Marco

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

ABRASIVOS
BLASTEO
REVESTIMIENTO
SEGURIDAD
ALQUILER
SERVICIO
PARTES Y ACCESORIOS

© 2019 Marco Group International Opco, LLC Todos los derechos reservados.
Las fotografías en este catálogo pueden ser diferentes al artículo real que se recibe. El color de la pintura, la textura de la pintura, el tamaño de las ruedas y las especificaciones del producto están sujetos a cambios en cualquier momento. Confirme las especificaciones antes de realizar una orden.

UN MENSAJE DE NUESTRO DIRECTOR EJECUTIVO

Ya llegó.

Es el nuevo Catálogo de productos Marco, ¡y está mejor que nunca! Más productos, más opciones y las marcas líderes en la industria.

Tiene entre sus manos la más reciente edición del Catálogo de productos Marco. Siempre he creído que ayuda a nuestros clientes a tomar una decisión más informada y a encontrar la solución adecuada, rápidamente, es una parte esencial del servicio y valor que nos esforzamos por proporcionar todos los días.

En Marco, creemos que nuestro trabajo es facilitarle un poco su día, porque sabemos que su negocio prospera cuando usted prospera.

Es algo que hemos hecho durante más de 75 años, y continuaremos haciéndolo.

Mantenga este catálogo cercano. Estamos seguros de que contiene las respuestas que necesita.

John Kaul

Director ejecutivo de Marco Group International

ÍNDICE

MARCAS PRINCIPALES

THE ORIGINAL BLACK BEAUTY®

Bullard®

Chemours™
Authorized Distributor of The Chemours Company

GRACO

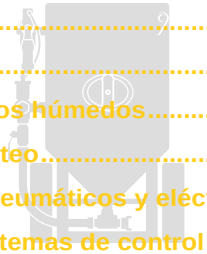
ACERCA DE MARCO

8 a 14

Ingeniería 8
Fabricación 9
Montaje 9
Alquiler 10
Servicio 11
Cadena de suministro 12
Atención al cliente 13
Historia 14

BLASTEO

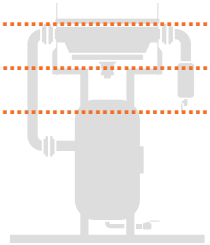
15 a 104



Ollas de blasteo 17
Sistemas de blasteo móviles 46
Ollas de blasteo para abrasivos húmedos 48
Accesorios para ollas de blasteo 52
Sistemas de control remoto neumáticos y eléctricos 64
Piezas para reparación de sistemas de control remoto 72
Interruptores de control remoto 76
Válvulas de medición de abrasivos 80
Boquillas de blasteo 84
Gabinetes de blasteo 96

CONTROL DE HUMEDAD

105 a 122



Secadores de aire 106
Posenfriadores 108
Separadores de humedad 116

MANGUERAS Y ACOPLES

123 a 144

Manguera de blasteo 124
Acoples de mangueras de blasteo 126
Portaboquillas de mangueras de blasteo 127
Manguera de aire industrial 130
Acoples de mangueras de aire 132
Manguera de conducto 138
Manguera para aspiradora 139
Manguera para pulverización convencional 141
Manguera para pulverización sin aire 142

RECOLECCIÓN DE POLVO

145 a 158

Colectores de polvo 146
Cartuchos de filtro para colectores de polvo 151
Sopladores estilo venturi 153
Bolsas para polvo 153
Ventiladores 153
Lonas, pantallas y redes para contención 155
Polietileno en rollo 156
Emplaye 157
Accesorios y herrajes para lonas para contención 158

EQUIPO ASPIRADOR INDUSTRIAL

159 a 164

Aspiradoras para abrasivos 23T 161
Aspiradoras para abrasivos 15T 162
Aspiradoras para abrasivos 8T 163
Filtros 164

MARCAS PRINCIPALES

Hillcrest

rpb® ADVANCING YOUR SAFETY

TRU ABRASIVES™

U.S. MINERALS | BLACK DIAMOND ABRASIVE PRODUCTS

ÍNDICE

MARCAS PRINCIPALES

THE ORIGINAL BLACK BEAUTY®

Bullard®

Chemours™
Authorized Distributor of The Chemours Company

GRACO

ILUMINACIÓN

165 a 174

Luminarias montadas en mangueras 166
Iluminación para lugares peligrosos 170
Lámparas para cabeza 172
Iluminación para área de trabajo 173
Luminaria y cubiertas para cabinas de pulverización 174

MEDIOS ABRASIVOS

175 a 192

Destinos de embarques de abrasivos 177
Medios abrasivos 178
Granate aluvial 179
Granate de roca dura 180
Escoria de carbón 181
Escoria de cobre 182
Vidrio molido 183
Estaurolita Starblast™ 184
AlZiBlast™ 185
Perdigones de acero al carbono 186
Granalla de acero al carbono 186
GBX 187
Óxido de aluminio 187
Cuentas de vidrio 188
Medios de plástico 188
Mazorca 189
Cáscara de nuez 189
Perdigones de acero inoxidable 190
Granalla de acero inoxidable 190

EQUIPO PARA APLICACIÓN DE REVESTIMIENTOS

191 a 250

Equipo para revestimiento sin aire 194
Pistolas pulverizadoras sin aire 198
Equipo para revestimiento convencional 214
Pistolas pulverizadoras convencionales 218
Pistolas pulverizadoras asistidas por aire 235
Sistemas de agitación de revestimientos 237
Brochas y rodillos para pintura 238

SEGURIDAD

251 a 320

Filtros y partes para líneas de aire 252
Bombas de aire ambiental 256
Equipo y partes para monitoreo de aire 257
Respiradores con suministro de aire para blasteo 260
Respiradores con suministro de aire 274
Respiradores reutilizables tipo cartucho 278
Trajes para blasteo 286
Vestimenta protectora desechable 287
Vestimenta resistente a llamas 291
Protección para la cabeza y el rostro 297
Guantes 301
Protección para los ojos 309
Protección para la audición 312
Protección contra caídas 314

HERRAMIENTAS Y SUMINISTROS PARA TALLERES

321 a 356

Equipo para inspección de superficies 322
Escobas y partes de escobas 333
Herramientas de mano 334
Suministros para limpieza 338
Cintas 341
Herramientas eléctricas para preparación y acabado de superficies 343
Herramientas eléctricas con cerdas 345
Lavadoras a presión 351
Abrasivos recubiertos y no tejidos 353
Manejo de materiales 355

MARCAS PRINCIPALES

Hillcrest

rpb® ADVANCING YOUR SAFETY

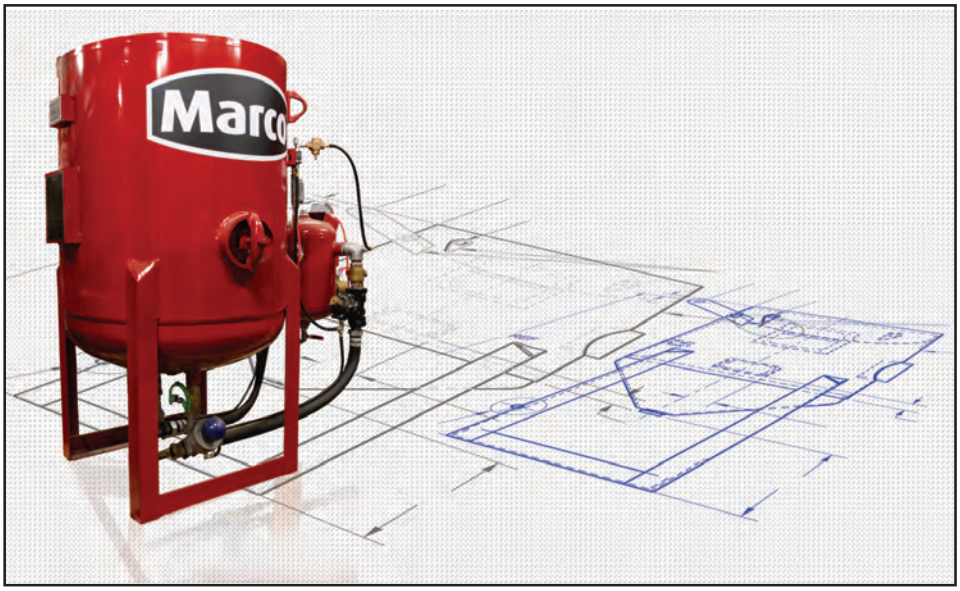
TRU ABRASIVES™

U.S. MINERALS | BLACK DIAMOND ABRASIVE PRODUCTS

INGENIERÍA

El personal de ingeniería de Marco continuamente innova, diseña y mejora herramientas para lograr que el equipo de Marco sea el mejor en la industria.

Nuestro personal de ingeniería abarca un amplio rango de habilidades y antecedentes, lo que crea un equilibrio de perspectivas al resolver problemas, analizar productos para brindar mejores oportunidades y analizar procesos.



Colector de polvo eléctrico a la orden

Al contar con personal interno de ingeniería, Marco puede crear productos y soluciones a la orden, según las necesidades de nuestra industria y nuestros clientes. Esto nos brinda la capacidad para resolver problemas específicos e inmediatos, de acuerdo con comentarios de clientes.

Plataforma para olla a granel, página 63

Sistema de despresurización automatizado, página 58

Luminaria LED montada en manguera serie 308, página 169

Joe, miembro del personal, 6 meses

FABRICACIÓN

Marco fabrica con orgullo todo el equipo en Davenport, Iowa. Nuestro personal altamente calificado usa equipo y tecnología nueva y de vanguardia para cortar, maquinar y soldar materias primas y transformarlas en el producto final.

Al fabricar los productos Marco nosotros mismos, podemos asumir la responsabilidad de todos los pasos del proceso de fabricación y montaje para asegurar una calidad uniforme en los mismos.

Al comprar directamente del fabricante, podemos entregar un producto de alta calidad y a un precio competitivo con tiempo de fabricación y entrega más rápido.

Mientras el personal de fabricación convierte los planos de ingeniería en realidad, es responsable de maquinar, soldar y probar a presión todo lo que fabricamos. Después de cumplir con las estrictas pautas de inspección, el equipo se prepara y pinta antes de pasar a montaje.

MONTAJE

En Marco, creemos en abordar el desarrollo de productos con un enfoque práctico. Nuestros ingenieros trabajan de manera continua con el personal de montaje y de manufactura para asegurarse de que el equipo se construya de manera correcta la primera vez, siempre.

Nuestras instalaciones de fabricación y montaje se renovaron completamente en 2018 para mejorar el flujo de trabajo y la productividad. Realizamos esta inversión porque creemos que nuestros clientes merecen el equipo de la más alta calidad en la industria, en existencia y a un precio justo.

Ricardo, miembro del personal, 6 meses;
Chris, miembro del personal, 8 años

ALQUILER

Marco cuenta con miles de piezas de equipo disponible para alquilar. Desde artículos pequeños como boquillas de blasteo hasta equipo industrial como aspiradoras de abrasivos y colectores de polvo.

Todas las sucursales de Marco ofrecen opciones de alquiler por día, por semana y por mes.

EQUIPO DE ALQUILER POPULAR

- Aspiradoras industriales
- Colectores de polvo
- Ollas de blasteo y accesorios
- Sistemas de blasteo
- Pulverizadores de múltiples componentes
- Sistemas de blasteo de abrasivos húmedos
- Respiradores con suministro de aire
- Tolvas para almacenar abrasivos
- Manguera de conducto
- Manguera para aspiradora
- Posenfriadores
- Monitores de CO
- Manguera de blasteo
- Manguera de aire
- Boquillas de blasteo
- Pulverizadores sin aire
- Pulverizadores convencionales
- Pistolas pulverizadoras sin aire

¡Si lo vendemos, lo alquilamos!

SERVICIO

Nuestros técnicos pueden proporcionar apoyo para equipo de blasteo o de aplicación de revestimiento que compre de Marco y de la mayoría de los fabricantes de equipos. Somos un recurso natural para empresas con equipos de múltiples proveedores y que requieren un solo punto de contacto para mantenimiento, reparación y modernización.

Como especialistas en la industria de equipo de blasteo y de aplicación de revestimiento, estamos conscientes de la importancia de tener un equipo de servicio de confianza. Marco puede evaluar y dar servicio a su equipo actual para realizar importantes mejoras de seguridad y producción.

Chuck, miembro del personal, 13 años

- **Servicio**
  Al dar Marco servicio su equipo, su personal puede centrarse en procesos clave y continuar el índice de producción. El mantenimiento que ofrece Marco evita los costosos tiempos de inactividad al controlar de manera proactiva el equipo y reemplazar componentes desgastados. Pregunte hoy mismo acerca de nuestros planes de mantenimiento.
- **Mejoras de equipo**
  Incorpore la más reciente tecnología a su equipo actual. Estas mejoras esenciales ayudan a aumentar la seguridad y los índices de producción.

EQUIPO QUE COMÚNMENTE RECIBE MANTENIMIENTO

- Abec
- ADI
- Schmidt®
- Bullard®
- Clemco®
- Entech®
- Empire®
- Aspiradora industrial
- Key Houston
- Pirate Brand®
- P.K. Lindsay
- Sistemas de seguridad
- Vector

Siempre innovador.

SIEMPRE CONFIABLE

Marco es el proveedor más grande en el mundo de equipo de preparación de superficies, con un experto equipo de servicio listo para realizar desde un mantenimiento preventivo hasta reparaciones mayores a su equipo. Contamos con innumerables centros de mantenimiento y reparación para evaluar y dar servicio a su equipo. Además, una gran cantidad de personal técnico de servicio está disponible para apoyo de servicio en el campo.

CADENA DE SUMINISTRO

En Marco, nuestro personal del Departamento de Cadena de Suministro se dedica a proporcionarle la mejor experiencia de cliente en la industria. Distribución es nuestro negocio, y continuamente buscamos oportunidades para lograr que nuestra cadena de suministro sea más eficiente. Esto significa que nos centramos implacablemente en nuestra calidad, servicio, costos, seguridad de existencias, pericia en el producto e innovación.

- Nuestras sólidas relacioenes con los mejores fabricantes de productos en la industria hacen que usted sea el cliente de máxima prioridad.
- La pericia en administración de productos mejor en su clase posibilita a Marco ayudarle a encontrar la solución acertada para sus necesidades en cuanto a productos.
- La red de distribución de Marco proporciona la mayor cobertura geográfica en Norteamérica, y seguiremos creciendo.
- Nuestro personal de Compras e Inventario persiste para mantener las sucursales con el inventario que usted necesita, cuándo lo necesita y dónde lo necesita.
- El personal de Abastecimiento Estratégico se especializa en abastecimiento tanto doméstico como internacional.
- Las soluciones de logística proporcionan opciones que equilibran la velocidad del servicio con el costo de la entrega.

Las soluciones de la cadena de suministro de Marco siempre trabajan para usted.

MÁS DE

40

DESTINOS EN NORTEAMÉRICA PARA EMBARQUES DE EQUIPO Y ABRASIVOS

Visite www.marco.us para conocer los destinos actuales.

ATENCIÓN AL CLIENTE

Shelly, miembro del personal, 14 años

UN ENFOQUE EN ATENCIÓN AL CLIENTE

El Departamento de Ventas Internas y el Centro de Contacto de Atención al Cliente de Marco se encuentra en el área metropolitana conocida como Quad Cities desde 1944.

Nuestro personal consiste de más de 25 representantes especializados de Atención al Cliente y Ventas Internas disponibles para recibir llamadas y responder rápidamente a las necesidades de los clientes.

Nuestro personal bilingüe y altamente capacitado está bien preparado para ayudar a los clientes domésticos e internacionales.

CENTRO DE CONTACTO

TEL.: 800.BLAST.IT
(800.252.7848)
tel.: 563.324.2519
fax: 563.324.6258
sales@marco.us

SUCURSALES EN EE. UU.

IA, Davenport
563.324.2519

LA, Gonzales
225.647.1815

LA, Lafayette
337.267.1440

OH, Youngstown
330.448.6267

TX, Beaumont
409.722.1284

TX, Corpus Christi
361.887.2038

TX, Deer Park
281.930.0905

SUCURSALES EN CANADÁ

AB, Edmonton
780.468.2588

AB, Calgary
403.279.1924

BC, Vancouver
604.464.6979

MB, Winnipeg
204.256.3324

ON, Hamilton
905.527.6000

ON, Mississauga
905.890.5837

TELÉFONO · CORREO ELECTRÓNICO · CHATEO EN LÍNEA

800.252.7848 · sales@marco.us · www.marco.us

¡Atención a Clientes de Marco no tiene par en la industria! Nuestro personal es conocedor de áreas clave, con expertos en la materia listos para atenderlo por teléfono, correo electrónico o chateo en línea.

UN SÓLIDO HISTORIAL EN INNOVACIÓN

CRONOLOGÍA DE SUCURSALES MARCO

1944: Moline, IL

1981: Davenport, IA

2004: Deer Park, TX

2011: Corpus Christi, TX

2012: Lafayette, LA

2013: Youngstown, OH

2013: Beaumont, TX

2016: Gonzales, LA

CRONOLOGÍA DE ADQUISICIONES DE MARCO

2002: P.K. Lindsay
Ollas de blasteo y diseños

2003: Myrick Machine
Diseños y vaciados de válvulas

2004: ABEC
Válvulas, sistemas de control remoto, ollas de blasteo, vaciados y diseños

2005: Seaver
Válvulas y vaciados

2010: Air-Rite Filtration
Equipos, diseños y productos para fabricación de cartuchos de filtro

2012: BGRS
Colectores de polvo, recicladores de abrasivos y diseños

2017: JADCO
Distribuidor de equipos, abrasivos y consumibles para preparación de superficies

2019: Manus Abrasive Systems Inc.
Fabricante y distribuidor canadiense de equipos, abrasivos y suministros para preparación de superficies

2019: Bell & MacKenzie Co. Ltd.
Distribuidor y procesador, con sede en Ontario, de medios abrasivos, equipos para preparación de superficies y arena para construcción

Ray Marthen estableció Marco Group International, antes The Marthens Company, en 1944 como distribuidor de productos para fundición para clientes en Iowa e Illinois. A medida que creció el negocio, también la participación de la familia cuando Bill Marthens se unió a su padre en 1964.

Al empezar a disminuir la oportunidad de crecer en el negocio de suministros de fundición, Ray y Bill reconocieron su oportunidad para aprovechar su conocimiento de abrasivos y aventurarse en el negocio de equipo y suministros para el blasteo con abrasivos. The Marthens Company comenzó a comprar y vender ollas de blasteo y respiradores en la década de 1970. Para 1981, nuestra clientela había crecido al punto en que podíamos fabricar nuestro propio equipo para blasteo con abrasivos en instalaciones nuevas en Davenport, Iowa. En 1993, Michael Marthens, el hijo de Bill, se integró al negocio de la familia con la visión de expandir a regiones geográficas nuevas y líneas adicionales de productos. Durante los últimos diez años añadimos una flotilla de equipo de alquiler, introducimos servicios de reparación y modernización y añadimos a nuestra cartera soluciones diseñadas a la orden.

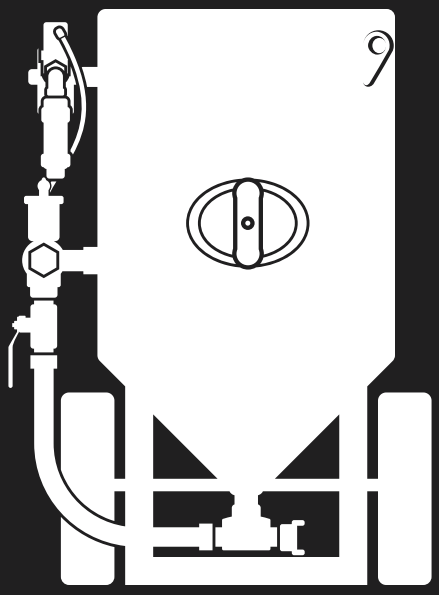
En julio de 2017, The CapStreet Group, LLC anunció la finalización de una recapitalización mayoritaria de Marco en asociación con Michael Marthens y la dirección ejecutiva. Desde esta fusión, nuestras operaciones de fabricación, la oferta de la línea de productos y las sucursales han continuado creciendo, a incluir la adquisición de empresas con sólida reputación en la industria de preparación de superficies.

Más recientemente, Marco se expandió a Canadá al adquirir el fabricante y distribuidor, Manus Abrasive Systems Inc., y el distribuidor de medios abrasivos, Bell & MacKenzie Co. Ltd., para colocarnos en una mejor posición para atender a todo Norteamérica. El personal de Marco está entusiasmado por ver qué depara el futuro a medida que evolucionamos para satisfacer las necesidades siempre crecientes de nuestros clientes.

ORGULLOSO DISTRIBUIDOR DE:

Marco®

MOD-U-BLAST®



BLASTEO

Marco

LÍNEA DE PRODUCTOS DE OLLAS DE BLASTEO BLASTMASTER®

	Tipo de sistema de control remoto			Válvula de medición						Sistema de control remoto	Cantidad de salidas	Tapacidad *(pies cúbicos)*
	Presión constante	Despresurización	Cierre de extremo de manguera	Maxum III	Bántam	Reguladora	Jr. de 2 orificios	Easy-Flow	Succión			
160 pies cúb.	X			X						130	2 a 4	160 pies cúb.
120 pies cúb.	X			X						130	2 a 4	120 pies cúb.
60 pies cúb.	X			X						130	2 a 4	60 pies cúb.
20 pies cúb.	X			X						130 o 123	1 o 2	20 pies cúb.
10 pies cúb.	X	X		X						130 o 123	1 o 2	10 pies cúb.
Serie HP	X			X						130	1	6,5 pies cúb. 3,5 pies cúb.
Serie M		X			X					125	1	6,5 pies cúb. 3,5 pies cúb.
Serie S		X			X					123	1	6,5 pies cúb. 3,5 pies cúb.
Serie C		X				X				125	1	6,0 pies cúb. 3,0 pies cúb.
Serie E	X	X						X		130 o 125	1	6,5 pies cúb. 3,0 pies cúb.
2,0 pies cúb.		X								68	1	2,0 pies cúb.
1,0 pies cúb.		X								68	1	1,0 pies cúb.
0,20 pies cúb.									X	–	1	0,20 pies cúb.
Serie L			X		X		X			153	1	2,0 pies cúb. 1,5 pies cúb. 0,35 pies cúb.

⚠ ADVERTENCIA Cada operación de blasteo con abrasivos es único al variar las superficies, los revestimientos, los materiales de blasteo y las condiciones de trabajo. OSHA exige que las empresas determinen cuáles peligros pueden estar presentes y qué equipo de protección personal es necesario (29 CFR 1915.152[b]), incluidos respiradores con suministro de aire, protección para los ojos, protección auditiva, vestimenta, etc. Todos los trabajadores involucrados en procesos de blasteo con abrasivos deben recibir capacitación en peligros de salud y seguridad, cómo usar los controles de ingeniería, prácticas de higiene personal y prácticas de trabajo seguras. Consulte https://www.osha.gov/dts/maritime/sltc/ships/surfaceprep/abrasiveblasting.html

1 OLLAS DE BLASTEO

OLLAS DE BLASTEO BLASTMASTER® DE 160 PIES CÚBICOS

Remolcable en autopista, se muestra 10100983

Configuraciones de ollas de blasteo

- Capacidad hasta de 16 000 lb de abrasivo
- Disponible con 2, 3, o 4 salidas
- Disponible en sistema neumático o eléctrico de 12 voltios CC o 120 voltios CA
- Todas las configuraciones incluyen válvulas de medición de abrasivo Blastmaster Maxum III.

Cinco modelos de base disponibles

Remolque para patio

Plataforma con cavidades para el montacargas

Plataforma marina

Estacionaria

CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

Se incluyen en todas las ollas de blasteo de 60 pies cúbicos o mayores

VÁLVULA DE MEDICIÓN DE ABRASIVO BLASTMASTER MAXUM III

Las válvulas de medición de abrasivo de alta producción se incluyen en todas las ollas de blasteo a granel. Todas las salidas incluyen válvulas esféricas en el extremo de la junta.

AMORTIGUADOR DE SONIDO DEL ESCAPE

Disminuye el ruido que se genera durante el proceso de despresurización de una olla de blasteo.

DISPOSITIVO DE BLOQUEO CAMLOCK

Un dispositivo de bloqueo camlock restringe el acceso al camlock cuando la olla de blasteo esté presurizada. Este elemento se incluye en todas las ollas de blasteo de 160 pies cúbicos nuevas, y se puede agregar a cualquier olla de blasteo a granel que tenga un camlock de 10 pulgadas.

OLLAS DE BLASTEO BLASTMASTER® DE 160 PIES CÚBICOS

Especificaciones de la unidad de remolque para autopista

Peso en vacío	5910 lb
Longitud	156"
Ancho	89"
Altura	124"
Altura del enganche	Ajustable de 19 a 23"

Especificaciones de la unidad de remolque para patio

Peso en vacío	5450 lb
Longitud	145"
Ancho	89"
Altura	124"
Altura del enganche	Ajustable de 19 a 23"

Especificaciones de unidades estacionarias y montadas en plataforma

Peso en vacío	Estacionaria: 4020 lb Montada en plataforma: 4660 lb
Longitud	111"
Ancho	89"
Huella	48"
Altura	120"

Especificaciones de la unidad de plataforma marina

Peso en vacío	5150 lb
Longitud	119"
Ancho	89"
Huella	48"
Altura	122"

Número de parte	Descripción
10100983	12 voltios CC, remolque para autopista, 4 salidas, mangas de carburo de tungsteno
10100982	12 voltios CC, remolque para patio, 4 salidas, mangas de carburo de tungsteno
10100981	12 voltios CC, plataforma con cavidades para montacargas, 4 salidas, mangas de carburo de tungsteno
10100961	12 voltios CC, plataforma con cavidades para montacargas, 3 salidas, mangas de carburo de tungsteno
10100974	12 voltios CC, estacionaria, 4 salidas, mangas de uretano
10100933	Neumática, remolque para autopista, 4 salidas, mangas de carburo de tungsteno
10100932	Neumática, remolque para patio, 4 salidas, mangas de carburo de tungsteno

Todas las configuraciones mencionadas incluyen válvulas de medición de abrasivo Blastmaster Maxum III de 1-1/2".

Configuraciones adicionales disponibles. Comuníquese con Marco.

OLLAS DE BLASTEO BLASTMASTER® DE 120 PIES CÚBICOS

Remolcable en autopista, se muestra 10101568

Configuraciones de ollas de blasteo

- Tapacidad hasta de 12.000 lb de abrasivo
- Disponible con 2, 3, o 4 salidas
- Disponible en sistema neumático o eléctrico de 12 voltios CC o 120 voltios CA
- Todas las configuraciones incluyen válvulas de medición de abrasivos Maxum III de Blastmaster

Cinco modelos de base disponibles

Remolque para patio

Plataforma con cavidades para el montacargas

160 pies cúb. mostrada

Plataforma marina

Estacionaria

CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

Se incluyen en todas las ollas de blasteo de 60 pies cúbicos o mayores

CIERRE CAMLOCK DE 5 PERNOS

El cierre Camlock de 5 pernos es más fácil de mantener que los modelos con piezas funcionales internas, como una válvula emergente o una válvula activada a aire, debido al menor desgaste de los componentes.

DOS ESCALERAS SUJETADAS CON PERNOS

Las dos escaleras sujetadas con pernos y peldaños cuadrados se pueden retirar con facilidad y reemplazar si son dañadas. Los peldaños cuadrados ofrecen mayor tracción que los peldaños redondos comunes.

PUERTO DE LIMPIEZA CON BRIDA DE 4"

El puerto de limpieza con brida de 4" en el fondo del tanque se puede se puede desatornillar con facilidad y rapidez, lo que disminuye el tiempo para limpiar el abrasivo.

OLLAS DE BLASTEO BLASTMASTER® DE 120 PIES CÚBICOS

Especificaciones del remolque para autopista

Peso en vacío	5410 lb
Longitud	156"
Ancho	88"
Altura	106"
Altura del enganche	Ajustable de 21 a 25"

Especificaciones del remolque para patio

Peso en vacío	4950 lb
Longitud	145"
Ancho	88"
Altura	124"
Altura del enganche	Ajustable de 19 a 23"

Especificaciones de unidades estacionarias y montadas en plataforma

Peso en vacío	Estacionaria: 3520 lb Montada en plataforma: 4160 lb
Longitud	108"
Ancho	89"
Ancho de la base	51"
Altura	108"

Número de parte	Descripción
10101568	12 voltios CC, remolque para autopista, 4 salidas, mangas de carburo de tungsteno
10101457	12 voltios CC, remolque para patio, 4 salidas, mangas de carburo de tungsteno
10101566	12 voltios CC, plataforma con cavidades para montacargas, 4 salidas, mangas de carburo de tungsteno
10101536	12 voltios CC, plataforma con cavidades para montacargas, 3 salidas, mangas de carburo de tungsteno
10101534	12 voltios CC, estacionaria, 4 salidas, mangas de uretano
10101478	Neumática, remolque para autopista, 4 salidas, mangas de carburo de tungsteno
10101477	Neumática, remolque para patio, 4 salidas, mangas de carburo de tungsteno

Todas las configuraciones mencionadas incluyen válvulas de medición de abrasivos Maxum III de Blastmaster de 1-1/2".

Configuraciones adicionales disponibles. Comuníquese con Marco.

OLLAS DE BLASTEO BLASTMASTER® DE 60 PIES CÚBICOS

Montada en plataforma, se muestra 10108092

Configuraciones de ollas de blasteo

- Tapacidad hasta de 6000 lb de abrasivo
- Disponible con 2, 3, o 4 salidas
- Disponible en sistema neumático o eléctrico de 12 voltios CC o 120 voltios CA
- Todas las configuraciones incluyen válvulas de medición de abrasivos Maxum III de Blastmaster®

Cuatro modelos de base disponibles

- Remolque para autopista
- Remolque para patio
- Plataforma con cavidades para montacargas
- Patas estacionarias

CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

Se incluyen en todas las ollas de blasteo de 60 pies cúbicos o mayores

SOPORTE DE MONTAJE DE GRAN TAMAÑO PARA SEPARADOR DE HUMEDAD

El soporte de gran tamaño soporte completamente el peso del separador de humedad, disminuye de manera significativa la posibilidad de daño al montaje del tubo de entrada, al tanque o al separador de humedad durante el transporte.

DOS ESCALERAS SUJETADAS CON PERNOS

Las dos escaleras sujetadas con pernos y peldaños cuadrados se pueden retirar con facilidad y reemplazar si son dañadas. Los peldaños cuadrados ofrecen mayor tracción que los peldaños redondos comunes.

PATAS AMPLIAS

Las patas tienen una colocación amplia en la olla para facilitar el acceso a las válvulas y al puerto de limpieza debajo de la olla.

OLLAS DE BLASTEO BLASTMASTER® DE 60 PIES CÚBICOS

Especificaciones de unidades estacionarias

Peso en vacío	**2520 lb**
Altura total	**91"**
Ancho	**45"**
Profundidad	**63"**
Longitud	**92"**

Especificaciones de unidades montadas en plataforma con cavidades para montacargas

Peso en vacío	**3120 lb**
Altura total	**97"**
Ancho	**48"**
Profundidad	**63"**
Longitud	**108"**

Especificaciones del remolque para autopista

Peso en vacío	**4410 lb**
Longitud	**156"**
Ancho	**88"**
Altura	**102"**
Altura del enganche	**Ajustable de 21 a 25"**

Número de parte	Descripción
1018138	12 voltios CC, remolque para autopista, 4 salidas
10108120	12 voltios CC, remolque para patio, 4 salidas
10108102	12 voltio CC, plataforma con cavidades para montacarga, 4 salidas
10107970	12 voltios CC, estacionaaria, 4 salidas
10108132	Neumática, remolque para autopista, 4 salidas
10108078	Neumática, remolque para patio, 4 salidas

Todas las configuraciones mencionadas incluyen válvulas de medición de abrasivos Maxum III de Blastmaster de 1-1/2" con mangas de carburo de tungsteno.

Configuraciones adicionales disponibles. Comuníquese con Marco.

OLLAS DE BLASTEO BLASTMASTER® DE 20 PIES CÚBICOS

Se muestra 10107013

Configuraciones de ollas de blasteo

- Tapacidad hasta de 2000 lb de abrasivo
- Disponible con 1 o 2 salidas de válvula de medición de abrasivos
- Disponible en sistema neumático o eléctrico de 12 voltios CC o 120 voltios CA

Configuraciones del separador de humedad de 800 cfm

- Disponible con 1 o 2 salidas de válvula de medición de abrasivos
- Disponible en sistema neumático o eléctrico de 12 voltios CC o 120 voltios CA

Opciones disponibles

- Extractor separador de humedad
- Tapa o pantalla de 36"

CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

COLECTOR PARA DOS SALIDAS

El colector en ollas de dos salidas permite a dos operadores trabajar de manera independiente sin perder producción debido a picos de aire durante la activación del sistema de control remoto.

MÚLTIPLES SALIDAS DE ABRASIVO

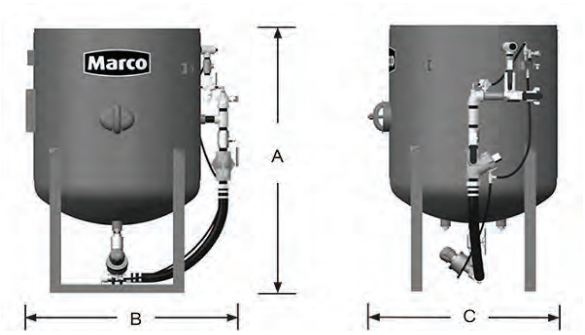
Contar con múltiples salidas de abrasivo permite conectar una sola válvula de medición en el fondo del cono o dos válvulas de medición descentradas.

BASE DE ACERO DE ALTA RESISTENCIA

La resistente base de acero se diseñó para montarse a una plataforma móvil o en una ubicación fija debajo de una tolva de abrasivo.

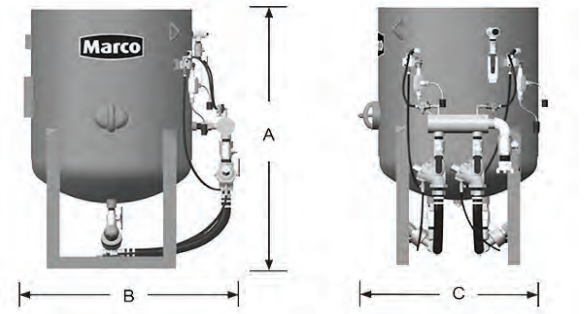
Se muestra 10106850

OLLAS DE BLASTEO BLASTMASTER® DE 20 PIES CÚBICOS



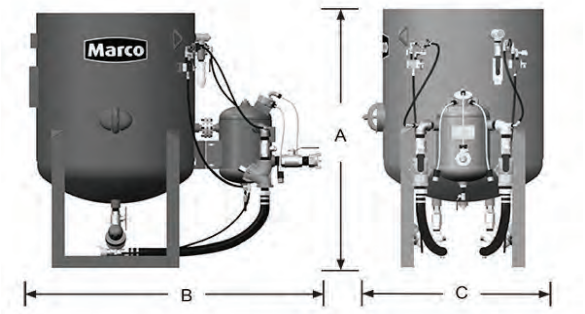
Especificaciones de unidades con una sola salida

Peso en vacío	**840 lb**
Altura total (A)	**62"**
Ancho (B)	**46"**
Profundidad (C)	**41"**



Especificaciones de unidades con 2 salidas

Peso en vacío	**850 lb**
Altura total (A)	**62"**
Ancho (B)	**49"**
Profundidad (C)	**41"**



Unidad con 2 salidas con separador de humedad de 800 cfm

Peso en vacío	**875 lb**
Altura total (A)	**62"**
Ancho (B)	**67"**
Profundidad (C)	**41"**

Número de parte	Descripción
10106997PKA	Neumática, una sola salida, extractor separador de humedad
10107001PKA	12 voltios CC, una sola salida, extractor separador de humedad
10107005PKA	120 voltios CA, una sola salida, extractor separador de humedad
10107009	Neumática, 2 salidas, extractor separador de humedad
10107013	12 voltios CC, 2 salidas, extractor separador de humedad
10107017	120 voltios CA, 2 salidas, extractor separador de humedad
10106849	Neumática, 2 salidas, 800 cfm extractor separador de humedad
10106850	12 voltios CC, 2 salidas, 800 cfm separador de humedad
10107508	120 voltios CA, 2 salidas, 800 cfm separador de humedad

Todas las configuraciones mencionadas incluyen válvulas de medición de abrasivos Maxum III de Blastmaster de 1-1/2" con mangas de carburo de tungsteno.

Configuraciones adicionales disponibles. Comuníquese con Marco.

OLLAS DE BLASTEO BLASTMASTER® DE 10 PIES CÚBICOS

1 salida neumática, presión constante, se muestra 10105469

2 salidas, neumática, presión constante, se muestra 10105481

Configuraciones de ollas de blasteo con despresurización

- Tapacidad hasta de 1000 lb de abrasivo
- Disponible en configuraciones de una sola salida con una válvula de medición de abrasivos bántam
- Disponible en sistema neumático o eléctrico de 12 voltios CC o 120 voltios CA

Configuraciones de ollas de blasteo de presión constante

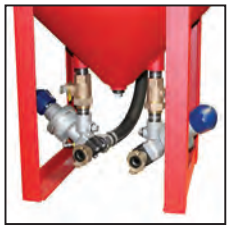
- Tapacidad hasta de 1000 lb de abrasivo
- Disponible en configuraciones de 1 o 2 salidas con una válvula de válvula de medición de abrasivos Maxum III
- Disponible en sistema neumático o eléctrico de 12 voltios CC o 120 voltios CA

Opciones disponibles

- Extractor separador de humedad
- Tapa o pantalla de 24"

COLECTOR PARA DOS SALIDAS

El colector en ollas de dos salidas permite a dos operadores trabajar de manera independiente sin perder producción debido a picos de aire durante la activación del sistema de control remoto.



MÚLTIPLES SALIDAS DE ABRASIVO

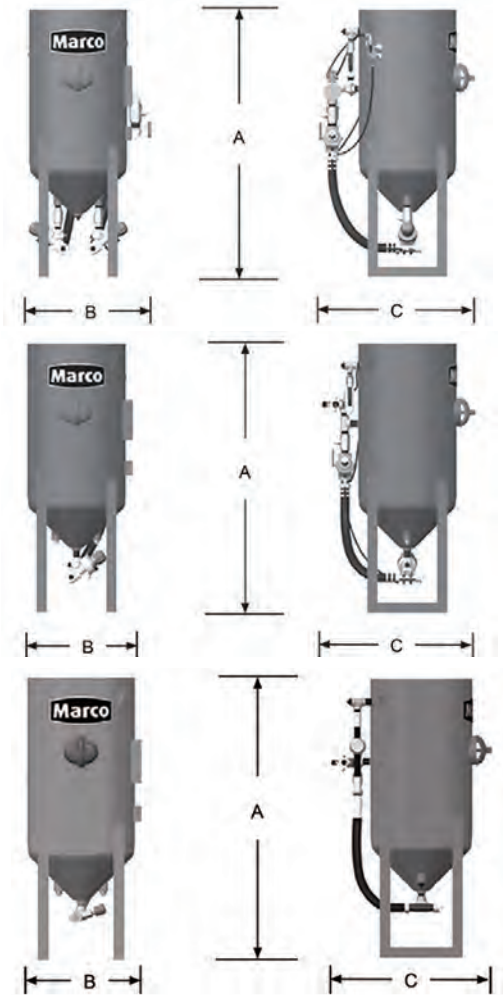
Contar con múltiples salidas de abrasivo permite conectar una sola válvula de medición en el fondo del cono o dos válvulas de medición descentradas.

BASE DE ACERO DE ALTA RESISTENCIA

La resistente base de acero se diseñó para montarse a una plataforma móvil o en una ubicación fija debajo de una tolva de abrasivo.

1 salida neumática, despresurización, se muestra 10105455

OLLAS DE BLASTEO BLASTMASTER® DE 10 PIES CÚBICOS



Especificaciones para unidad con presión constante, 1 salida

Peso en vacío	**425 lb**
Altura total (A)	**66,5"**
Ancho (B)	**35"**
Profundidad (C)	**38"**

Especificaciones para unidad con presión constante, 2 salidas

Peso en vacío	**440 lb**
Altura total (A)	**66"**
Ancho (B)	**35"**
Profundidad (C)	**38"**

Especificaciones para unidad con despresurización, 1 salida

Peso en vacío	**415 lb**
Altura total (A)	**66,5"**
Ancho (B)	**35"**
Profundidad (C)	**38"**

PRESIÓN CONSTANTE

Número de parte	Descripción
10105465PKA	Sistema neumático con control remoto 130, 1 salida, extractor separador de humedad
10105469PKA	Sistema de 12 voltios CC con control remoto 130, 1 salida, extractor separador de humedad
10105473PKA	Sistema de 120 voltios CA con control remoto 130, 1 salida, extractor separador de humedad
10105477	Sistema neumático con control remoto 130, 2 salidas extractor separador de humedad
10105481	Sistema de 12 voltios CC con control remoto 130, 2 salidas, extractor separador de humedad
10105485	Sistema de 120 voltios CA con control remoto 130, 2 salidas, extractor separador de humedad

Todas las configuraciones mencionadas incluyen válvulas de medición de abrasivos Maxum III de Blastmaster de 1-1/2" con mangas de carburo de tungsteno.

DESPRESURIZACIÓN

Número de parte	Descripción
10105455PKA	Sistema neumático con control remoto 123, 1 salida, extractor separador de humedad
10105459PKA	Sistema de 12 voltios CC con control remoto 123, 1 salida, extractor separador de humedad
10105463PKA	Sistema de 120 voltios CA con control remoto 123, 1 salida, extractor separador de humedad

Todas las configuraciones mencionadas incluyen una válvula de medición de abrasivos bántam de 1-1/2".

Tamaños y configuraciones adicionales disponibles. Comuníquese con Marco.

OLLAS DE BLASTEO BLASTMASTER® SERIE HP DE

SE MUESTRA 1065024

Configuraciones de ollas de blasteo

- Tapacidad hasta de 650 lb *(6,5 pies cúb.)* o 350 lb *(3,5 pies cúb.)* de abrasivo
- Sistema de presión constante
- Disponible en sistema neumático o eléctrico de 12 voltios CC o 120 voltios CA
- Válvula de medición de abrasivos Maxum III

Opciones disponibles

- Extractor separador de humedad o extractor jr.
- Plataforma de carga
- Tapa o pantalla de 24" *(olla de 6,5 pies cúb.)*
- Tapa o pantalla de 18" *(olla de 3,5 pies cúb.)*

CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

SISTEMA DE CONTROL REMOTO 130 DE BLASTMASTER

La olla de blasteo serie HP de Blastmaster está equipado con un sistema de control remoto 130 de Blastmaster con la válvula de aire GateKeeper de gran flujo en configuraciones neumáticas o eléctricas.

VÁLVULA DE AIRE GATEKEEPER

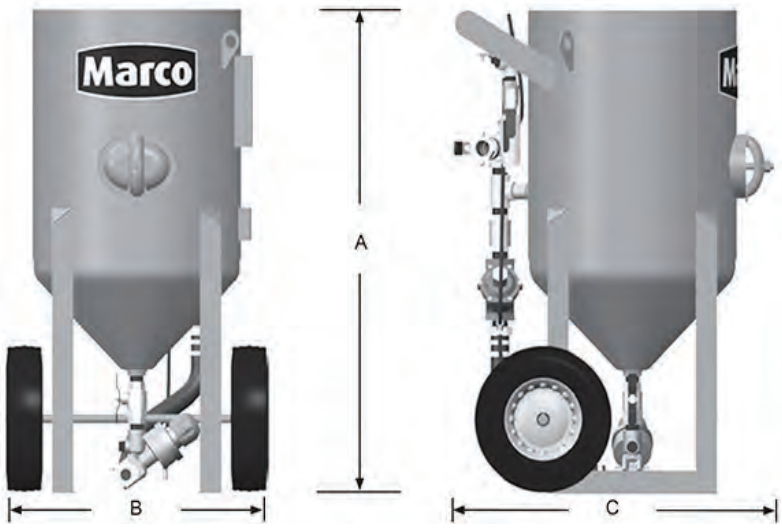
La válvula de aire GateKeeper activa y desactiva el flujo de aire comprimido sin despresurizar la olla de blasteo, lo que aumenta la producción de manera significativa.

AMORTIGUADOR DE SONIDOS DE OLLAS DE BLASTEO

Se incluye un amortiguador de sonidos como estándar en todas las ollas de blasteo Blastmaster, lo que reduce el ruido y atrapa partículas a medida que salen del puerto de escape durante el proceso de despresurización.

SE MUESTRA 1065023PKA

OLLAS DE BLASTEO BLASTMASTER® SERIE HP DE



6,5 pies Especificaciones de unidades de 60 pies cúb.

Peso en vacío	**390 lb**
Altura total (A)	**52,75"**
Ancho (B)	**31"**
Profundidad (C)	**37"**

3,5 pies Especificaciones de unidades de 60 pies cúb.

Peso en vacío	**285 lb**
Altura total (A)	**45"**
Ancho (B)	**23"**
Profundidad (C)	**29"**

OLLAS DE BLASTEO SERIE HP DE 3,5 PIES CÚBICOS

Números de parte	Descripción
1035024PKA	Sistema neumático con control remoto 130, extractor separador de humedad jr.
1035030PKA	Sistema de 12 voltios CC con control remoto 130, extractor separador de humedad jr.
1035036PKA	Sistema de 120 voltios CA con control remoto 130, extractor separador de humedad jr.

Todas las configuraciones mencionadas incluyen una válvula de medición de abrasivos Maxum III de 1-1/2" con manga de carburo de tungsteno.

OLLAS DE BLASTEO SERIE HP DE 6,5 PIES CÚBICOS

Números de parte	Descripción
1065024PKA	Sistema neumático con control remoto 130, extractor separador de humedad jr.
1065030PKA	Sistema de 12 voltios CC con control remoto 130, extractor separador de humedad jr.
1065036PKA	Sistema de 120 voltios CA con control remoto 130, extractor separador de humedad jr.

Todas las configuraciones mencionadas incluyen una válvula de medición de abrasivos Maxum III de 1-1/2" con manga de carburo de tungsteno.

***Tamaños y configuraciones adicionales disponibles. Comuníquese con Marco.**

OLLAS DE BLASTEO SERIE M DE BLASTMASTER®

Se muestra 1065203PKA

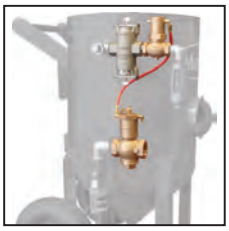
Configuraciones de ollas de blasteo

- Tapacidad hasta de 650 lb *(6,5 pies cúb.)* o 350 lb *(3,5 pies cúb.)* de abrasivo
- Sistema con despresurización
- Disponible en sistema neumático o eléctrico de 12 voltios CC o 120 voltios CA
- Válvula de medición de abrasivos bántam

Opciones disponibles

- Extractor separador de humedad o extractor jr.
- Tapa o pantalla de 24" *(olla de 6,5 pies cúb.)*
- Tapa o pantalla de 18" *(olla de 3,5 pies cúb.)*

CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR



SISTEMA DE CONTROL REMOTO 125

La olla de blasteo de abrasivos serie M de Blastmaster incluye un sistema doble de control remoto 125 de Blastmaster “de falla a seguro" en configuraciones neumáticas o eléctricas.

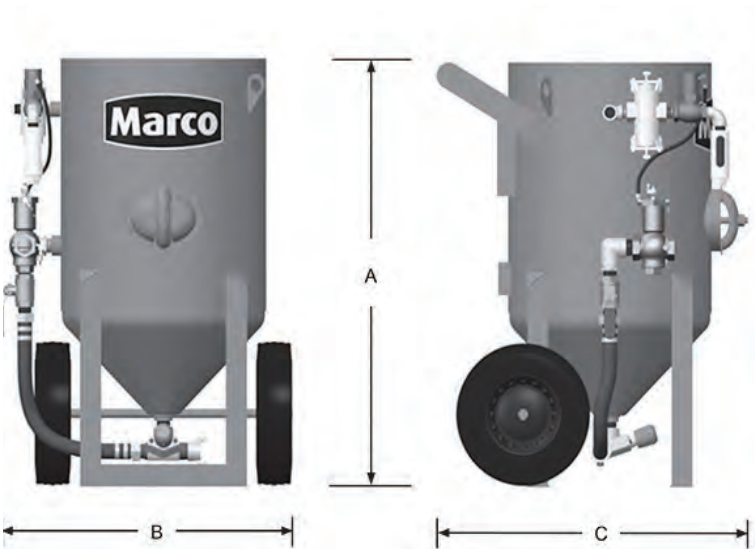
AMORTIGUADOR DE SONIDOS DE OLLAS DE BLASTEO

Se incluye un amortiguador de sonidos como estándar en todas las ollas de blasteo Blastmaster, lo que reduce el ruido y atrapa partículas a medida que salen del puerto de escape durante el proceso de despresurización.

VÁLVULA DE MEDICIÓN DE ABRASIVO BÁNTAM

El diseño tipo tornillo de la válvula de medición de abrasivos bántam de Blastmaster proporciona calidad superior de medición al brindar una mezcla precisa de aire y abrasivo y así maximizar la producción.

OLLAS DE BLASTEO SERIE M DE BLASTMASTER®



6,5 pies Especificaciones de unidades de 60 pies cúb.

Peso en vacío	**390 lb**
Altura total (A)	**48"**
Ancho (B)	**35"**
Profundidad (C)	**35"**

3,5 pies Especificaciones de unidades de 60 pies cúb.

Peso en vacío	**320 lb**
Altura total (A)	**42"**
Ancho (B)	**28"**
Profundidad (C)	**30"**

OLLAS DE BLASTEO SERIE M DE 3,5 PIES CÚBICOS

Números de parte	Descripción
1035202PKA	Sistema neumático con control remoto 125, extractor separador de humedad jr.
1035205PKA	Sistema de 12 voltios CC con control remoto 125, extractor separador de humedad jr.
1035208PKA	Sistema de 120 voltios CA con control remoto 125, extractor separador de humedad jr.

Todas las configuraciones mencionadas incluyen una válvula de medición de abrasivos bántam de 1-1/4".

OLLAS DE BLASTEO SERIE M DE 6,5 PIES CÚBICOS

Números de parte	Descripción
1065203PKA	Sistema neumático con control remoto 125, extractor separador de humedad
1065206PKA	Sistema de 12 voltios CC con control remoto 125, extractor separador de humedad
1065209PKA	Sistema de 120 voltios CA con control remoto 125, extractor separador de humedad

Todas las configuraciones mencionadas incluyen una válvula de medición de abrasivos bántam de 1-1/2".

Tamaños y configuraciones adicionales disponibles. Comuníquese con Marco.

OLLAS DE BLASTEO SERIE S DE BLASTMASTER®

Se muestra 1035003

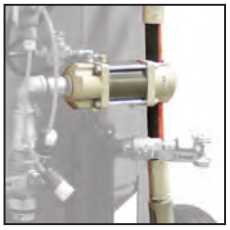
Configuraciones de ollas de blasteo

- Tapacidad hasta de 650 lb *(6,5 pies cúb.)* o 350 lb *(3,5 pies cúb.)* de abrasivo
- Sistema con despresurización
- Disponible en sistema neumático o eléctrico de 12 voltios CC o 120 voltios CA
- válvula de medición de abrasivos bántam
- Válvula tándem

Opciones disponibles

- Extractor separador de humedad o extractor jr.
- Tapa o pantalla de 24" *(olla de 6,5 pies cúb.)*
- Tapa o pantalla de 18" *(olla de 3,5 pies cúb.)*
- Plataforma de carga

CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR



SISTEMA DE CONTROL REMOTO 123

El sistema de control remoto 123 de Blastmaster es una configuración “de fallo a seguro" que incluye la válvula tándem de control remoto que cierra el flujo de abrasivo a la boquilla cuando se libera el interruptor del control remoto.

VÁLVULA DE MEDICIÓN DE ABRASIVOS BÁNTAM

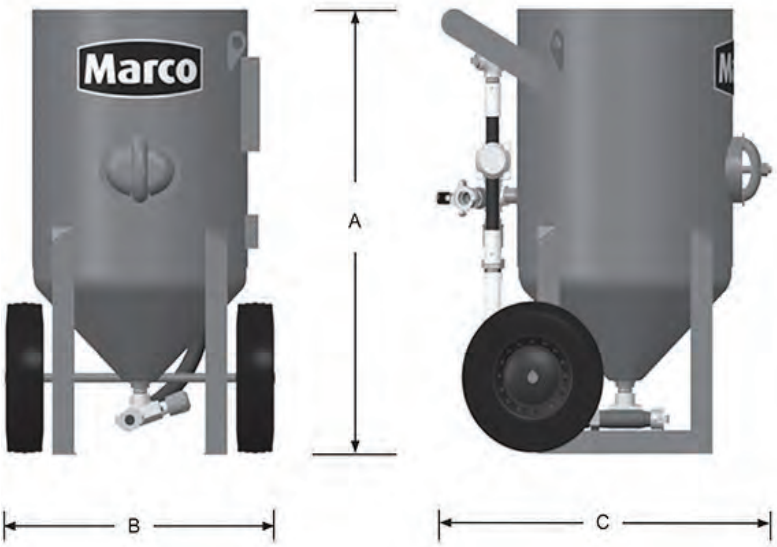
La válvula de medición de abrasivos bántam de Blastmaster cuenta con un diseño tipo tornillo que mide con precisión la mayoría de los abrasivos, lo que reduce el consumo de abrasivos y aumenta los índices de producción.

AMORTIGUADOR DE SONIDOS DE OLLAS DE BLASTEO

Se incluye un amortiguador de sonidos como estándar en todas las ollas de blasteo Blastmaster, lo que reduce el ruido y atrapa partículas a medida que salen del puerto de escape durante el proceso de despresurización.

Se muestra 1065003LS con la plataforma de carga opcional

OLLAS DE BLASTEO SERIE S DE BLASTMASTER®



6,5 pies Especificaciones de unidades de 60 pies cúb.

Peso en vacío	**390 lb**
Altura total (A)	**47"**
Ancho (B)	**31"**
Profundidad (C)	**37"**

3,5 pies Especificaciones de unidades de 60 pies cúb.

Peso en vacío	**291 lb**
Altura total (A)	**42"**
Ancho (B)	**23"**
Profundidad (C)	**32"**

OLLAS DE BLASTEO SERIE S DE 3,5 PIES CÚBICOS

Números de parte	Descripción
1035002PKA	Sistema neumático con control remoto 123, extractor separador de humedad jr.
1035005PKA	Sistema de 12 voltios CC con control remoto 123, extractor separador de humedad jr.
1035008PKA	Sistema de 120 voltios CA con control remoto 123, extractor separador de humedad jr.

Todas las configuraciones mencionadas incluyen una válvula de medición de abrasivos bántam de 1-1/4".

OLLAS DE BLASTEO SERIE S DE 6,5 PIES CÚBICOS

Números de parte	Descripción
1065003PKA	Sistema neumático con control remoto 123, extractor separador de humedad
1065006PKA	Sistema de 12 voltios CC con control remoto 123, extractor separador de humedad
1065009PKA	Sistema de 120 voltios CA con control remoto 123, extractor separador de humedad

Todas las configuraciones mencionadas incluyen una válvula de medición de abrasivos bántam de 1-1/2".

Tamaños y configuraciones adicionales disponibles. Comuníquese con Marco.

OLLAS DE BLASTEO SERIE C DE BLASTMASTER®

Se muestra 1006008PKA

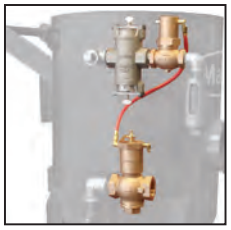
Configuraciones de ollas de blasteo

- Tapacidad hasta de 600 lb *(6,0 pies cúb.)* o 300 lb *(3,0 pies cúb.)* de abrasivo
- Sistema con despresurización
- Disponible en sistema neumático o eléctrico de 12 voltios CC o 120 voltios CA
- Válvula de medición reguladora de abrasivo
- Amortiguador de sonido del escape

Opciones disponibles

- Extractor separador de humedad o extractor jr.
- Tapa o pantalla de 24" *(olla de 6,0 pies cúb.)*
- Tapa o pantalla de 16" *(olla de 3,0 pies cúb.)*

CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR



SISTEMAS DE CONTROL REMOTO 125

Mediante el uso de válvulas individuales de entrada y de salida, los sistemas de control remoto 125 de Blastmaster ofrecen la ventaja de una configuración doble “de falla a seguro".

VÁLVULA DE MEDICIÓN REGULADORA

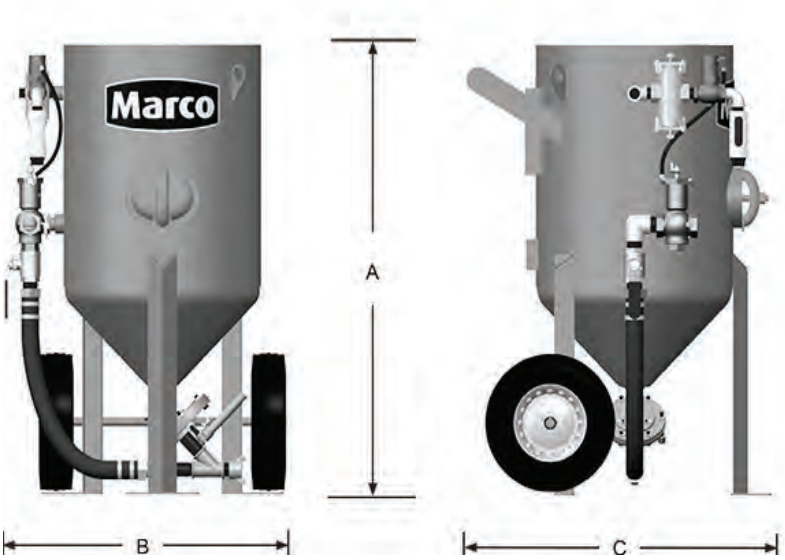
La válvula de medición reguladora de abrasivo de Blastmaster mantiene un flujo uniforme de abrasivo, lo que reduce el consumo del abrasivo y aumenta los índices de producción en la boquilla.

DISEÑO DE TRES PATAS

Las ollas de blasteo serie C cuentan con un diseño de tres patas, que es ideal para trabajar en terrenos desnivelados.

Se muestra 1003008

OLLAS DE BLASTEO SERIE C DE BLASTMASTER®



6,0 pies Especificaciones de unidades de 60 pies cúb.

Peso en vacío	**450 lb**
Altura total (A)	**52"**
Ancho (B)	**35"**
Profundidad (C)	**37"**

3,0 pies Especificaciones de unidades de 60 pies cúb.

Peso en vacío	**320 lb**
Altura total (A)	**48"**
Ancho (B)	**30"**
Profundidad (C)	**32"**

OLLAS DE BLASTEO SERIE C DE 3,0 PIES CÚBICOS

Números de parte	Descripción
1003008PKA	Sistema neumático con control remoto 125, extractor separador de humedad jr.
1003002PKA	Sistema de 12 voltios CC con control remoto 125, extractor separador de humedad jr.
1003004PKA	Sistema de 120 voltios CA con control remoto 125, extractor separador de humedad jr.

Todas las configuraciones mencionadas incluyen una válvula de medición reguladora de abrasivo de 1-1/4".

OLLAS DE BLASTEO SERIE C DE 6,0 PIES CÚBICOS

Números de parte	Descripción
1006008PKA	Sistema neumático con control remoto 125, extractor separador de humedad
1006002PKA	Sistema de 12 voltios CC con control remoto 125, extractor separador de humedad
1006004PKA	Sistema de 120 voltios CA con control remoto 125, extractor separador de humedad

Todas las configuraciones mencionadas incluyen una válvula de medición reguladora de abrasivo de 1-1/4".

Tamaños y configuraciones adicionales disponibles. Comuníquese con Marco.

OLLAS DE BLASTEO SERIE E DE BLASTMASTER®

Se muestra 10105390PKA

Configuraciones de ollas de blasteo

- Tapacidad hasta de 650 lb *(6,5 pies cúb.)* o 300 lb *(3,0 pies cúb.)* de abrasivo
- Sistemas de presión constante de despresurización
- Disponible en sistema neumático o eléctrico de 12 voltios CC o 120 voltios CA

Opciones disponibles

- Extractor separador de humedad o extractor jr.
- Tapa o pantalla de 24" *(olla de 6,5 pies cúb.)*
- Tapa o pantalla de 16" *(olla de 3,0 pies cúb.)*

VÁLVULA DE MEDICIÓN MANUAL EASY-FLOW

La válvula de medición manual Easy-Flow se usa con sistemas de despresurización en los que la olla de blasteo se despresuriza cada vez que el operador activa y desactiva el interruptor de control remoto.

VÁLVULA DE MEDICIÓN AUTOMÁTICA EASY-FLOW

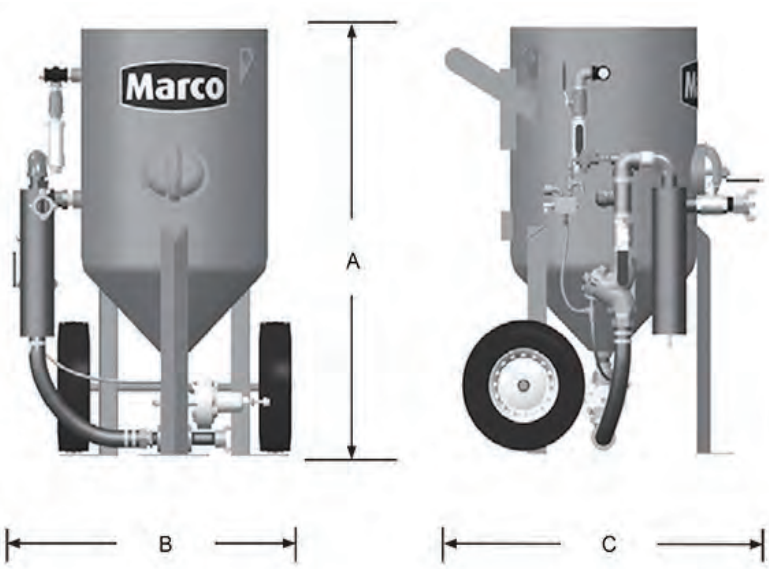
La válvula de medición automática Easy-Flow se usa con sistemas de presión constante en aplicaciones de gran producción en las que un operador activa y desactiva con frecuencia el interruptor de control remoto durante el cambio de posición.

AMORTIGUADOR DE SONIDOS DE OLLAS DE BLASTEO

Se incluye un amortiguador de sonidos como estándar en todas las ollas de blasteo Blastmaster, lo que reduce el ruido y atrapa partículas a medida que salen del puerto de escape durante el proceso de despresurización.

Se muestra 10105390PKA

OLLAS DE BLASTEO SERIE E DE BLASTMASTER®



6,5 pies Especificaciones de unidades de 60 pies cúb.

Peso en vacío	**390 lb**
Altura total (A)	**52"**
Ancho (B)	**36"**
Profundidad (C)	**40"**

3,0 pies Especificaciones de unidades de 60 pies cúb.

Peso en vacío	**320 lb**
Altura total (A)	**46"**
Ancho (B)	**28"**
Profundidad (C)	**30"**

OLLAS DE BLASTEO SERIE E DE 3,0 PIES CÚBICOS

Números de parte	Descripción
10105390PKA	Sistema neumático con control remoto 130, válvula automática Easy-Flow, extractor separador de humedad
10105387PKA	Sistema neumático con control remoto 125, válvula manual Easy-Flow, extractor separador de humedad
10105391PKA	Sistema de 12 voltios CC con control remoto 130, válvula automática Easy-Flow, extractor separador de humedad
10105388PKA	Sistema de 12 voltios CC con control remoto 125, válvula manual Easy-Flow, extractor separador de humedad
10105392PKA	Sistema de 120 voltios CA con control remoto 130, válvula automática Easy-Flow, extractor separador de humedad
10105389PKA	Sistema de 120 voltios CA con control remoto 125, válvula manual Easy-Flow, extractor separador de humedad

OLLAS DE BLASTEO SERIE E DE 6,5 PIES CÚBICOS

Números de parte	Descripción
1003004PKA	Sistema neumático con control remoto 130, válvula automática Easy-Flow, extractor separador de humedad
10105278PKA	Sistema neumático con control remoto 125, válvula manual Easy-Flow, extractor separador de humedad
10105282PKA	Sistema de 12 voltios CC con control remoto 130, válvula automática Easy-Flow, extractor separador de humedad
10105279PKA	Sistema de 12 voltios CC con control remoto 125, válvula manual Easy-Flow, extractor separador de humedad
10105325PKA	Sistema de 120 voltios CA con control remoto 130, válvula automática Easy-Flow, extractor separador de humedad
10105280PKA	Sistema de 120 voltios CA con control remoto 125, válvula manual Easy-Flow, extractor separador de humedad

Tamaños y configuraciones adicionales disponibles. Comuníquese con Marco.

OLLAS DE BLASTEO BLASTMASTER® DE 2,0 PIES CÚB.

Se muestra 10107771PKA

Configuraciones de ollas de blasteo

- Tapacidad hasta de 200 lb de abrasivo
- Sistema con despresurización
- válvula de medición de abrasivos bántam
- Disponible en sistema neumático o eléctrico de 12 voltios CC o 120 voltios CA

Opciones disponibles

- Extractor separador de humedad jr.
- Tapa o pantalla de 14"

CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

SISTEMA DE CONTROL REMOTO 68

La olla de blasteo de abrasivo de 2,0 pies cúbicos está equipado con un sistema de control remoto 68 de Blastmaster en configuraciones neumáticas o eléctricas.

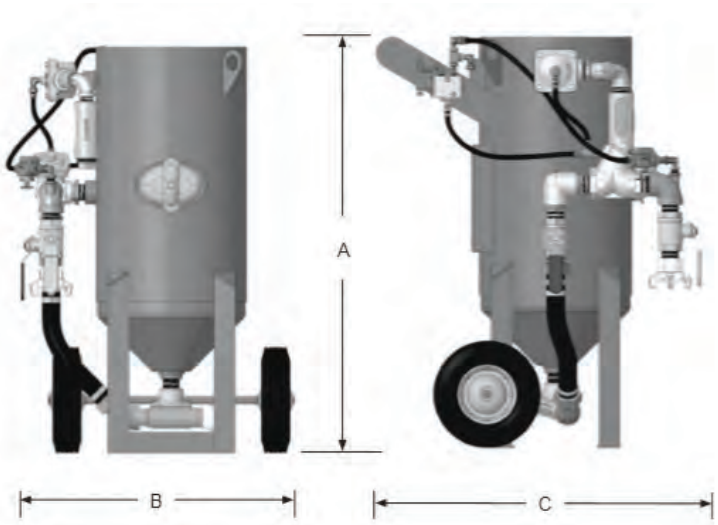
VÁLVULA DE MEDICIÓN BÁNTAM

La válvula de medición de abrasivos bántam de Blastmaster mide con precisión la mayoría de los abrasivos, lo que reduce la cantidad de abrasivos que se consume y aumenta los índices de producción en la boquilla.

FÁCIL MANIOBRABILIDAD

La olla de blasteo de abrasivo de 2,0 pies La olla de blasteo de 2,0 pies cúb. es ideal para usarse en áreas de peso restringido donde las ollas más grandes no son una opción.

OLLAS DE BLASTEO BLASTMASTER® DE 2,0 PIES CÚB.



2,0 pies Especificaciones de unidades de 60 pies cúb.

Peso en vacío	**150 lb**
Altura total (A)	**38"**
Ancho (B)	**26"**
Profundidad (C)	**30"**

Números de parte	Descripción
10107771PKA	Sistema neumático con control remoto 68, extractor separador de humedad jr.
10107773PKA	Sistema de 12 voltios CC con control remoto 68, extractor separador de humedad jr.

Todas las configuraciones mencionadas incluyen una válvula de medición de abrasivos bántam de 1-1/4".

Configuraciones adicionales disponibles. Comuníquese con Marco.

OLLAS DE BLASTEO BLASTMASTER® DE 1,0 PIES CÚB.

Se muestra 10108929PKA

Configuraciones de ollas de blasteo

- Tapacidad hasta de 100 lb de abrasivo
- Sistema con despresurización
- Disponible en sistema neumático o eléctrico de 12 voltios CC

Opciones disponibles

- Separador de humedad
- Tapa o pantalla de 10"

SISTEMA DE CONTROL REMOTO 68

La olla de blasteo de abrasivo de 1,0 pies cúbicos está equipado con un sistema de control remoto 68 de Blastmaster en configuraciones neumáticas o eléctricas.

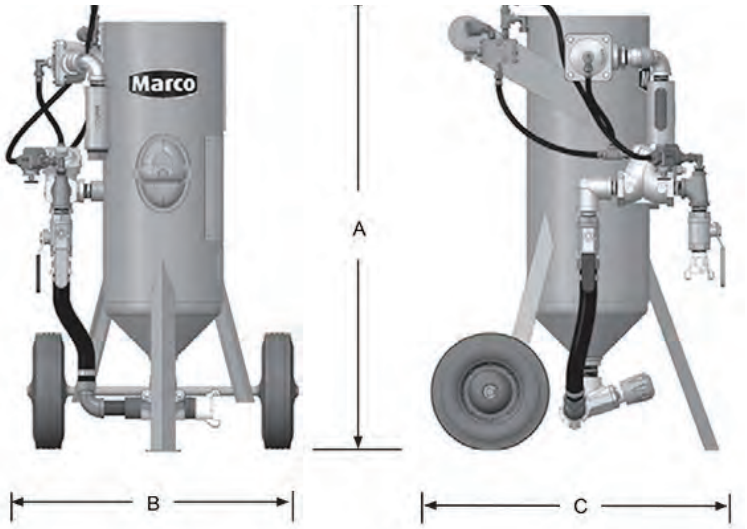
VÁLVULA DE MEDICIÓN DE ABRASIVOS BÁNTAM

El diseño tipo tornillo de la válvula de medición de abrasivos bántam de Blastmaster proporciona calidad superior de medición al brindar una mezcla precisa de aire y abrasivo y así maximizar la producción.

FONDO CÓNICO DE 90°

La olla de blasteo de abrasivo de 1,0 pies El fondo cónico de 90° de ángulo pronunciado de la olla de blasteo de abrasivos de 1,0 pie cúb. proporciona un flujo de abrasivos significativamente mejorada en comparación con un cono de 60° con forma de platón.

OLLAS DE BLASTEO BLASTMASTER® DE 1,0 PIES CÚBICOS



Especificaciones de unidades de 1,0 pies cúb.

Peso en vacío	**120 lb**
Altura total (A)	**37"**
Ancho (B)	**22"**
Profundidad (C)	**24"**

Número de parte	Descripción
10108858PKA	Sistema neumático con control remoto 68, separador de humedad de 1/2" NPT
10108929PKA	Sistema de 12 voltios CC con control remoto 68, separador de humedad de 1/2" NPT

Todas las configuraciones mencionadas incluyen una válvula de medición de abrasivos bántam de 1".

Configuraciones adicionales disponibles. Comuníquese con Marco.

OLLAS DE SUCCIÓN BLASTMASTER® DE 0,20 PIES CÚBICOS

Se muestra 1001602

Configuraciones de ollas de blasteo

- Sistema alimentado por gravedad

Opciones disponibles

- Embudo de 6" con pantalla

MANGUERA DE SUCCIÓN VERSÁTIL

La manguera de succión versátil se puede fijar a la tolva de abrasivo, o el tubo de succión se puede insertar directamente a una bolsa de abrasivo.

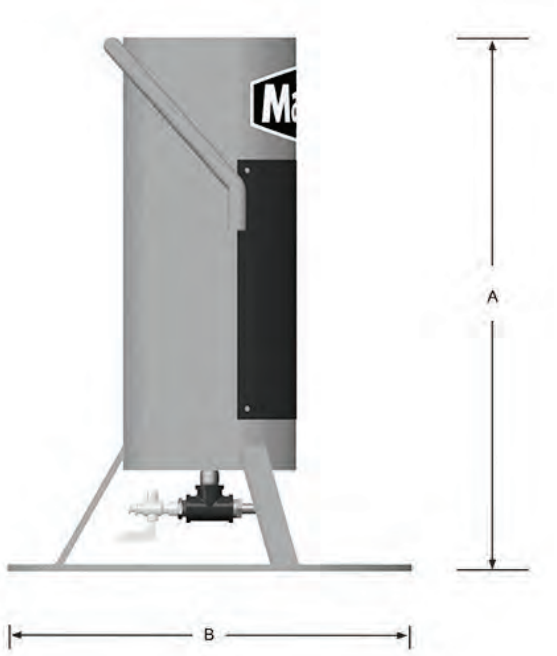
GRIFO DE CÁMARA MEZCLADORA

La olla de blasteo al vacío Blastmaster de 0,20 pies cúb. se vende estándar con un grifo integrado a la cámara mezcladora de abrasivo para mejorar el flujo del abrasivo a la manguera de succión.

BASE ANTIVOLCADURA

La construcción de acero de la olla de blasteo al vacío Blastmaster de 0,20 pies cúb. con una base resistente a las volcaduras proporciona máxima estabilidad en comparación con los modelos de plástico con base de tres puntos.

OLLAS DE SUCCIÓN BLASTMASTER® DE 0,20 PIES CÚBICOS



Especificaciones de unidades de 0,20 pies cúb.

Peso en vacío	**23 lb**
Altura total (A)	**19"**
Ancho (B)	**14"**

Número de parte	Descripción
1001602	Pistola de succión serie 1600, manguera de blasteo de abrasivo de 10’ 3/8" I.D., tanque de blasteo
1001600	Pistola de succión serie 1600, 3 boquillas de acero, tubo de levantamiento, chorro de 5/64", chorro de 1/8" (remplazo)

OLLAS DE BLASTEO SERIE L DE BLASTMASTER®

2,0 pies cúb. Se muestra 1002005

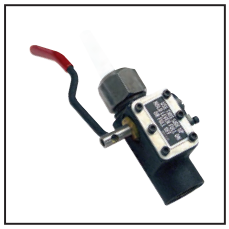
Configuraciones de ollas de blasteo

- Tapacidad hasta de 200 lb *(2,0 pies cúb.)*, 150 lb *(1,5 pies cúb.)*, o 35 lb *(0,35 pies cúb.)* de abrasivo
- Diseño emergente manual
- Separador de humedad integrado en unidades de 1,5 pies cúb. y 0,35 pies cúb.

Opciones disponibles

- Extractor separador de humedad jr.
- Tapa o pantalla de 14" *(olla de 2,0 pies cúb.)*
- Tapa o pantalla de 10" *(olla de 1,5 pies cúb.)*
- Embudo de 10" con pantalla *(olla de 0,35 pies cúb.)*

1,5 pies cúb. Se muestra 1001156



VÁLVULA DE CONTROL REMOTO 153

La válvula de control remoto opcional Blastmaster 153 ofrece control de activación y desactivación del flujo del abrasivo en la boquilla.

VÁLVULA DE MEDICIÓN BÁNTAM

La válvula de medición de abrasivos bántam de Blastmaster mide con precisión la mayoría de los abrasivos, lo que reduce la cantidad de abrasivos que se consume y aumenta los índices de producción en la boquilla.

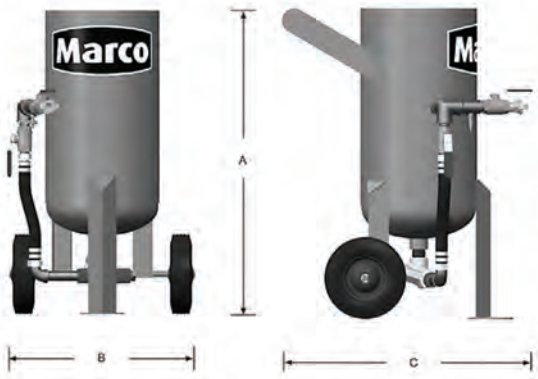
(Solo unidades de 2,0 pies cúb.)

VÁLVULA MEZCLADORA JÚNIOR DE 2 ORIFICIOS

Las capacidades de medición precisa de la válvula mezcladora júnior de 2 orificios son ideales para trabajos de blasteo de abrasivo complicados y detallados.

0,35 pies cúb. Se muestra 1003506

OLLAS DE BLASTEO SERIE L DE BLASTMASTER®



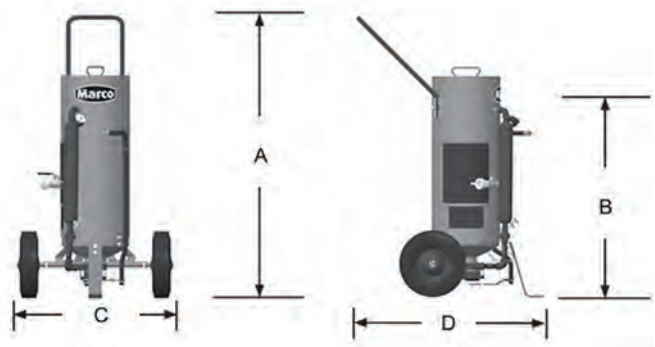
Especificaciones de unidades de 2,0 pies cúb.

Peso en vacío	**126 lb**
Altura total (A)	**39"**
Ancho (B)	**24"**
Profundidad (C)	**29"**

La configuración incluye:

- Válvula de medición de abrasivos bántam de 1"

2,0 pies cúb.	Descripción
1002005PKB	Olla de blasteo de abrasivo serie L con extractor separador de humedad jr.



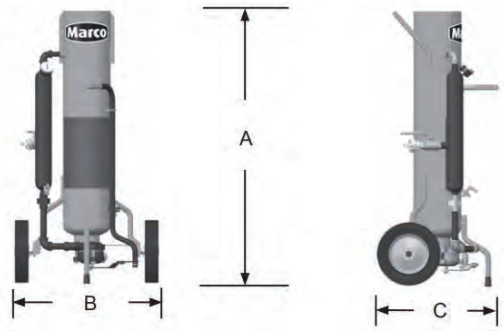
Especificaciones de unidades de 1,5 pies cúb.

Peso en vacío	**110 lb**
Altura total (A)	**42"**
Altura de olla (B)	**23,5"**
Ancho (C)	**23,25"**
Profundidad (D)	**27"**

La configuración incluye:

- Válvula mezcladora de abrasivo jr. de 2 orificios

1,5 pies cúb.	Descripción
1001156	Olla de blasteo de abrasivo serie L con separador de humedad



Especificaciones de unidades de 0,35 pies cúb.

Peso en vacío	**60 lb**
Altura total (A)	**35"**
Ancho (B)	**19"**
Profundidad (C)	**16"**

La configuración incluye:

- Válvula mezcladora de abrasivo jr. de 2 orificios

0,35 pies cúb.	Descripción
1003506	Olla de blasteo de abrasivo serie L con separador de humedad

Configuraciones adicionales disponibles. Comuníquese con Marco.

SISTEMAS DE BLASTEO MÓVILES BLASTMASTER®

20 pies cúb. con remolque para autopista con estructura para bolsa para carga a granel, se muestra 10108279

Configuraciones de ollas de blasteo de 3,5 pies cúb. o 6,5 pies cúb.

- Tapacidad hasta de 350 lb o 650 lb de abrasivo
- Configuraciones de presión constante o de despresurización
- Disponible en sistema neumático o eléctrico de 12 voltios CC o 120 voltios CA
- Montada en remolque o en plataforma

Configuraciones de ollas de blasteo de 20 pies cúb.

- Tapacidad hasta de 2.000 lb de abrasivo
- Disponible en configuraciones de 1 o 2 salidas con una válvula de medición de abrasivos Maxum III
- Disponible en sistema neumático o eléctrico de 12 voltios CC o 120 voltios CA

Elementos estándares

- Filtro para línea de aire Blastmaster 286
- Extractor separador de humedad
- Tapa de olla de blasteo

FILTRO PARA LÍNEA DE AIRE 286

Cada sistema de blasteo móvil de Blastmaster incluye un filtro de línea de aire Barricade 286 con manguera de aire y conexión de cable de seguridad al posenfriador.

SISTEMA DE POSENFRIADOR

Los sistemas de basteo móviles de Blastmaster incluyen un sistema posenfriador de tamaño adecuado. Cada olla de blasteo de 3,5 pies cúb. y 6,5 pies cúb. también incluirá un extractor separador de humedad para retirar humedad adicional.

AMORTIGUADOR DE SONIDOS DE OLLAS DE BLASTEO

Se incluye un amortiguador de sonidos como estándar en todas las ollas de blasteo Blastmaster, lo que reduce el ruido y atrapa partículas a medida que salen del puerto de escape durante el proceso de despresurización.

Se muestra 10102481

SISTEMAS DE BLASTEO MÓVILES BLASTMASTER®

Especificaciones de unidades de 3,5 pies cúb.

Peso en vacío	**Plataforma: 1100 lb Remolque: 2100 lb**
Altura total	**Plataforma: 58" Remolque: 77"**
Ancho total	**Plataforma: 48" Remolque: 78"**
Longitud total	**Plataforma: 72" Remolque: 79"**

Las configuraciones incluyen:

- Filtro de aire para línea de aire 286 con 6 salidas
- Posenfriador Blastmaster de 250 cfm con separador de humedad
- Tapa y pantalla de olla de blasteo 18"
- Serie M: Válvula de medición de abrasivos bántam de 1-1/2" Serie HP: Válvula de medición de abrasivos Maxum III de 1-1/2" con manga de carburo de tungsteno

Número de parte	Descripción
10102480	Serie M, 12 voltios CC, plataforma con cavidades para montacarga
10102482	Serie M, 12 voltios CC, remolque
10102396	Serie HP, 12 voltios CC, plataforma con cavidades para montacarga
10102397	Serie HP, 12 voltios CC, remolque

Especificaciones de unidades de 6,5 pies cúb.

Peso en vacío	**Plataforma: 1200 lb Remolque: 2200 lb**
Altura total	**Plataforma: 58" Remolque: 77"**
Ancho total	**Plataforma: 48" Remolque: 78"**
Longitud total	**Plataforma: 72" Remolque: 79"**

Las configuraciones incluyen:

- Filtro de aire para línea de aire 286 con 6 salidas
- Posenfriador Blastmaster de 400 cfm con separador de humedad
- Tapa y pantalla de olla de blasteo 24"
- Serie M: Válvula de medición de abrasivos bántam de 1-1/2" Serie HP: Válvula de medición de abrasivos Maxum III de 1-1/2" con manga de carburo de tungsteno

Número de parte	Descripción
10102481	Serie M, 12 voltios CC, plataforma con cavidades para montacarga
10102440	Serie M, 12 voltios CC, remolque
10102484	Serie HP, 12 voltios CC, plataforma con cavidades para montacarga
10102483	Serie HP, 12 voltios CC, remolque

Especificaciones de unidades de 20 pies cúb.

Peso en vacío	**Plataforma: 4500 lb Remolque: 6500 lb**
Altura total	**Plataforma: 90" Remolque: 111"**
Ancho total	**Plataforma: 78" Remolque: 81"**
Longitud total	**Plataforma: 110" Remolque: 338"**

Las configuraciones incluyen:

- Blastmaster 20 pies cúb. 2 salidas
- Filtro de aire para línea de aire 286 con 6 salidas
- Posenfriador Blastmaster de 750 cfm con separador de humedad
- Tapa de olla de blasteo de 36"
- Válvula de medición de abrasivos Maxum III de Blastmaster con manga de carburo de tungsteno

Número de parte	Descripción
10107617	Neumático, plataforma con cavidades para montacargas, posenfriador de 750 cfm con tanque de coalescencia
10107194	12 voltios CC, plataforma con cavidades para montacargas, posenfriador de 750 cfm con tanque de coalescencia
10108351	12 voltios CC, plataforma con cavidades para montacargas, posenfriador de 950 cfm con tanque de coalescencia
10108279	12 voltios CC, remolque para autopista, posenfriador de 950 cfm con tanque de coalescencia, estructura para bolsa para carga a granel

Tamaños y configuraciones adicionales disponibles. Comuníquese con Marco.

OLLAS DE BLASTEO PARA ABRASIVOS HÚMEDOS VAPORMASTER®

6,5 pies cúb. Se muestra 10105582

Elementos estándares

- Tapacidad hasta de 350 lb o 650 lb de abrasivo
- Configurada para alternar entre controles remotos neumático y eléctrico con solo girar una perilla
- Se puede transportar en cajas de camión estándares

Configuraciones de ollas de blasteo de 6,5 pies cúb.

- Plataforma con cavidades para montacargas y armazón recubiertos
- Tanque de agua abordo de 120 galones *(unidades de 6,5 pies cúb.)*

Configuraciones de ollas de blasteo de 3,5 pies cúb.

- Carrito con ruedas

SISTEMA OPERATIVO DOBLE

El sistema operativo doble se puede alternar entre neumático y eléctrico de 12 voltios CC con solo girar una perilla.

TANQUE DE AGUA ABORDO

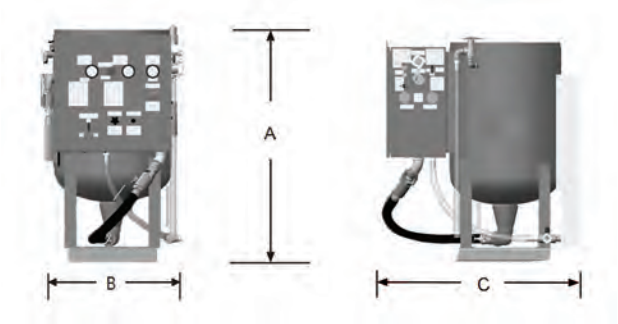
La olla de blasteo abrasivo Vapormaster de 6,5 pies cúb. incluye un tanque de agua de 120 galones fijado al armazón de tubo de acero de alta resistencia con cavidades para montacargas.

VAPORMASTER DE 3,5 PIES CÚB.

El diseño de carrito portátil de la olla de blasteo abrasivo Vapormaster de 3,5 pies cúb. es ideal para trabajos más pequeños con una fuente de agua existente.

3,5 pies cúb. Se muestra 10106799

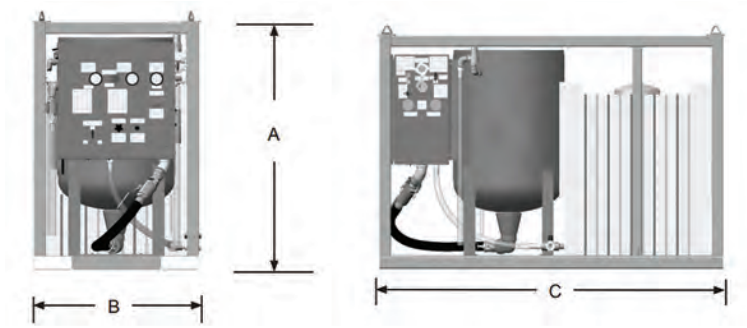
OLLAS DE BLASTEO PARA ABRASIVOS HÚMEDOS VAPORMASTER®



Especificaciones de unidades de 3,5 pies cúb.

Peso en vacío	**450 lb**
Altura total (A)	**42"**
Ancho (B)	**30"**
Profundidad (C)	**42"**

Números de parte	Descripción
10106799	Vapormaster de 3,5 pies cúb. Montaje de olla de blasteo abrasivo



Especificaciones de unidades de 6,5 pies cúb.

Peso en vacío	**950 lb**
Altura total (A)	**50"**
Ancho (B)	**34"**
Profundidad (C)	**75"**

Números de parte	Descripción
10105582	Montaje con plataforma
10106954	Montaje con boquilla de blasteo XL n.º 8, interruptor de control remoto 152P, manquera de blasteo Super-Flex de 1/4" x 50’
10106955	Montaje con boquilla de blasteo XL n.º 8, interruptor de control remoto 151E, manquera de blasteo Super-Flex de 1/4" x 50’

Tamaños y configuraciones adicionales disponibles. Comuníquese con Marco.

EQUIPOS DE BLASTEO ECOQUIP® VAPOR ABRASIVE®

EQM GRACO® ECOQUIP 2™

- Se puede transportar en cajas de camión estándares
- 3,5 pies Olla de blasteo de 3,5 pies cúb.
- Equipada con ruedas para facilitar maniobras

Se incluyen los accesorios

- Boquilla de blasteo con tamaño de orificio de 7/16"
- Manguera de blasteo de 50', 1-1/4" I.D.

Número de parte	Descripción
20G262952	Equipos de blasteo 2 EQM Graco EcoQuip Vapor Abrasive, manguera neumática doble e interruptor de control remoto
20G262953	Equipos de blasteo 2 EQM Graco EcoQuip Vapor Abrasive, línea de control eléctrica e interruptor de control remoto

EQS ELITE GRACO® ECOQUIP 2™

- Disponible con controles de blasteo neumáticos o eléctricos
- Transportable en una caja de cambión de 6'
- 6,5 pies Olla de blasteo de 3,5 pies cúb.
- Armazón recubierto
- 115 gal. Tapacidad de tanque de agua

Se incluyen los accesorios

- Manguera de blasteo de 50' x 1-1/4" I.D.
- Boquilla de blasteo con tamaño de orificio de 1/2"

Número de parte	Descripción
20G262962	Equipo de blasteo 2 EQS Graco EcoQuip Vapor Abrasive, manguera neumática doble e interruptor de control remoto
20G262963	Equipo de blasteo 2 EQS Graco EcoQuip Vapor Abrasive, línea de control eléctrica e interruptor de control remoto

EQUIPOS DE BLASTEO ECOQUIP® VAPOR ABRASIVE®

EQS2 ELITE GRACO® ECOQUIP 2™

EQS2 Elite Ecoquip 2™

- Disponible con control de blasteo neumático o eléctrico
- Armazón y plataforma de acero inoxidable con cavidades para montacargas
- 6,5 pies Ollas de blasteo de 6,5 pies cúb. *(cantidad de dos)*
- Armazón de acero inoxidable
- Manguera de blasteo 50’ x 1-1/4" I.D. *(cantidad de dos)*
- Boquilla de blasteo con tamaño de orificio de 1/2" *(cantidad de dos)*

GRACO

Número de parte	Descripción
20G262982	Equipo de blasteo EQS2 Elite Graco EcoQuip 2 Vapor Abrasive, neumático
20G262983	Equipo de blasteo EQS2 Elite Graco EcoQuip 2 Vapor Abrasive, eléctrico

EQ200T ELITE GRACO® ECOQUIP 2™

EQ200T Elite Ecoquip 2™

- Compresora diésel abordo 210 cfm nivel 4
- Disponible con controles de blasteo neumáticos o eléctricos
- Armazón de acero inoxidable
- 6,5 pies Ollas de blasteo de 6,5 pies cúb. *(cantidad de dos)*
- Frenos eléctricos
- Capacidad del tanque de 100 gal. de agua
- **Se incluyen los accesorios**
- Boquilla de blasteo con tamaño de orificio de 7/16"
- Manguera de blasteo de 50’ x 1-1/4" I.D.

GRACO

Número de parte	Descripción
20G262991	Equipo de blasteo 2 EQ200T Elite Graco EcoQuip Vapor Abrasive, manguera neumática doble e interruptor de control remoto
20G262992	Equipo de blasteo 2 EQ200T Elite Graco EcoQuip Vapor Abrasive, línea de control eléctrica e interruptor de control remoto

Tamaños y configuraciones adicionales disponibles. Comuníquese con Marco.

ACCESORIOS PARA OLLAS DE BLASTEO

Marco ofrece una amplia variedad de accesorios para ollas de blasteo para aumentar la productividad y mejorar la seguridad. Los accesorios para ollas de blasteo se pueden usar en todo el rango de tamaños de ollas de blasteo que Marco tiene disponible.

COMPROMISO CON LA CALIDAD

Nuestro compromiso con producir los productos de la más alta calidad en la industria exige un control estricto de nuestras materias primas y procesos de fabricación. Todos los componentes que se usan en la fabricación de productos Marco se apegan a los estrictos controles de procesos según lo especifica el personal de Calidad e Ingeniería de Marco.

VÁLVULAS DE ALIVIO DE PRESIÓN

Características:

- Válvula de seguridad diseñada para usarse en recipientes bajo presión

Número de parte	Descripción
10E1POPOFF125	Válvula 1" NPT, 125 psi
1071350	Válvula 1-1/4" NPT, 125 psi, con informe de prueba
10E1POPOFF150	Válvula 1" NPT, 150 psi
1071043	Válvula 1-1/4" NPT, 150 psi, con informe de prueba
10EPOPOFF125	Válvula 1-1/4" NPT, 125 psi, con informe de prueba
10EPOPOFF150	Válvula 1-1/4" NPT, 150 psi, con informe de prueba

TAPAS, PANTALLAS Y EMBUDOS

TAPAS

Características:

- Tapa de acero de calibre grueso se ajusta sobre el exterior de la olla de blasteo para evitar que entre lluvia y suciedad
- Manija para cargarla con facilidad

Número de parte	Descripción
10101730	Tapa de 10"
1002101	Tapa de 14"
1003101	Tapa de 16"
1035060	Tapa de 18"
1006101	Tapa de 24"
10107501	Tapa de 36"*(incluye dos manijas)*

PANTALLAS

Características:

- Evita que suciedad grande entre a la olla de blasteo

Número de parte	Descripción
10101704	Pantalla de 10" *(para ollas a granel con abertura con camlock de 10")*
10L161S	Pantalla de 10" *(para embudo de 10" y ollas de 1,5 y 1,0)**
1002102	Pantalla de 14" *(orificios de 1/4")*
1003102	Pantalla de 16" *(orificios de 1/4")*
1035061	Pantalla de 18" *(orificios de 1/4")*
1006102	Pantalla de 24" *(orificios de 1/4")*
10108290	Pantalla de 36" *(orificios de 1/4")*

**Pantalla de malla de 3/32"*

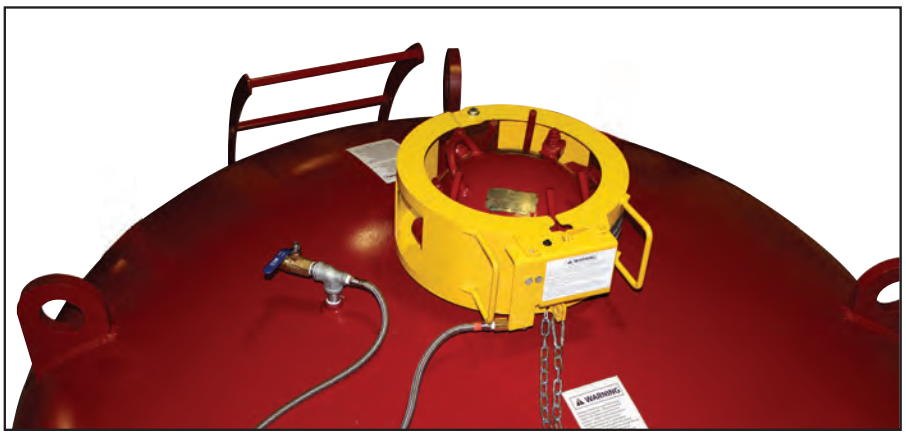
EMBUDOS

Características:

- Cónicos o con lados altos para encauzar el abrasivo a las ollas de blasteo

Número de parte	Descripción
1003510	Embudo cónico de 10" con pantalla *(para ollas de 0,15 y 0,35)*
1001510	Embudo recto de 10" con pantalla *(para ollas de 1,5 y 1,0)*
10101817	Embudo para olla a granel *(para ollas a granel con abertura Camlock de 10")*

DISPOSITIVO DE BLOQUEO DE CIERRE CAMLOCK



MODIFICABLE

El dispositivo de bloqueo de cierre camlock de Blastmaster se puede usar con la mayoría de las marcas de ollas de blasteo con un cierre camlock de 10" y una válvula esférica para indicar la presión ubicada en la parte superior de la olla de blasteo.

SEGURIDAD MEJORADA

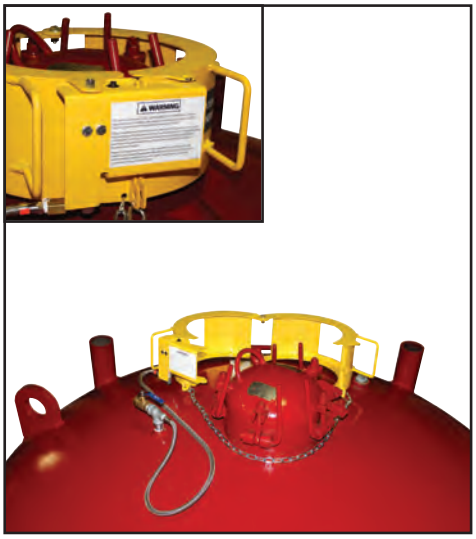
El dispositivo de bloqueo de cierre camlock de Blastmaster evita que el personal abra el cierre camlock cuando la olla de blasteo está presurizada y el dispositivo de bloqueo de cierre camlock está en la posición bloqueada. El dispositivo de bloqueo de cierre neumático solo se puede retirar después de que la olla de blasteo se despresurice por completo, lo que permite el acceso al cierre camlock.

DISPOSITIVO DE BLOQUEO DE CIERRE CAMLOCK

Características:

- Bloqueo de pistón neumático
- Orificio integrado para un dispositivo de bloqueo adicional
- Cadena de retención
- Se ajusta a la mayoría de las marcas de ollas de blasteo con cierre camlock de 10" y válvula esférica

Número de parte	Descripción
10102326	Dispositivo de bloqueo de cierre camlock



AMORTIGUADOR DE SONIDOS DEL ESCAPE DE OLLAS A GRANEL

El amortiguador de sonidos de ollas de blasteo abrasivo a granel Blastmaster® disminuye en más de 30 decibeles el ruido que se genera durante el proceso de despresurización de una olla de blasteo.

INSTALACIÓN FÁCIL

El amortiguador de sonidos de ollas de blasteo abrasivo Blastmaster se fija con facilidad a un soporte de montaje en ollas de blasteo Blastmaster de 60 pies cúb. o de tamaño mayor, y se puede modificar para ollas de blasteo con equipo similar que se encuentran en el mercado.

AMORTIGUADOR DE SONIDOS DE OLLAS A GRANEL

Características:

- Silenciador y cuerpo 100 % de acero
- Tapa de aluminio contra lluvia de 3"
- Incluye el soporte de montaje y herraje
- Se incluye estándar en todas las ollas de blasteo Blastmaster de 60 pies cúb. o mayores

Número de parte	Descripción
10103651	Amortiguador de sonido del escape

AMORTIGUADOR DE SONIDOS DE ESCAPE DE OLLAS PEQUEÑAS

El amortiguador de sonido de ollas de blasteo abrasivo Blastmaster® se monta en posición vertical para asegurar de que el aire y la suciedad que se liberan durante la despresurización no se dirijan hacia los trabajadores. Se incluye un amortiguador de sonidos como estándar en todas las ollas de blasteo Blastmaster, lo que reduce el ruido y atrapa partículas a medida que salen del puerto de escape durante el proceso de despresurización.

SEGURIDAD MEJORADA

El amortiguador de sonidos de ollas de blasteo abrasivo Blastmaster disminuye el ruido que se genera al despresurizar de una olla de blasteo, lo que aumenta la seguridad en la obra.

AMORTIGUADOR DE SONIDO DEL ESCAPE

Características:

- Silenciador y cuerpo 100 % de acero
- Conexiones de aluminio para mangueras
- Conexiones galvanizadas para tubos
- Disminuye la velocidad del aire que se escapa de la olla de blasteo

Número de parte	Descripción
1011100	Amortiguador de sonidos del escape, ollas de 20 pies cúb. o más pequeñas

SISTEMA DE CIERRE DEL ABRASIVO

El sistema de cierre del abrasivo Blastmaster® permite al operador usar la manguera de blasteo para soplar la superficie recién trabajada para eliminar el polvo residual. Esto elimina el tiempo que se pierde en fijar la manguera de blasteo y acceder a la manguera de aire. El sistema de cierre del abrasivo Blastmaster está disponible en configuraciones neumáticas o eléctricas y se puede adaptar a muchos tamaños de ollas de blasteo.

SISTEMA DE CIERRE DEL ABRASIVO

Características:

- Disponible en sistema neumático o eléctrico de 12 voltios CC
- Disponible para ollas con 1 salida o múltiples salidas
- Incluye un interruptor de control remoto 150P, 151E o 157E

Número de parte	Descripción
10101384	Neumático, ollas de 1 salida, interruptor de control remoto 150P
10101363	Neumático, ollas de múltiples salidas, interruptor de control remoto 150P
10101380	12 voltios CC, ollas de 1 salida, interruptor de control remoto 151E
10101361	12 voltios CC, ollas de múltiples salidas, interruptor de control remoto 151E
10106860	12 voltios, ollas de 1 salida, interruptor de control remoto 157E
10106858	12 voltios, ollas de múltiples salidas, interruptor de control remoto 157E

SISTEMA DE DESPRESURIZACIÓN AUTOMATIZADO

El sistema de despresurización automatizada Blastmaster® activa y desactiva la presurización y despresurización de una olla de blasteo desde un interruptor de palanca desde el piso, lo que mejora la eficiencia del operador al eliminar la necesidad de escalar y ajustar las válvulas esféricas manualmente.

SEGURIDAD MEJORADA

El sistema de despresurización automatizada Blastmaster indica de manera visual el estado de despresurización de la olla de blasteo. Esto disminuye el riesgo de posiblemente abrir el cierre camlock mientras la olla de blasteo está presurizada, lo que aumenta la seguridad.

SISTEMA DE DESPRESURIZACIÓN AUTOMATIZADO

Características:

- Permite la presurización y despresurización desde el piso
- Indicador visual de presurización
- Activado con 12 voltios CC
- Se incluyen dos válvulas esféricas

Número de parte	Descripción
10102550	Sistema de despresurización automatizado, completo

SMART BOX™

El sistema de administración de producción Smart Box de Blastmaster® muestra el tiempo de producción diaria de salidas individuales, indicadores de salidas “en uso" y el tiempo de producción total por salida, para tener una visibilidad completa de la productividad.

AUMENTE LA PRODUCCIÓN

MAYOR PRODUCCIÓN

El sistema de administración de producción Smart Box de Blastmaster registra el tiempo de despresurización total del tanque y la duración de la activación y desactivación para hasta cuatro sistemas individuales de control remoto para monitorear la eficiencia de operadores individuales. Un dispositivo exclusivo de Marco con patente pendiente, el sistema de administración de producctión Smart Box de Blastmaster registra una entrada con sello de fecha y hora cada vez que se presuriza o despresuriza una olla de blasteo y cuando un operador activa o desactiva un interruptor de control remoto. Esta fecha se puede usar para calcular la eficiencia operativa de abrasivos y operadores y crear un programa de mantenimiento proactivo, y ayuda a mejorar la precisión de costos y estimaciones de trabajos para futuros proyectos.

SMART BOX

Características:

- Monitorea la productividad
- Indicadores de producción para salidas individuales
- Indicador visual de presurización del tanque

Número de parte	Descripción
1090104	Sistema de administración de producción Smart Box

ESTRUCTURAS PARA BOLSA PARA CARGA A GRANEL

Las estructuras para bolsa para carga a granel de Blastmaster® se usan para llenar las ollas de blasteo con abrasivos empaquetados en bolsas para carga a granel. Hay tres diseños de estructura disponibles para montarse directamente en los anillos receptores ubicados en la parte superior de una olla a granel o en un soporte de estructura para bolsa para carga a granel para eficientizar el proceso de llenar una olla de olla de blasteo.

SEGURIDAD MEJORADA

Usar una estructura para bolsa para carga a granel mejora la seguridad de la obra al eliminar el uso de un montacargas u otro dispositivo de elevación para llenar la olla de blasteo.

ESTRUCTURAS PARA BOLSA PARA CARGA A GRANEL DE BLASTMASTER

Características:

- Patas reforzadas con escudete para brindar mayor equilibrio
- Cuatro agarraderas para levantar y mover la estructura con una grúa.
- Incluye chavetas de bloqueo para asegurar la estructura para bolsa para carga a granel a la olla de blasteo

Número de parte	Descripción
10104768	Estructura de alta resistencia, puerta de vaivén, panel de soporte cónico (40" entre patas, 71" de alto, 60" de ancho)
10107246*	Estructura de alta resistencia, puerta de vaivén, panel de soporte cónico (37" entre patas, 71" de alto, 60" de ancho)
10102133	Estructura para bolsa para carga a granel, soporte en cuadrícula, agarradera para elevación con 2,25" de I.D. (40" entre patas, 73" de alto, 60" de ancho)
10103271	Estructura para bolsa para carga a granel, soporte en cuadrícula, agarradera para elevación con 0,704" de I.D. (40" entre patas, 73" de alto, 60" de ancho)

**10107246 diseñado para ollas de blasteo Schmidt® de 120 pies cúb. solamente*

SOPORTE DE ESTRUCTURA PARA BOLSA PARA CARGA A GRANEL

El soporte de estructura para bolsa para carga a granel de Blastmaster® permite usar abrasivos en bolsas para carga a granel para ollas de blasteo de abrasivos de 3,0, 3,5, 6,0, 6,5, 10,0 y 20,0 pies cúb. El usar abrasivos en bolsas a granel en lugar de bolsas más pequeñas de 50 o 100 lb, puede disminuir significativamente los costos de material y mano de obra. El soporte de estructura para bolsa para carga a granel de Blastmaster se puede usar con la mayoría de los fabricantes de estructuras para bolsas para carga a granel.

MAYOR PRODUCCIÓN

El soporte de estructura para bolsa para carga a granel de Blastmaster permite usar bolsas a granel hasta de 4400 lb, lo que disminuye el tiempo de llenado y la fatiga del trabajador al eliminar la necesidad de levantar bolsas de abrasivo de pequeñas cantidades.

SOPORTE DE ESTRUCTURA PARA BOLSA PARA CARGA A GRANEL DE BLASTMASTER

Características:

- Opciones para su uso con ollas de blasteo de 3,0 a 20,0 pies cúb.
- Armazón de acero
- Chavetas de bloqueo
- Plataforma con cavidades para montacargas
- Incluye sistema de montaje y embudo de acero
- Incluye puerta deslizable de 4" para controlar el flujo de material a la olla de blasteo
- Compatible con estructuras para bolsa para carga a granel con espaciado entre piernas de 45"

Número de parte	Descripción
10105035	Soporte estándar con estructura de alta resistencia para bolsa para carga a granel (62" de ancho x 57" de base a embudo x 128" de alto)
10106862	Soporte alto con estructura de alta resistencia para bolsa para carga a granel (62" de ancho x 75" de base a embudo x 146" de alto)
10105036	Soporte estándar con estructura con fondo plano para bolsa para carga a granel (62" de ancho x 54" de base a embudo x 129" de alto)
10105566	Soporte alto con estructura con fondo plano para bolsa para carga a granel (62" de ancho x 72" de base a embudo x 147" de alto)

SISTEMA DE DESPRESURIZACIÓN KWIKSTOP DE BLASTMASTER®

El sistema de despresurización KwikStop de Blastmaster es un montaje diseñado por Marco para disminuir drásticamente el tiempo de despresurización de las mangueras de blasteo.

Durante el blasteo normal con abrasivos, el abrasivo y aire comprimido pueden tardar muchos segundos para escaparse completamente de la boquilla de blasteo después de liberar el interruptor del control remoto. El sistema de despresurización KwikStop de Blastmaster disminuye el tiempo de despresurización de la manguera de blasteo a un segundo.

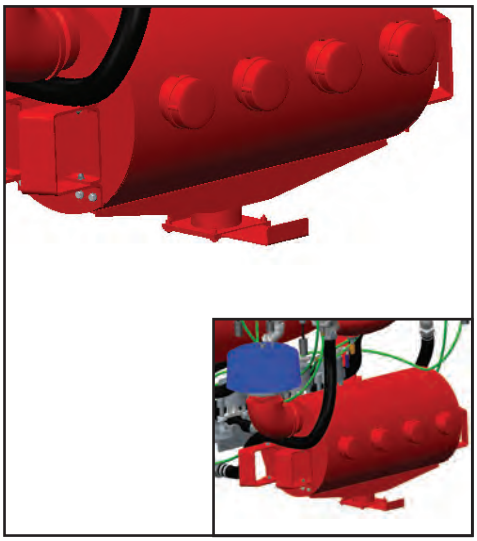
SEGURIDAD MEJORADA

El sistema de despresurización KwikStop de Blastmaster despresuriza la manguera de blasteo un segundo después de que se libera el interruptor del control remoto, lo que disminuye el tiempo necesario para despresurizas la manguera de blasteo.

SISTEMA DE DESPRESURIZACIÓN KWIKSTOP

Características:

- Se puede modificar para ajustarse a ollas de blasteo existentes
- Válvulas de pellizco independientes para cada salida
- Cámara de expansión de aire de alta resistencia
- Configuraciones para 1 salida o múltiples salidas



Número de parte	Descripción
10105669	KwikStop, montado en remolque, 12 voltios CC, 4 puertos
10106780	KwikStop, montado en remolque, 12 voltios CA, 4 puertos
10106783	KwikStop, montado en remolque, neumático, 4 puertos
10106945	KwikStop, montado en plataforma, 12 voltios CC, 4 puertos
10106948	KwikStop, montado en plataforma, 12 voltios CA, 4 puertos
10106951	KwikStop, montado en plataforma, neumático, 4 puertos

Configuraciones adicionales de salidas disponibles. Comuníquese con Marco.

PLATAFORMA PARA OLLA A GRANEL

La plataforma para olla a granel de Blastmaster® se monta directamente a los collares receptores en la parte superior de la olla de blasteo abrasivo Blastmaster de 160 pies cúb. o 120 pies cúb. La plataforma se diseñó para trabajar principalmente con la estructura de alta resistencia para bolsa para carga a granel con puerta de vaivén, pero se puede usar fácilmente con cualquier estructura para bolsa para carga a granel con huella de patas de 45". La plataforma para olla a granel de Blastmaster proporciona un recinto cerrado para pararse mientras se accede a la parte superior de una olla de blasteo.

SEGURIDAD MEJORADA

La plataforma para olla a granel de Blastmaster proporciona un área segura para que los trabajadores puedan acceder a la parte superior de una olla de blasteo abrasivo Blastmaster de 160 pies cúb. o 120 pies cúb. La barandilla cumple con la pauta de OSHA que exige que las barandas tengan una altura mínima de 42" por encima del nivel de trabajo (29 CFR 1910.23[e]).

El área de trabajo elevada que proporciona la plataforma de olla de blasteo de Blastmaster permite a trabajadores moverse libremente al trabajar en la parte superior de la olla de blasteo.

Las patas se fijan en los collares de la olla de blasteo con aros en D de alta resistencia.

PLATAFORMA PARA OLLA A GRANEL

Características:

- Cuatro patas con aros en D
- La escalera complete llega hasta el piso
- Altura de barandilla: 42"
- Soportes de pernos de tensión de alta resistencia

Número de parte	Descripción
10108176	Plataforma de olla de blasteo de Blastmaster®-ollas de 160 pies cúb.
10108360	Plataforma de olla de blasteo de Blastmaster®-ollas de 120 pies cúb.

SISTEMA DE CONTROL REMOTO 130 DE BLASTMASTER®

Características:

- Sistema de presión constante
- Ideal para distancias de operación mayores de 100’
- Interruptor de control remoto 152P o 151E de Blastmaster
- Válvula de aire GateKeeper de gran flujo de 1-1/2"
- 50’ de manguera neumática doble o de línea de control eléctrica

Número de parte	Descripción
10103834	Neumático, interruptor de control remoto 152P
10103835	12 voltios CC, interruptor ce control remoto 151E
10103836	120 voltios CA, interruptor ce control remoto 151E

CONFIGURACIÓN PARA GRAN PRODUCCIÓN

El sistema de control remoto 130 de Blastmaster es un sistema de control remoto de presión constante, normalmente cerrado, ideal para aplicaciones de gran producción en las que un operador activa y desactiva con frecuencia el interruptor del control remoto. El sistema elimina el tiempo de necesario para esperar que la olla de blasteo se despresurice y presurice, lo que aumenta los índices de producción. Cuando se usa con una válvula de medición de abrasivos activada por aire, el sistema además disminuye el consumo de abrasivo al detener el flujo de abrasivo en la válvula de medición de abrasivos antes de que entre al chorro de aire, lo que reduce en gran medida el flujo irregular del abrasivo al momento de la activación.

VÁLVULA DE AIRE GATEKEEPER

La válvula de aire GateKeeper activa y desactiva el flujo de aire comprimido sin despresurizar la olla de blasteo.

MONTAJE DEL CONTROL 190

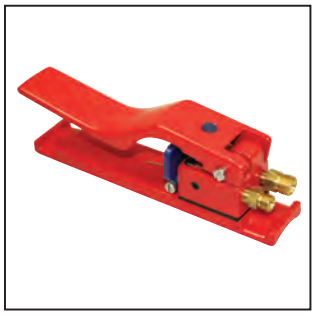
El montaje del control 190 mejora el tiempo de respuesta al realizar el blasteo a distancias de 100’ o mayores.

INTERRUPTOR DE CONTROL REMOTO 151E

El interruptor de control remoto 151E de Blastmaster permite al operador activar y desactivar sistemas de control remoto eléctricos.

INTERRUPTOR DE CONTROL REMOTO 152P

El interruptor de control remoto 152P de Blastmaster permite al operador activar y desactivar sistemas de control remoto neumáticos.



KITS DE CONVERSIÓN PARA SISTEMA DE CONTROL REMOTO 130 DE BLASTMASTER®

Características:

- Para convertir ollas simples a un sistema de control remoto 130 de Blastmaster neumático o eléctrico
- Configuraciones para convertir de fuente de alimentación de neumática a eléctrica
- Incluye todos los componentes de sistemas de control remoto 130 neumáticos o eléctricos de Blastmaster
- Válvula de aire GateKeeper de 1-1/2"
- Válvula de medición de abrasivos Maxum III con forro de carburo de tungsteno
- Línea de impulso de 1-1/2"

KITS DE CONVERSIÓN PARA OLLAS DE BLASTEO DE 3,5 PIES CÚB.

Número de parte	Descripción
10105507	Neumático, 1 salida, ollas de blasteo de 3,5 pies cúb.
10104974	12 voltios CC, 1 salida, ollas de blasteo de 3,5 pies cúb.
10105504	120 voltios CA, 1 salida, ollas de blasteo de 3,5’ cúb.

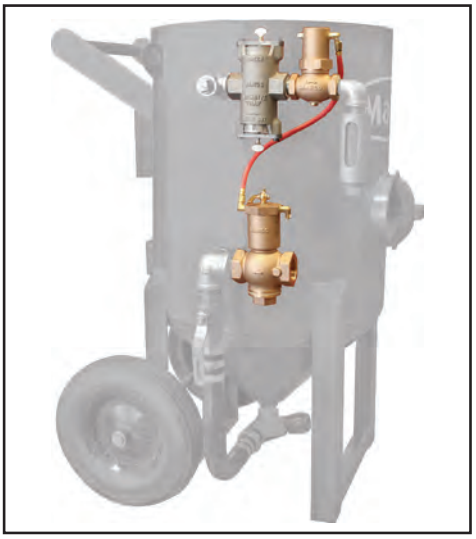
KITS DE CONVERSIÓN PARA OLLAS DE BLASTEO DE 6,5 PIES CÚB.

Número de parte	Descripción
10105508	Neumático, 1 salida, ollas de blasteo de 6,5 pies cúb.
10104975	12 voltios CC, 1 salida, ollas de blasteo de 6,5 pies cúb.
10105505	120 voltios CA, 1 salida, ollas de blasteo de 6,5 pies cúb.

http://www.marco.us/blasting/blast-pot-remote-control-systems

Configuraciones adicionales disponibles. Comuníquese con Marco.

SISTEMA DE CONTROL REMOTO 125 DE BLASTMASTER®



Características:

- Configuración “falla a seguro" doble
- Válvula de entrada de latón de 1-1/2"
- Válvula de salida de latón de 1"
- Trampa para abrasivos con pantallas de acero inoxidable para abrasivos
- Interruptor de control remoto 150P o 151E de Blastmaster

Número de parte	Descripción
1012500	Sistema neumático con interruptor de control remoto 150P
1012551	Sistema de 12 voltios CC con interruptor ce control remoto 151E
1012552	Sistema de 120 voltios CA con interruptor ce control remoto 151E

VÁLVULA DE ENTRADA DE 1-1/2"

La válvula de entrada de 1-1/2" permite a un mayor volumen de aire fluir al sistema de blasteo de abrasivo.

TRAMPA PARA ABRASIVOS

Una trampa para abrasivos filtra pequeñas partículas de abrasivo que se escapan de la olla de blasteo, lo que protege la válvula de salida contra desgaste prematuro.

VÁLVULA DE SALIDA DE 1"

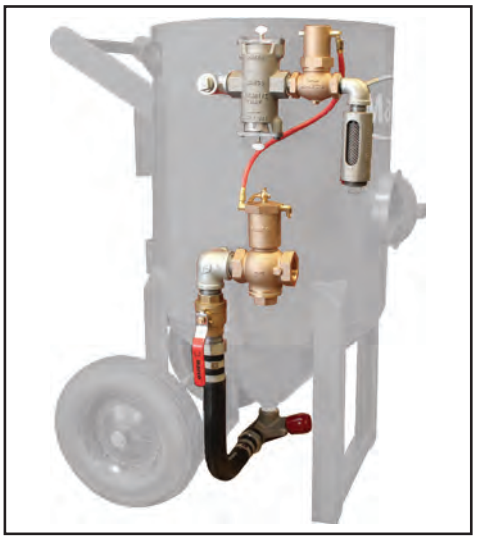
La válvula de salida de 1" permite a la olla de blasteo despresurizarse cuando se libera el interruptor del control remoto.

INTERRUPTOR DE CONTROL REMOTO 150P/151E

Los interruptores de control remoto 150P y 151E de Blastmaster son interruptores de aluminio estilo paleta, fáciles de reparar.

Configuraciones adicionales disponibles. Comuníquese con Marco.

KITS DE CONVERSIÓN PARA SISTEMA DE CONTROL REMOTO 125 DE BLASTMASTER®



Características:

- Para convertir una olla simple a un sistema de control remoto 125 neumático o eléctrico de Blastmaster
- Configuraciones para convertir de fuente de alimentación de neumática a eléctrica
- Incluye todos los componentes de sistemas de control remoto 125 neumáticos o eléctricos de Blastmaster
- Válvula de medición de abrasivos bántam de 1-1/2"
- Línea de impulso de 1-1/2"

KITS DE CONVERSIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN

Número de parte	Descripción
1012565	Fuente de alimentación eléctrica a neumática
1019061	Fuente de alimentación neumática a 12 voltios CC
1019062	Fuente de alimentación neumática a 120 voltios CA

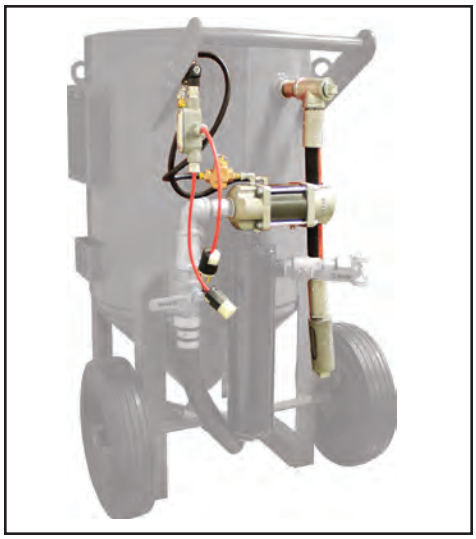
KITS DE CONVERSIÓN COMPLETA

Número de parte	Descripción
1012565	Kit de conversión completa, neumática, convierte ollas simples de 3,5 pies cúb.
10107221	Kit de conversión completa, neumática, convierte ollas simples de 6,5 pies cúb.
1012566	Kit de conversión completa, 12 voltios CC, convierte ollas simples de 3,0 a 6,5 pies cúb.
1012567	Kit de conversión completa, 120 voltios CA, convierte ollas simples de 3,0 a 6,5 pies cúb.

http://www.marco.us/blasting/blast-pot-remote-control-systems

Configuraciones adicionales disponibles. Comuníquese con Marco.

SISTEMA DE CONTROL REMOTO 123 DE BLASTMASTER®



Características:

- Válvula de control remoto tándem
- Montaje de manguera para purgar de alta resistencia
- Interruptor de control remoto 152P o 151E de Blastmaster
- Amortiguador de sonido del escape

Número de parte	Descripción
1012351	Sistema neumático con interruptor de control remoto 152P
1012352	Sistema de 12 voltios CC con interruptor ce control remoto 151E
1012353	Sistema de 120 voltios CA con interruptor ce control remoto 151E

VÁLVULA DE CONTROL REMOTO TÁNDEM

La válvula de control remoto tándem es una sola válvula con un diseño sencillo y pocas piezas de remplazo.

ARIETE DE PELLIZCO

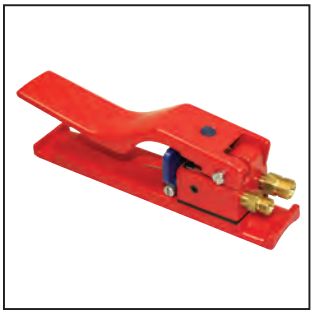
El ariete de pellizco dentro de la válvula de control remoto tándem se diseñó para proporcionar una conexión uniforme y confiable con la manguera para purgar, para presurizar o despresurizar la olla de blasteo.

INTERRUPTOR DE CONTROL REMOTO 151E

El interruptor de control remoto 151E de Blastmaster permite al operador activar y desactivar la olla de blasteo desde la boquilla.

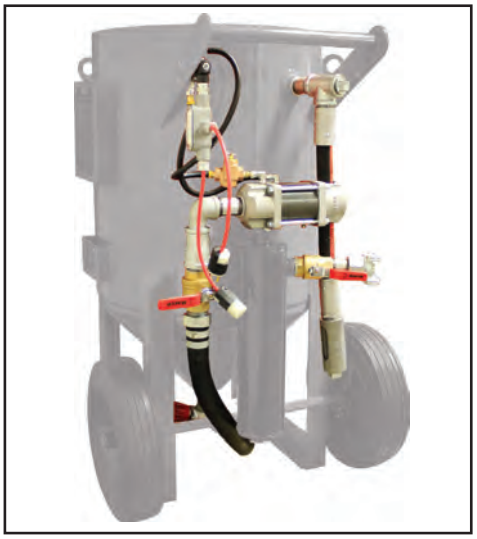
INTERRUPTOR DE CONTROL REMOTO 152P

El interruptor de control remoto 152P de Blastmaster permite al operador activar y desactivar la olla de blasteo desde la boquilla.



Configuraciones adicionales disponibles. Comuníquese con Marco.

KITS DE CONVERSIÓN PARA SISTEMA DE CONTROL REMOTO 123 DE BLASTMASTER®



Características:

- Para convertir una olla simple a un sistema de control remoto 123 neumático o eléctrico de Blastmaster
- Configuraciones para convertir de fuente de alimentación de neumática a eléctrica
- Incluye todos los componentes de sistemas de control remoto 123 neumáticos o eléctricos de Blastmaster
- Válvula de medición de abrasivos bántam de 1-1/2"
- Línea de impulso de 1-1/2"

KITS DE CONVERSIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN

Número de parte	Descripción
1019063	Fuente de alimentación neumática a 12 voltios CC
1019064	Fuente de alimentación neumática a 120 voltios CA

KITS DE CONVERSIÓN PARA OLLAS DE BLASTEO DE 3,0 Y 3,5 PIES CÚB.

Número de parte	Descripción
10107243	Kit de conversión completa, neumático
10107238	Kit de conversión completa, 12 voltios CC
10107240	Kit de conversión completa, 12 voltios CA

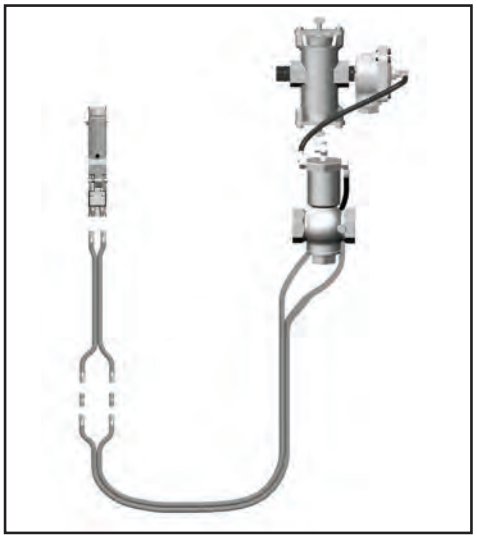
KITS DE CONVERSIÓN PARA OLLAS DE BLASTEO DE 6,0 Y 6,5 PIES CÚB.

Número de parte	Descripción
1012365	Kit de conversión completa, neumático
1012366	Kit de conversión completa, 12 voltios CC
1012367	Kit de conversión completa, 12 voltios CA

http://www.marco.us/blasting/blast-pot-remote-control-systems

Configuraciones adicionales disponibles. Comuníquese con Marco.

SISTEMA DE CONTROL REMOTO 121 DE BLASTMASTER®



Características:

- Válvula de entrada de latón de 1-1/2"
- Válvula de salida de diafragma de latón de 1"
- Trampa para abrasivos
- Interruptor de control remoto 150P o 151E de Blastmaster

Número de parte	Descripción
10106736	Neumático, interruptor de control remoto 150P
10106737	12 voltios CC, interruptor ce control remoto 151E
10106738	120 voltios CA, interruptor ce control remoto 151E

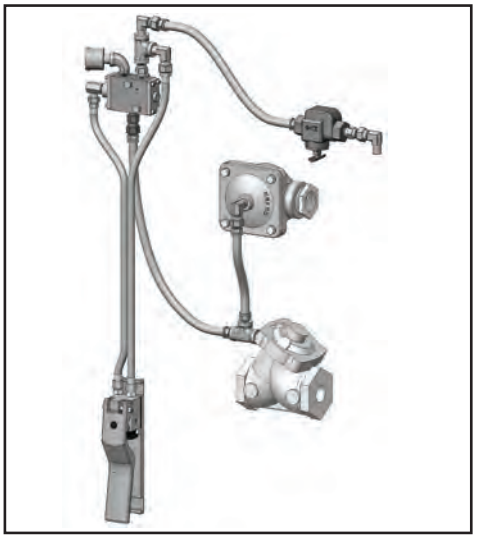
KITS DE CONVERSIÓN PARA SISTEMA DE CONTROL REMOTO 121 DE BLASTMASTER®

Características:

- Para convertir una olla simple a un sistema de control remoto neumático o eléctrico, o para convertir un sistema de control remoto neumático a eléctrico
- Configuraciones para convertir de fuente de alimentación de neumática a eléctrica
- Incluye todos los componentes de sistemas de control remoto 123 neumáticos o eléctricos de Blastmaster
- Válvula de medición de abrasivos bántam de 1-1/2"
- Línea de impulso de 1-1/2"

3,5 pies cúb.	6,5 pies cúb.	Descripción
10107258	**10107256**	Kit de conversión completa, neumático
10107262	**10107260**	Kit de conversión completa, 12 voltios CC
10107266	**10107264**	Kit de conversión completa, 120 voltios CA

SISTEMA DE CONTROL REMOTO 68P DE BLASTMASTER®

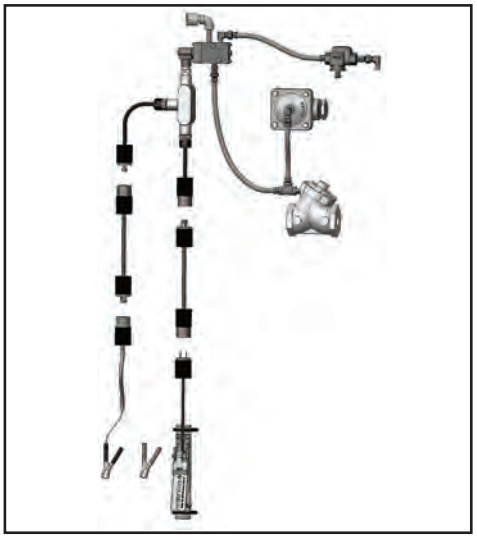


Características:

- Ideal para operar a distancias hasta de 100’
- Entrada de válvula de aire Gatekeeper de 1"
- Válvula de salida de diafragma de 1"
- Interruptor de control remoto 152P de Blastmaster
- Válvula de control neumático 190

Número de parte	Descripción
10108859	Sistema de control remoto 68P

SISTEMA DE CONTROL REMOTO 68E DE BLASTMASTER®



Características:

- Entrada de válvula de aire Gatekeeper de 1"
- Válvula de salida de diafragma de 1"
- Interruptor de control remoto 151E de Blastmaster
- Montaje del control eléctrico 190

Número de parte	Descripción
10108930	Sistema de control remoto 68E

http://www.marco.us/blasting/blast-pot-remote-control-systems

1 PIEZAS PARA REPARACIÓN DE SISTEMAS DE CONTROL REMOTO

Todos los componentes de un sistema de control remoto de Blastmaster se pueden reparar o remplazar.

Visite www.marco.us para ver una lista completa de piezas de remplazo y manuales de operador.

MANGUERA NEUMÁTICA DOBLE

Longitudes previamente montadas de mangueras dobles de Marco. Disponible con dos extremos de manguera de 3/16", o con un extremo de manguera de 1/4" y uno de 1/8"

Número de parte	Descripción
1016002	Manguera neumática doble acoplada de 7', 1/4" y 1/8"
1016000	Manguera neumática doble acoplada de 55', 1/4" y 1/8"
1016001	Manguera neumática doble acoplada de 110', 1/4" y 1/8"
10TL5	Manguera neumática doble acoplada de 5', 3/16"
10TL25	Manguera neumática doble acoplada de 25', 3/16"
10TL50	Manguera neumática doble acoplada de 50', 3/16"
10TLBK	Carrete con 400' de manguera doble no acoplada

LÍNEA DE CONTROL ELÉCTRICO

Longitudes previamente montadas de cable de alimentación 16/2 Xtreme-Duty® de Marco

Número de parte	Descripción
1015543	25', extremos hembra y macho de 2 clavijas que se bloquean al girar
1015542	50', extremos hembra y macho de 2 clavijas que se bloquean al girar
1015546	25', extremos hembra y macho de 3 clavijas que se bloquean al girar
1015545	50', extremos hembra y macho de 3 clavijas que se bloquean al girar

Configuraciones y longitudes adicionales disponibles. Comuníquese con Marco.

VÁLVULAS DE ENTRADA

Permite al aire fluir al sistema de blasteo

Número de parte	Descripción
1012200	Válvula de entrada de 1-1/2"
1012215	Kit de reparación de válvula de entrada de 1-1/2"

VÁLVULAS DE SALIDA

Permite al aire fluir fuera del sistema de blasteo

Número de parte	Descripción
1012050	Válvula de salida de 1"
1012066	Kit de reparación de válvula de salida de 1"
1012150	Válvula de salida de diafragma de 1"

TRAMPA PARA ABRASIVOS

Filtra pequeñas partículas de abrasivo que se escapan de la olla de blasteo, lo que protege la válvula de salida contra desgaste prematuro

Número de parte	Descripción
1012000	Trampa para abrasivos
1012009	Kit de reparación de trampa de abrasivos

*** Configuraciones adicionales disponibles. Comuníquese con Marco.**

VÁLVULAS DE AIRE GATEKEEPER DE BLASTMASTER®

Activan y desactivan el flujo de aire comprimido sin despresurizar la olla de blasteo

Número de parte	Descripción
1013000	Válvula de aire GateKeeper de 1"
1013100	Válvula de aire GateKeeper de 1-1/4"
1013200	Válvula de aire GateKeeper de 1-1/2"
1013600	Válvula de aire GateKeeper de gran flujo de 1-1/2"
1013300	Válvula de aire GateKeeper de 2"

VÁLVULA TÁNDEM DE BLASTMASTER®

Una sola válvula que actúa tanto como válvula de entrada como válvula de salida.

Número de parte	Descripción
1012300	Válvula de control remoto tándem
1012301	Kit de reparación de válvula de control remoto tándem

MONTAJES DE CONTROLES 190P Y 190E

Los montajes de controles 190 mantienen la olla de blasteo presurizada cuando se libera el interruptor del control remoto en sistemas de presión constante.

Número de parte	Descripción
1019001	Montaje de control remoto eléctrico de 12 voltios CC, 2 clavijas
1019051	Montaje de control remoto eléctrico de 12 voltios CC, 3 clavijas
1019002	Montaje de control remoto eléctrico de 12 voltios CA, 2 clavijas
1019052	Montaje de control remoto eléctrico de 12 voltios CA, 3 clavijas
1019000	Solenoide neumático
1019010	Solenoide eléctrico de 12 voltios CC
1019011	Solenoide eléctrico de 12 voltios CA

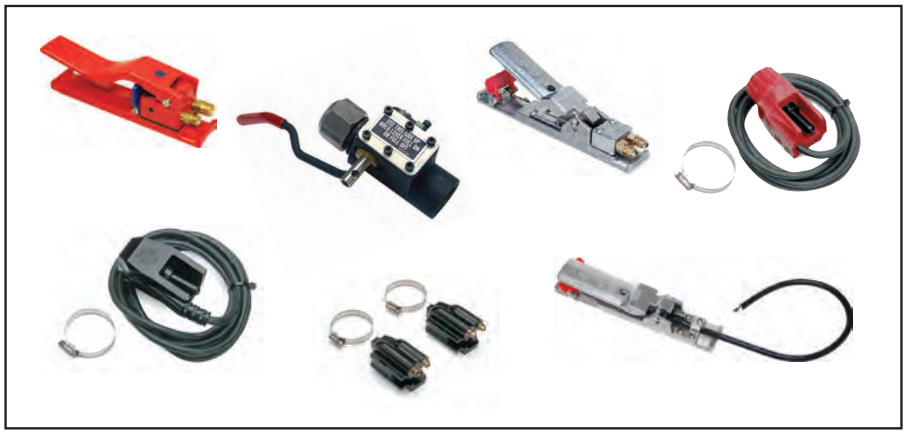
CAJAS DE CONVERSIÓN

Los convertidores de alimentación de 120 voltios CA a 12 voltios CA de Marco permiten usar una fuente de alimentación estándar de 120 voltios CA con los sistemas de control remoto. Las cajas de conversión incluyen un fusible de 2 amperios para sistemas de 1 salida o un fusible de 3 amperios para sistemas de múltiples salidas.

Número de parte	Descripción
10100713	Convertidor de alimentación de 3 amperios *(sistemas de múltiples salidas)*
1030020	Convertidor de alimentación de 2 amperios *(sistemas de 1 salida)*

1

INTERRUPTORES DE CONTROL REMOTO



Con un interruptor de control remoto Blastmaster®, se puede activar y desactivar el blasteo de manera remota. Todos nuestros interruptores cumplen con la normativa de OSHA y proporcionan un diseño “falla a seguro". Elija un interruptor neumático o eléctrico.

COMPROMISO CON LA CALIDAD

Nuestro compromiso con producir los productos de la más alta calidad en la industria exige un control estricto de nuestras materias primas y procesos de fabricación. Todos los componentes que se usan en la fabricación de productos Marco se apegan a los estrictos controles de procesos según lo especifica el personal de Calidad e Ingeniería de Marco.

INTERRUPTORES DE CONTROL REMOTO NEUMÁTICOS

- Cumplen normativa de OSHA
- Disponibles con dos conexiones macho de 3/16", o una conexión macho de 1/4" y una de 1/8"
- Interruptores disponibles en estilo paleta reparable y estilo palanca sellado
- Compatibles con sistemas de control remoto de otros fabricantes

INTERRUPTORES DE CONTROL REMOTO ELÉCTRICOS

- Cumplen normativa de OSHA
- Interruptores previamente cableados disponibles en estilo paleta reparable y estilo palanca sellado
- Compatibles con sistemas de control remoto de otros fabricantes

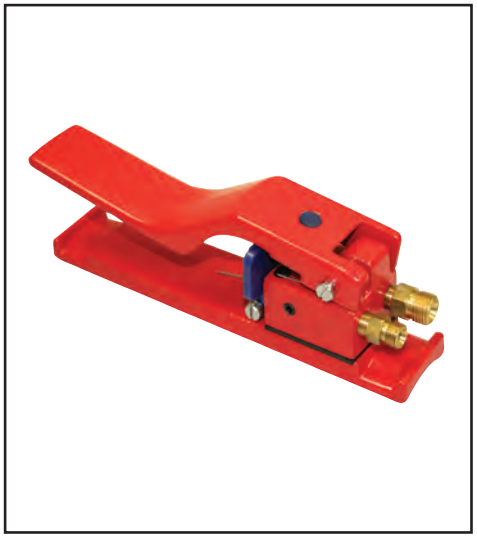
INTERRUPTORES DE CONTROL REMOTO NEUMÁTICOS

INTERRUPTOR DE CONTROL REMOTO 150P DE BLASTMASTER®

Características:

- Dos roscas cónicas de 3/16" para el conectar la manguera doble del control remoto.
- Construcción de aluminio ligera y duradera
- Diseño reparable
- Cuenta con una pestaña de seguridad a resorte y manija ancha
- Interruptor estilo derivación

Número de parte	Descripción
1015000	Interruptor de control remoto 150P de Blastmaster
1015013	Kit de reparación de interruptor de control remoto 150P de Blastmaster



INTERRUPTOR DE CONTROL REMOTO 152P DE BLASTMASTER®

Características:

- Conexiones de 1/8" y 1/4" NPT para conectar la manguera doble del control remoto
- Aluminio vaciado ligero
- Diseño reparable
- Cuenta con una pestaña de seguridad a resorte y manija ancha
- Interruptor estilo no derivación

Número de parte	Descripción
1015200	Interruptor de control remoto 152P de Blastmaster
1012169	Kit de reparación de interruptor de control remoto 152P de Blastmaster

INTERRUPTOR DE CONTROL REMOTO 158P DE BLASTMASTER®

Características:

- Dos roscas cónicas de 3/16" o una rosca de 1/8" y una rosca de 1/4" para el conectar la manguera doble del control remoto.
- Usa un interruptor estilo palanca para activar y desactivar la olla de blasteo
- Construcción de uretano resistente a la abrasión
- Diseño de perfil bajo
- Interruptor estilo no derivación

Número de parte	Descripción
1015800	Incluye dos conexiones cónicas de 3/16" para la línea de control
1015802	Incluye conexiones de 1/4" y 1/8" NPT para la línea de control

INTERRUPTORES DE CONTROL REMOTO ELÉCTRICOS

INTERRUPTOR DE CONTROL REMOTO 151E DE BLASTMASTER®

Características:

- Presenta un microinterruptor eléctrico sellado para evitar la entrada de polvo y suciedad
- Construcción de aluminio ligera y duradera
- Diseño reparable
- Cuenta con una pestaña de seguridad a resorte y una manija ancha para activar y desactivar la olla de blasteo.

Número de parte	Descripción
1015100	Interruptor de control remoto 151E de Blastmaster
10104268	Microinterruptor de remplazo

INTERRUPTOR DE CONTROL REMOTO 155E DE BLASTMASTER

Características:

- Usa un interruptor estilo palanca para activar y desactivar la olla de blasteo
- Se diseñó como interruptor de control remoto sellado de manera permanente, para evitar que polvo y suciedad entren al interruptor
- Construcción de uretano resistente a la abrasión
- Incluye 10’ de línea de control eléctrico Xtreme-Duty® de Marco®
- Cubierta protectora de palanca remplazable

Número de parte	Descripción
1015500	Interruptor de control remoto 155E de Blastmaster
1015501	Cubierta protectora de la palanca

INTERRUPTOR DE CONTROL REMOTO 156E DE BLASTMASTER

Características:

- Interruptor de control remoto reparable
- Usa un interruptor estilo palanca para activar y desactivar la olla de blasteo
- Construcción de uretano resistente a la abrasión
- Incluye 10’ de línea de control eléctrico

Número de parte	Descripción
1015600	Interruptor de control remoto 156E de Blastmaster
1015604	Kit de reparación

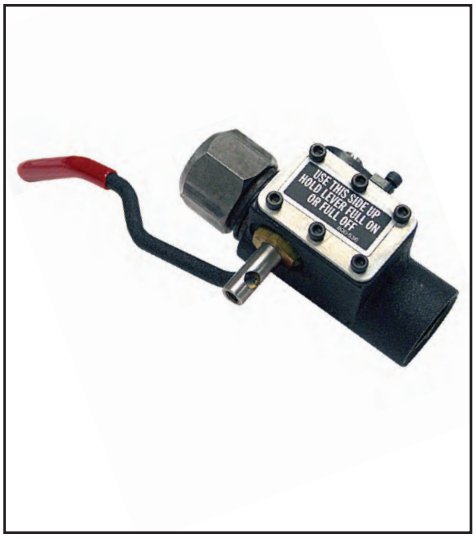
INTERRUPTORES DE CONTROL REMOTO

INTERRUPTOR DE CONTROL REMOTO 157E DE BLASTMASTER®

Características:

- Usa un interruptor estilo palanca para activar y desactivar la olla de blasteo
- Tamaño compacto
- Construcción de uretano resistente a la abrasión
- Incluye 4’ de línea de control eléctrico
- Interruptor de 3 cables

Número de parte	Descripción
1015700	Interruptor de control remoto 157E de Blastmaster
1015705	Kit de reparación



VÁLVULA DE CONTROL REMOTO 153 DE BLASTMASTER

Características:

- Válvula de control manual
- Incluye tapa para boquilla
- Cuenta con una cubierta removible para facilitar el mantenimiento y la reparación
- Excelente Resistencia a la abrasión

Número de parte	Descripción
10L66EVD	Válvula de control remoto 153 de Blastmaster
10L66EVDR	Kit de reparación de válvula de control remoto 153 de Blastmaster
10L100222	Kit de conversión de boquilla roscada

http://www.marco.us/blasting/blast-pot-remote-control-switches

Configuraciones adicionales disponibles. Comuníquese con Marco.

VÁLVULAS DE MEDICIÓN DE ABRASIVOS

Marco ofrece una amplia selección de válvulas de medición de abrasivos que regulan la cantidad de abrasivo que entra al chorro de aire. Estas válvulas de medición de abrasivos proporcionan el control variable e instante del abrasivo para obtener excelentes resultados en todas las obras.

http://www.marco.us/blasting/blast-pot-metering-valves

VÁLVULA DE MEDICIÓN DE ABRASIVO BÁNTAM DE BLASTMASTER®

Características:

- Manga de uretano
- Entrerrosca de tubo cementado
- Émbolo de acero inoxidable tratado térmicamente
- Diseño sencillo fácil de usar y mantener
- Disponible con conexiones de 1", 1-1/4" o 1-1/2"

Número de parte	Descripción
1014103	Rosca hembra 1" x hembra 1"
1014100	Rosca hembra 1" x macho 1-1/2"
1014101	Rosca macho 1-1/4" x macho 1-1/2"
1014102	Rosca macho 1-1/2" x macho 1-1/2"
1014123	Kit de servicio *(émbolo, sello de émbolo, manga, empaque)*

VÁLVULA DE MEDICIÓN REGULADORA DE ABRASIVO DE BLASTMASTER

Características:

- Manija para medición larga de acero inoxidable de alta resistencia
- Puerto de limpieza de fácil acceso
- Placa de medición de acero inoxidable
- Núcleo de válvula de acero inoxidable
- Conexiones galvanizadas para tubos

Número de parte	Descripción
1014000	Válvula de medición reguladora de abrasivo de blastmaster

VÁLVULA DE MEDICIÓN DE ABRASIVO MAXUM DE BLASTMASTER®

Características:

- Válvula activada por aire
- Manga de carburo de tungsteno o manga de uretano
- Disponible con conexiones de 1", 1-1/4" o 1-1/2"
- Entrerrosca de tubo cementado
- Inserción de acero inoxidable térmicamente tratada

Número de parte	Descripción
1014202	Entrerrosca macho 1-1/4" x macho 1-1/4", carburo de tungsteno
1014203	Entrerrosca macho 1-1/4" x macho 1-1/4", uretano
1014204	Entrerrosca macho 1-1/2" x macho 1-1/2", carburo de tungsteno
1014205	Entrerrosca macho 1-1/2" x macho 1-1/2", uretano
1014244	Kit de servicio* *(manga de uretano)*
1014243	Kit de servicio* *(manga de carburo de tungsteno)*

**Los kits de servicio para manga de uretano o de carburo de tungsteno incluyen: sello de pistón, embolo, sello de émbolo y manga. El kit para manga de carburo de tungsteno además incluye el asiento, inserción y junta tórica necesarios para esa parte.*

VÁLVULA DE MEDICIÓN DE ABRASIVO MAXUM III DE BLASTMASTER

Características:

- Válvula activada por aire
- Base de una pieza, templado profundo
- Puerto de limpieza
- Inserción de acero inoxidable térmicamente tratada
- Manga de carburo de tungsteno, de uretano o de múltiples puertos
- Disponible con conexiones de 1-1/4" o 1-1/2"

Número de parte	Descripción
10101949	Rosca macho 1-1/4" x macho 1-1/4", carburo de tungsteno
10101945	Rosca macho 1-1/4" x macho 1-1/4", uretano
10101950	Rosca macho 1-1/2" x macho 1-1/2", carburo de tungsteno
10101946	Rosca macho 1-1/2" x macho 1-1/2", uretano
10105872	Rosca macho 2" x macho 2", carburo de tungsteno
10105573	Rosca macho 2" x macho 2", uretano
1014244	Kit de servicio* *(manga de uretano)*
1014243	Kit de servicio* *(manga de carburo de tungsteno)*

**Los kits de servicio para manga de uretano o de carburo de tungsteno incluyen: sello de pistón, embolo, sello de émbolo y manga. El kit para manga de carburo de tungsteno además incluye el asiento, inserción y junta tórica necesarios para esa parte.*

Tamaños y configuraciones adicionales disponibles. Comuníquese con Marco.

VÁLVULA MEZCLADORA DE ABRASIVO JÚNIOR CON 2 ORIFICIOS DE BLASTMASTER®

Número de parte	Descripción
10L100197	Válvula mezcladora de abrasivo júnior de 2 orificios
10L336A	Kit de servicio*

**El kit de servicio incluye: empaque de la caja de la válvula, perno de husillo, cojín de la válvula, arandela de la válvula, arandela de bloqueo, placa de la válvula, husillo, resorte de la válvula, empaquetadura del husillo, empaquetadura, empaque de la cubierta y arandela plana.*

VÁLVULA DE MEDICIÓN DE ABRASIVO SERIE K

Características:

- Fácil de operar
- Servicio y reparación sencillas
- Construcción duradera de hierro vaciado
- Diseño sencillo

Número de parte	Descripción
10104965	Válvula de medición de abrasivos Maxum III Blastmaster

http://www.marco.us/blasting/blast-pot-metering-valves

VÁLVULA DE MEDICIÓN AUTOMÁTICA EASY-FLOW

Número de parte	Descripción
10105102	Válvula de medición automática Easy-Flow

VÁLVULA DE MEDICIÓN MANUAL EASY-FLOW

Número de parte	Descripción
10105103	Válvula de medición manual Easy-Flow

Configuraciones adicionales disponibles. Comuníquese con Marco.

1

BOQUILLAS DE BLASTEO

Tener la boquilla adecuada para el trabajo aumenta los índices de producción. Marco cuenta con inventario de una amplia variedad de boquillas para satisfacer las necesidades de su trabajo específico. Con el mayor inventario de boquillas disponibles en Norteamérica, Marco enviará órdenes en existencia el mismo día que se realiza la orden, lo que evita el tiempo de inactividad y mantiene su trabajo según el programa.

http://www.marco.us/blasting/blast-nozzles

EFICIENCIA DE BLASTEO Y GRÁFICO DE CONSUMO DE AIRE

OPTIMIZACIÓN DE LA EFICIENCIA DEL BLASTEO ABRASIVO

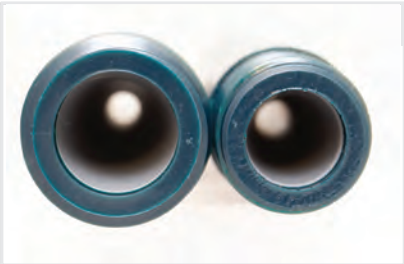
El blasteo abrasivo a una presión óptima según el abrasivo que se use es esencial para la productividad. Por ejemplo: para un abrasivo con una presión de blasteo óptimo de 100 psi en la boquilla de blasteo abrasivo, una pérdida de presión de una libra por pulgada cuadrada disminuirá la eficiencia del blasteo abrasivo en un 1-1/2 %. Una disminución en la presión de aire de 10 psi ocasionará una pérdida de eficiencia de un 15 %. Use un medidor de presión tipo aguja para identificar caídas de presión en el sistema. Consulte con su proveedor de abrasivos para conocer los requisitos para el abrasivo.

Remplace la boquilla de blasteo si el forro o la sobrecubierta están agrietadas o dañadas. Remplace la boquilla si el tamaño original del orificio se ha desgastado 1/16" o más. Para determinar el desgaste de la boquilla, inserte una broca de taladro de 1/16" más grande que el tamaño original del orificio de la boquilla. Se la broca de taladro pasa por la boquilla, es necesario remplazarla.

Tamaño de orificio de la boquilla	Presión en la boquilla (psi)								Aire en cfm Requisitos de abrasivos y HP
	50	60	70	80	90	100	125	140	
N.º 2 (1/8")	11	13	15	17	18	20	25	28	AIRE (CFM)
	67	77	88	101	112	123	152	170	ABRASIVOS (LB/H)
	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6,2	COMPRESORA (HP)
N.º 3 (3/16")	26	30	33	38	41	45	55	62	AIRE (CFM)
	150	171	196	216	238	264	319	357	ABRASIVOS (LB/H)
	6	7	8	9	10	10	12	13	COMPRESORA (HP)
N.º 4 (1/4")	47	54	61	68	74	81	98	110	AIRE (CFM)
	268	312	354	408	448	494	608	681	ABRASIVOS (LB/H)
	11	12	14	16	17	18	22	25	COMPRESORA (HP)
N.º 5 (5/16")	77	89	101	113	126	137	168	188	AIRE (CFM)
	468	534	604	672	740	812	982	1100	ABRASIVOS (LB/H)
	18	20	23	26	28	31	37	41	COMPRESORA (HP)
N.º 6 (3/8")	108	126	143	161	173	196	237	265	AIRE (CFM)
	668	764	864	960	1052	1152	1393	1560	ABRASIVOS (LB/H)
	24	28	32	36	39	44	52	58	COMPRESORA (HP)
N.º 7 (7/16")	147	170	194	217	240	254	314	352	AIRE (CFM)
	896	1032	1176	1312	1448	1584	1931	2163	ABRASIVOS (LB/H)
	33	38	44	49	54	57	69	77	COMPRESORA (HP)
N.º 8 (1/2")	195	224	252	280	309	338	409	458	AIRE (CFM)
	1160	1336	1512	1680	1856	2024	2459	2754	ABRASIVOS (LB/H)
	44	50	56	63	69	75	90	101	COMPRESORA (HP)
N.º 10 (5/8")	308	356	404	452	504	548	663	742	AIRE (CFM)
	1875	2140	2422	2690	2973	3250	3932	4405	ABRASIVOS (LB/H)
	65,8	79,5	90	100,5	112	122	146	165	COMPRESORA (HP)
N.º 12 (3/4")	432	504	572	644	692	784	948	1062	AIRE (CFM)
	2672	2056	3456	3840	4208	4608	5570	6238	ABRASIVOS (LB/H)
	96	112	127	143	154	174,5	209	236	COMPRESORA (HP)

1 BOQUILLAS DE BLASTEO ABRASIVO DE BLASTMASTER®

IDENTIFICACIÓN DE LA ENTRADA DE BOQUILLA

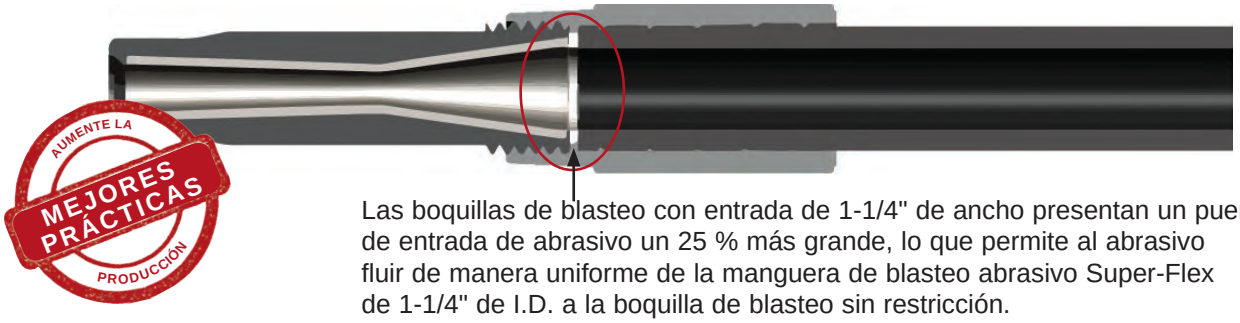


Entrada de 1" vs. entrada de 1-1/4"

Coincidir la entrada de boquilla con el I.D. de la manguera de blasteo es una manera eficaz de disminuir la restricción y el desgaste de la boquilla.

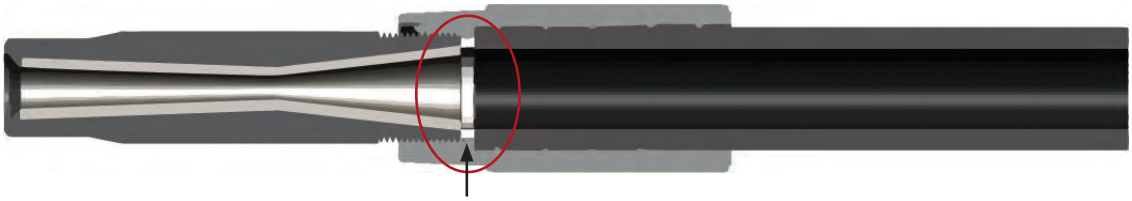
Para lograr resultados óptimos, la manguera de blasteo debe ser de 3 a 4 veces más grande que el tamaño de la boquilla.

BOQUILLA DE ENTRADA DE 1-1/4" DE ANCHO CON MANGUERA DE BLASTEO ABRASIVO SUPER-FLEX DE 1-1/4" DE I.D.



Las boquillas de blasteo con entrada de 1-1/4" de ancho presentan un puerto de entrada de abrasivo un 25 % más grande, lo que permite al abrasivo fluir de manera uniforme de la manguera de blasteo abrasivo Super-Flex de 1-1/4" de I.D. a la boquilla de blasteo sin restricción.

BOQUILLA DE ENTRADA ESTÁNDAR DE 1" CON MANGUERA DE BLASTEO ABRASIVO DE 1-1/4" DE I.D.



Las boquillas de entrada estándar cuentan con un puerto de entrada del abrasivo de 1" de I.D. que produce turbulencia y disminuye la velocidad del abrasivo al usarse con una manguera de blasteo abrasivo estándar de 1-1/4" de I.D.

BOQUILLAS DE BLASTEO ABRASIVO DE BLASTMASTER®

IDENTIFICACIÓN DE ROSCAS DE BOQUILLAS

Rosca de 50 mm

Características:

- Disminuye el roscado cruzado
- Mas fácil de retirar e instalar
- Rosca más profunda
- Disminuye el agarrotamiento y la corrosión
- 4-½ vueltas por pulgada
- 2" de diámetro de rosca

Rosca de 1-¼" NPSM

Características:

- 11-½ vueltas por pulgada
- 1-½" de diámetro de rosca

BOQUILLAS 100 % DE POLIURETANO Y CARBURO DE SILICONA DE BLASTMASTER®

Características:

- Sobrecubierta y roscas ligeras, 100 % de poliuretano
- Forro de carburo de silicona
- Entrada de 1-1/4" de ancho con rosca de 50 mm
- Entrada estándar de 1" con rosca de 1-1/4" NPS

Número de parte	Descripción
10SN4UN	N.º 4 (1/4"), entrada de 1", rosca de 1-1/4", 5-1/2" de largo
10SN5UN	N.º 5 (5/16"), entrada de 1", rosca de 1-1/4", 6" de largo
10SN6UN	N.º 6 (3/8"), entrada de 1", rosca de 1-1/4", 7" de largo
10SN7UN	N.º 7 (7/16"), entrada de 1", rosca de 1-1/4", 8" de largo
10SN8UN	N.º 8 (1/2"), entrada de 1", rosca de 1-1/4", 8" de largo
10SN450UN	N.º 4 (1/4"), entrada de 1", rosca de 50 mm, 5-1/2" de largo
10SN550UN	N.º 5 (5/16"), entrada de 1-1/4", rosca de 50 mm, 6" de largo
10SN650UN	N.º 6 (3/8"), entrada de 1-1/4", rosca de 50 mm, 7" de largo
10SN750UN	N.º 7 (7/16"), entrada de 1-1/4", rosca de 50 mm, 8" de largo
10SN850UN	N.º 8 (1/2"), entrada de 1-1/4", rosca de 50 mm, 9" de largo

DURABILIDAD DEL FORRO

BOQUILLAS DE CARBURO DE TUNGSTENO, LATÓN Y POLIURETANO DE BLASTMASTER®

Características:

- Sobrecubierta de poliuretano que absorbe impactos
- Forro de carburo de tungsteno
- Roscas de latón de 1-1/4" NPS
- Disponibles en entrada estándar de 1" y de entrada de 1-1/4" de ancho

Número de parte	Descripción
10TC3BP	N.º 3 (3/16"), entrada de 1", 4-3/8" de largo
10TC4BP	N.º 4 (1/4"), entrada de 1", 5-1/4" de largo
10TC5BP	N.º 5 (5/16"), entrada de 1", 5-3/4" de largo
10TC6BP	N.º 6 (3/8"), entrada de 1", 6-1/2" de largo
10TC7BP	N.º 7 (7/16"), entrada de 1", 8" de largo
10TCW5BP	N.º 5 (5/16"), entrada de 1-1/4", 5-3/4" de largo
10TCW6BP	N.º 6 (3/8"), entrada de 1-1/4", 6-3/4" de largo
10TCW7BP	N.º 7 (7/16"), entrada de 1-1/4", 8" de largo
10TCW8BP	N.º 8 (1/2"), entrada de 1-1/4", 9" de largo

BOQUILLAS DE POLIURETANO Y ALEACIÓN DE CARBURO DE TUNGSTENO Y ALUMINIO DE BLASTMASTER

Características:

- Sobrecubierta ligera de poliuretano
- Forro de carburo de tungsteno
- Roscas de aleación de aluminio de 1-1/4" NPS
- Entrada estándar de 1" o de 1-1/4" de ancho

Número de parte	Descripción
10TC3AU	N.º 3 (3/16"), entrada de 1", 4-3/8" de largo
10TC4AU	N.º 4 (1/4"), entrada de 1", 5-1/4" de largo
10TC5AU	N.º 5 (5/16"), entrada de 1", 5-3/4" de largo
10TC6AU	N.º 6 (3/8"), entrada de 1", 6-1/2" de largo
10TC7AU	N.º 7 (7/16"), entrada de 1", 8" de largo
10TC8AU	N.º 8 (1/2"), entrada de 1", 8-3/4" de largo
10TCW5AU	N.º 5 (5/16"), entrada de 1-1/4", 5-3/4" de largo
10TCW6AU	N.º 6 (3/8"), entrada de 1-1/4", 6-1/2" de largo
10TCW7AU	N.º 7 (7/16"), entrada de 1-1/4", 8" de largo
10TCW8AU	N.º 8 (1/2"), entrada de 1-1/4", 8-3/4" de largo

BOQUILLA DE CARBURO DE TUNGSTENO Y 100 % POLIURETANO DE BLASTMASTER®

Características:

- Sobrecubierta y rosca de poliuretano
- Forro de carburo de tungsteno
- Entrada estándar de 1" con rosca de 1-1/4" NPS
- Entrada de 1-1/4" de ancho con rosca de 50 mm

Número de parte	Descripción
10TC3UN	N.º 3 (3/16"), entrada de 1", rosca de 1-1/4", 4-1/2" de largo
10TC4UN	N.º 4 (1/4"), entrada de 1", rosca de 1-1/4", 5-1/4" de largo
10TC5UN	N.º 5 (5/16"), entrada de 1", rosca de 1-1/4", 5-3/4" de largo
10TC6UN	N.º 6 (3/8"), entrada de 1", rosca de 1-1/4", 6-3/4" de largo
10 TC7UN	N.º 7 (7/16"), entrada de 1", rosca de 1-1/4", 8" de largo
10TCW550UN	N.º 5 (5/16"), entrada de 1-1/4", rosca de 50 mm, 5-3/4" de largo
10TCW650UN	N.º 6 (3/8"), entrada de 1-1/4", rosca de 50 mm, 6-3/4" de largo
10TCW750UN	N.º 7 (7/16"), entrada de 1-1/4", rosca de 50 mm, 8" de largo
10TCW850UN	N.º 8 (1/2"), entrada de 1-1/4", rosca de 50 mm, 9" de largo

DURABILIDAD DEL FORRO

BOQUILLAS DE PUNTA COLOR PLATA DE BLASTMASTER

Características:

- Sobrecubierta y rosca de aluminio
- Forro de carburo de tungsteno
- Manga de caucho Dura-grip
- Entrada de 1-1/4" de ancho con rosca de 50 mm

Número de parte	Descripción
10TCW750AN	N.º 7 (7/16"), 8" de largo
10TCW850AN	N.º 8 (1/2"), 9" de largo
10TCW1050AN	N.º 10 (5/8"), 9" de largo
10TCW1250AN	N.º 12 (3/4"), 9" de largo

DURABILIDAD DEL FORRO

http://www.marco.us/blasting/blast-nozzles

1

BOQUILLA CON BRIDA DE BLASTMASTER®

Características:

- Se usa con un portaboquilla de rápida desconexión
- Forro de carburo de tungsteno
- Sobrecubierta de aluminio o poliuretano
- Entrada de 1-1/4" de ancho

Número de parte	Descripción
10TCW5FN	N.º 5 (5/16"), 5-3/4" de largo, sobrecubierta de aluminio
10TCW6FN	N.º 6 (3/8"), 6-1/2" de largo, sobrecubierta de poliuretano
10TCW7FN	N.º 7 (7/16"), 7-3/4" de largo, sobrecubierta de poliuretano
10TCW8FN	N.º 8 (1/2"), 8" de largo, sobrecubierta de poliuretano
10TCW10FN	N.º 10 (5/8"), 9" de largo, sobrecubierta de aluminio
10TCW12FN	N.º 12 (3/4"), 9" de largo, sobrecubierta de aluminio

DURABILIDAD DEL FORRO

BOQUILLA VENTURI DOBLE DE BLASTMASTER

Características:

- Sobrecubierta y rosca de aluminio
- Forro de carburo de tungsteno
- Mejora la producción al aumentar la velocidad de aire en el chorro abrasivo
- Entrada estándar de 1" con rosca de 1-1/4" NPS

Número de parte	Descripción
10TC4DV	N.º 4 (1/4"), 5-3/4" de largo
10TC5DV	N.º 5 (5/16"), 6-1/2" de largo
10TC6DV	N.º 6 (3/8"), 7" de largo
10TC7DV	N.º 7 (7/16"), 8-1/2" de largo
10 TC8DV	N.º 8 (1/2"), 9-1/4" de largo

DURABILIDAD DEL FORRO

http://www.marco.us/blasting/blast-nozzles

BOQUILLA VENTURI CORTA DE BLASTMASTER®

Características:

- Sobrecubierta y rosca de poliuretano
- Forro de carburo de tungsteno
- Entrada estándar de 1" con rosca de 1-1/4" NPS

Número de parte	Descripción
10TC3SV	N.º 3 (3/16"), 3-1/2" de largo
10TC4SV	N.º 4 (1/4"), 3-1/2" de largo
10TC5SV	N.º 5 (5/16"), 3-1/2" de largo
10TC6SV	N.º 6 (3/8"), 3-1/2" de largo
10TC7SV	N.º 7 (7/16"), 3-1/2" de largo

DURABILIDAD DEL FORRO

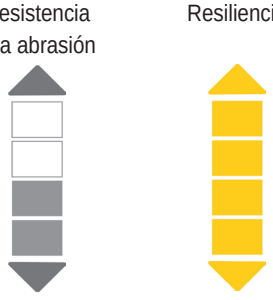
BOQUILLA DE BARRENO RECTO DE BLASTMASTER

Características:

- Sobrecubierta y rosca de acero
- Forro de carburo de tungsteno
- Entrada estándar de 1/2" con rosca de 3/4" NPS

Número de parte	Descripción
10AT2	N.º 2 (1/8"), 1-3/4" de largo
10AT3	N.º 3 (3/16"), 1-3/4" de largo
10AT4	N.º 4 (1/4"), 1-3/4" de largo
10AT5	N.º 5 (5/16"), 1-3/4" de largo
10AT6	N.º 6 (3/8"), 1-3/4" de largo
10AT8	N.º 8 (1/2"), 1-3/4" de largo

DURABILIDAD DEL FORRO



BOQUILLAS CON ÁNGULO DE 45°

Características:

- Carburo de tungsteno
- Rosca de latón
- Disponible con 1 o 3 salidas
- Entrada estándar de 1" con rosca de 1-1/4" NPS

Número de parte	Descripción
10TC4A145	N.º 4 (1/4"), 1 salida, 3-1/2" de largo
10TC5A145	N.º 5 (5/16"), 1 salida, 3-1/2" de largo
10TC6A145	N.º 6 (3/8"), 1 salida, 3-1/2" de largo
10TC4A345	N.º 4 (1/4"), 3 salidas, 3-1/2" de largo
10TC5A345	N.º 5 (5/16"), 3 salidas, 3-1/2" de largo
10TC6A345	N.º 6 (3/8"), 3 salidas, 3-1/2" de largo

DURABILIDAD DEL FORRO

BOQUILLAS CON ÁNGULO DE 90°

Características:

- Carburo de tungsteno
- Rosca de latón
- Disponible con 1 o 3 salidas
- Entrada estándar de 1" con rosca de 1-1/4" NPS

Número de parte	Descripción
10BDT0903	N.º 3 (13/16"), 1 salida, 3-1/2" de largo
10BDT0905	N.º 5 (5/16"), 1 salida, 3-1/2" de largo
10BDT09060	N.º 6 (3/8"), 1 salida, 3-1/2" de largo
10BDT0908	N.º 8 (1/2"), 1 salida, 3-1/2" de largo
10BDT09033	N.º 3 (3/16"), 3 salidas, 3-1/2" de largo
10BDT09043	N.º 4 (1/4"), 3 salidas, 3-1/2" de largo
10BDT09053	N.º 5 (5/16"), 3 salidas, 3-1/2" de largo
10BDT09063	N.º 6 (3/8"), 3 salidas, 3-1/2" de largo

DURABILIDAD DEL FORRO

BOQUILLAS DE ÁNGULO INVERSO DE 125°

Características:

- Carburo de tungsteno duradero
- Rosca de latón
- Disponible con 1 o 3 salidas
- Entrada estándar de 1" con rosca de 1-1/4" NPS

Número de parte	Descripción
10BD1904530R	N.º 3 (3/16"), 1 salida, 3-1/2" de largo
10BD1904540R	N.º 4 (1/4"), 1 salida, 3-1/2" de largo
10BD1904560R	N.º 6 (3/8"), 1 salida, 3-1/2" de largo
10BD1904580R	N.º 8 (1/2"), 1 salida, 3-1/2" de largo
10BD1904543R	N.º 4 (1/4"), 3 salidas, 3-1/2" de largo
10BD1904553R	N.º 5 (5/16"), 3 salidas, 3-1/2" de largo

DURABILIDAD DEL FORRO

Resistencia a la abrasión

Resiliencia

BOQUILLA CON FORMA DE PLÁTANO

Características:

- Entrada de 1/2"
- Sobrecubierta y rosca de aluminio
- Forro de carburo de boro
- Adaptador de carburo de boro disponible para realizar la transición de rosca de 3/4" a 1-1/4" NPS *(Se vende por separado).*

Número de parte	Descripción
10BDBA23099A	N.º 4 (1/4"), 4-1/2" de largo
10BDBA23099B	N.º 5 (5/16"), 4-1/2" de largo
10BDBA23099C	N.º 6 (3/8"), 4-1/2" de largo
10BDBA25064C	Adaptador para boquilla con forma de plátano

DURABILIDAD DEL FORRO

Resistencia a la abrasión

Resiliencia

1

BOQUILLAS DE CERÁMICA DE BLASTMASTER®

Características:

- Cerámica de alúmina de primera calidad
- Dos estilos disponibles: Tipo 1 y tipo 2

Número de parte	Descripción
10CN051T2	N.º 0 (3/32"), entrada de 5/16", tipo 2, 1-1/4" de largo
10CN151T2	N.º 1 (7/64"), entrada de 5/16", tipo 2, 1-1/4" de largo
10CN051	N.º 1 (3/32"), entrada de 5/8", tipo 1, 3-3/4" de largo
10CN251	N.º 2 (1/8"), entrada de 5/8", tipo 1, 3-3/4" de largo
10CN21251	N.º 2-1/2 (5/32"), entrada de 5/8", tipo 1, 3-3/4" de largo
10CN351	N.º 3 (3/16"), entrada de 5/8", tipo 1, 3-3/4" de largo
10CN451	N.º 4 (1/4"), entrada de 5/8", tipo 1, 3-3/4" de largo
10CN551	N.º 5 (5/16"), entrada de 5/8", tipo 1, 3-3/4" de largo
10CN651	N.º 6 (3/8"), entrada de 5/8", tipo 1, 3-3/4" de largo

DURABILIDAD DEL FORRO

BOQUILLAS EXTRALARGAS

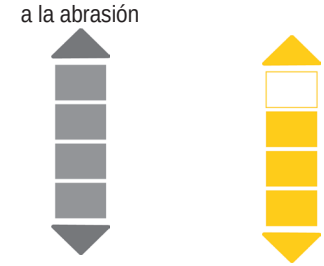
KENNAMETAL®

Características:

- 12" de largo
- Sobrecubierta y rosca de aluminio
- Forro de SiALON o de carburo de tungsteno
- Entrada de 1-1/4" de ancho

Número de parte	Descripción
10BDSN159650XL12	N.º 6 (3/8"), rosca de 50 mm
10BDSN15970XL12	N.º 7 (7/16"), rosca de 1-1/4"
10BDSN159750XL12	N.º 7 (7/16"), rosca de 50 mm, sobrecubierta de poliuretano
10BDSN1598XL12	N.º 8 (1/2"), rosca de 1-1/4"
10BDSN159850XL12	N.º 8 (1/2"), rosca de 50 mm
10BDT159850PXL12	N.º 8 (1/2"), rosca de 1-1/4", forro de carburo de tungsteno
10BDSN159850XL12	N.º 10 (1/2"), rosca de 50 mm

DURABILIDAD DEL FORRO



BOQUILLA CON INDUCCIÓN DE AGUA (WIN®)

Características:

- Elimina hasta un 90 % del polvo al inyectar agua al chorro de blasteo
- Disponible en cinco tamaños
- Bajo consumo de agua
- Roscas de 1-1/4" NPS

Número de parte	Descripción
10WIN4	N.º 4 (1/4"), 5-3/4" de largo
10WIN5	N.º 5 (5/16"), 6-1/4" de largo
10WIN6	N.º 6 (3/8"), 6-3/4" de largo
10WIN7	N.º 7 (7/16"), 8-1/4" de largo
10WIN8	N.º 8 (1/2"), 9" de largo

ANILLO DE AGUA DE BLASTMASTER®

Características:

- Elimina hasta un 80 % del polvo al pulverizar agua a la parte exterior del chorro de blasteo
- Se conecta a la mayoría de las boquillas de blasteo
- Rápida configuración

Número de parte	Descripción
10100720	Anillo de agua de Blastmaster

GABINETES DE BLASTEO DE SUCCIÓN ECONÓMICOS SERIE E MOD-U-BLAST®

Los gabinetes de blasteo serie E incluyen de manera estándar componentes robustos de calidad industrial que típicamente se encuentran solo en máquinas de mayor producción. Los gabinetes de blasteo serie E se diseñaron para usarse con abrasivo de cuentas de vidrio y para una amplia variedad de proyectos. Esta serie es muy popular en la industria automotriz y en cualquier otro entorno donde se necesitan resultados uniformes y profesionales.

Características:

- Pistola de blasteo con empuñadura, operada con pedal
- Guantes de blasteo de caucho natural con revestimiento para agarre
- Fondo de acero perforado
- Acabado de pintura en polvo en el interior y exterior
- Montaje de alta resistencia de válvula de pie para producción
- Tablero de regulador/medidor de aire
- Patas de acero calibre 14 (paneles de calibre 16)
- Sistema de iluminación LED externa
- Puertas de carga frontal, izquierda y derecha

Número de parte	Descripción
1066001	Gabinete de 36" x 24" x 24" con colector de polvo
1066003	Gabinete de 48" x 24" x 24" con colector de polvo
1066004	Colector de polvo de 100 cfm para gabinetes de succión serie E
1066005	Cartucho de filtro de remplazo para colector de polvo 1066004

Tamaños y configuraciones adicionales disponibles. Comuníquese con Marco.

GABINETES DE BLASTEO EN SECO DE SUCCIÓN SERIE S MOD-U-BLAST®

MOD-U-BLAST®

Los gabinetes de blasteo serie S se diseñaron para trabajar con una amplia variedad de abrasivos y medios de granallado. Todas las máquinas con una profundidad de 48" o mayor necesitan un recuperador de 600 cfm e incluyen de manera estándar un sistema de iluminación de dos luminarias

Características:

- Construcción de acero de calibre 14
- Pistola de blasteo con empuñadura
- Guantes de vinilo y caucho natural
- Pistola de aire para soplar
- Fondo de acero perforado
- Resistente válvula de pie de latón/ acero de 1/2"
- Separador de humedad, regulador, medidor y tablero de control
- Sistema de iluminación externa (LED)
- Vidrio de seguridad
- Acabado de pintura en polvo para durabilidad
- Ventana de vidrio de seguridad que se cambia con facilidad
- Puertas de tensión positiva superpuestas
- Chapa antidesgaste recuperador remplazable
- Tomas de aire ajustables para una visibilidad clara
- Apagado de seguridad en la puerta

Número de parte	Descripción
1066011	Gabinete de 36" x 26" x 40" con recuperador de 300 cfm y filtro seco con tolva
1066014	Gabinete de 36" x 36" x 40" con recuperador de 600 cfm y filtro seco con tolva
1066015	Gabinete de 36" x 36" x 40" con recuperador de 600 cfm y colector de polvo de pulso inverso de 600 cfm
1066020	Gabinete de 48" x 26" x 40" con recuperador de 600 cfm y filtro seco con tolva
1066021	Gabinete de 48" x 26" x 40" con recuperador de 600 cfm y colector de polvo de pulso inverso de 600 cfm
1066023	Gabinete de 48" x 36" x 40" con recuperador de 600 cfm y filtro seco con tolva
1066024	Gabinete de 48" x 36" x 40" con recuperador de 600 cfm y colector de polvo de pulso inverso de 600 cfm

Tamaños y configuraciones adicionales disponibles. Comuníquese con Marco.

GABINETES DE BLASTEO EN SECO A PRESIÓN SERIE P MOD-U-BLAST®

Los gabinetes de blasteo en seco a presión serie P se diseñaron para lograr una máxima producción mediante abrasivos como granate u óxido de aluminio que tienen una densidad a granel de 100 a 140 lb/pie cúb. El rendimiento de blasteo típico es hasta 3 o 4 veces más rápido que el blasteo de succión estándar.

Características:

- Construcción de acero de calibre 14
- Boquilla de blasteo venturi 3/16"
- Guantes de vinilo y caucho natural
- Pistola de aire para soplar
- Interruptor de control del pedal neumático
- Separador de humedad, regulador, medidor, tablero de control
- Sistema de iluminación externa (LED)
- Vidrio de seguridad
- Acabado de pintura en polvo para durabilidad
- Ventana de vidrio de seguridad que se cambia con facilidad
- Puertas de tensión positiva superpuestas
- Chapa antidesgaste recuperador remplazable
- 0,7 pies cúb. Olla de presión
- Válvula de alivio de seguridad
- Tomas de aire ajustables para una visibilidad clara
- Apagado de seguridad en la puerta

Número de parte	Descripción
1066038	Gabinete de 36" x 36" x 40" con recuperador de 600 cfm y gabinete de filtro con tolva
1066039	Gabinete de 36" x 36" x 40" con recuperador de 600 cfm y colector de polvo de pulso inverso
1066044	Gabinete de 48" x 36" x 40" con recuperador de 900 cfm y gabinete de filtro con tolva
1066045	Gabinete de 48" x 36" x 40" con recuperador de 900 cfm y colector de polvo de pulso inverso
1066047	Gabinete de 48" x 48" x 40" con recuperador de 900 cfm y gabinete de filtro con tolva
1066048	Gabinete de 48" x 48" x 40" con recuperador de 900 cfm y colector de polvo de pulso inverso
1066054	Gabinete de 60" x 60" x 40" con recuperador de 1200 cfm y colector de polvo de pulso inverso
1066056	Gabinete de 72" x 72" x 40" con recuperador de 1200 cfm y colector de polvo de pulso inverso

Tamaños y configuraciones adicionales disponibles. Comuníquese con Marco.

GABINETES DE BLASTEO CON PERDIGONES SERIE PSS MOD-U-BLAST®

Las máquinas de la serie PSS se construyen para soportar los rigores de medios de blasteo pesados, con una densidad a granel de 130 lb/pie cúb. o mayor, típicamente perdigones o granalla de acero.Forrada con urea resistente a la abrasión interna, esta máquina es la solución adecuada para cualquier aplicación de granallado, ya sea para fines de alivio de estrés, retención de aceite, limpieza o acabado.

Características:

- Revestimiento pulverizado de poliurea
- Acero de calibre 12
- Kit de desgaste por medios gruesos con boquilla de blasteo de tungsteno
- Fondo pesado de acero perforado de 1/4"
- Pistola de aire para soplar
- Plataforma de estación elevada para el operador
- Ventana de seguridad de policarbonato
- Válvula de pie óptima Mod-U-Blast
- Sistema de iluminación externa (LED)
- Acabado de pintura en polvo para durabilidad
- Sistema de autocontrol
- Válvula de granalla especial para precisión de flujo y medición
- Separador de humedad, regulador y medidor
- Frente abierta para facilidad de mantenimiento y de acceso a la tolva
- Puertas de tensión positiva superpuestas

Número de parte	Descripción
1066072	Gabinete de 36" x 36" x 40" con soplador de 300 cfm y bolsa
1066073	Gabinete de 36" x 36" x 40" con soplador de 300 cfm y filtro
1066074	Gabinete de 36" x 36" x 40" con soplador de 300 cfm y filtro seco para tolva
1066075	Gabinete de 48" x 36" x 40" con soplador de 600 cfm y bolsa
1066076	Gabinete de 48" x 36" x 40" con soplador de 600 cfm y filtro
1066077	Gabinete de 60" x 36" x 40" con soplador de 900 cfm y bolsa
1066078	Gabinete de 60" x 36" x 40" con soplador de 900 cfm y filtro

Tamaños y configuraciones adicionales disponibles. Comuníquese con Marco.

RECUPERADORES DE ABRASIVOS DE GABINETES DE BLASTEO MOD-U-BLAST®

Se muestra recuperador de 600 cfm montado en la parte trasera con ventilador. Para usarse con bolsa de polvo o filtros secos.

Recuperador de 600 cfm estilo aspirado Para usarse con colectores de polvo de pulso inverso.

Recuperador de 900 cfm con olla de blasteo de 0,7 pies cúb. Para usarse con colectores de polvo de pulso inverso.

La separación de medios de blasteo, objetos extraños de gran tamaño y polvo es lo más preciso posible en un sistema recuperador tipo ciclón. El área de trabajo del gabinete de blasteo determina el tamaño necesario del recuperador. La fórmula a continuación presenta una buena norma a seguir para elegir un sistema recuperador: ***ancho x profundidad (en pies) del área de trabajo x 50 = tamaño del recuperador.*** *Recuperadores de 900 cfm o mayores se montan sobre un soporte.

Número de parte	Descripción
1066093	Recuperador de 300 cfm
1066094	Recuperador de 600 cfm
1066096	Recuperador de 900 cfm
1066098	Recuperador de 1200 cfm
1066100	Recuperador de 1600 cfm

COLECTORES DE POLVO DE GABINETES DE BLASTEO MOD-U-BLAST®

GABINETES DE FILTRO SECO PARA MÚLTIPLES BOLSAS (USADAS EN SERIE S Y SERIE P)

Los gabinetes de filtro de polvo para múltiples bolsas Mod-U-Blast consisten en 15, 25, 40 o 50 (300, 600, 900 o 1.200 cfm) bolsas de filtro tipo manga que se montan de manera ajustada en alojamientos de acero.

Número de parte	Descripción
1066104	Colector de 100 cfm serie E
1066105	Colector de 150 cfm serie S
1066106	300 cfm con gaveta, perfil bajo (15 mangas filtrantes)
1066107	300 cfm con tolva (15 mangas filtrantes)
1066108	600 cfm con gaveta, perfil bajo (25 mangas filtrantes)
1066109	600 cfm con tolva (25 mangas filtrantes)
1066110	Filtro seco de 900 cfm con gaveta, perfil bajo *(40 mangas filtrantes)*
1066111	Filtro seco de 900 cfm con tolva *(40 mangas filtrantes)*

COLECTORES DE POLVO DE GABINETES DE BLASTEO MOD-U-BLAST®

COLECTOR DE POLVO DE PULSO INVERSO

Colectores dobles con cartucho de pulso inverso Mod-U-Blast está disponibles en configuraciones desde 300 cfm hasta 6.000 cfm. Proporcionan óptimos entornos de aire limpio para gabinetes, cabinas y salas de blasteo. Los colectores de pulso inverso cuentan con cartuchos de filtros plegados 280 de alta eficiencia.

Número de parte	Descripción
1066113	Colector de pulso inverso de 600 cfm *(4 cartuchos)*
1066114	Colector de pulso inverso de 900 cfm *(2 cartuchos)*
1066115	Colector de pulso inverso de 1200 cfm *(2 cartuchos)*
1066116	Colector de pulso inverso de 2000 cfm *(4 cartuchos)*
1066117	Colector de pulso inverso de 3000 cfm *(6 cartuchos)*

MOD-U-BLAST®

MOD-U-BLAST®

CARTUCHOS DE FILTRO PARA PULSO INVERSO

Número de parte	Descripción
1066118	Cartucho de 26" para pulso inverso para unidades de 300, 600, 900 cfm
1066119	Cartucho de 36" para pulso inverso para unidades de 1200 cfm y mayores

MANGAS FILTRANTES PARA GABINETES DE FILTRO SECO PARA MÚLTIPLES BOLSAS

Número de parte	Descripción
1066112	Mangas filtrantes de remplazo para filtros secos

PISTOLAS DE SUCCIÓN

MONTAJE DE PISTOLA DE SUCCIÓN MOD-U-BLAST®

Número de parte	Descripción
1066134	Montaje de pistola con boquilla de cerámica n.º 4
1066135	Montaje de pistola con boquilla de carburo de tungsteno n.º 4
1066136	Montaje de pistola con boquilla de carburo de boro n.º 4
1066137	Montaje de pistola con boquilla de cerámica n.º 5
1066138	Montaje de pistola con boquilla de carburo de tungsteno n.º 5
1066139	Montaje de pistola con boquilla de carburo de boro n.º 5
1066140	Montaje de pistola con boquilla de cerámica n.º 6
1066141	Montaje de pistola con boquilla de carburo de tungsteno n.º 6
1066142	Montaje de pistola con boquilla de carburo de boro n.º 6
1066143	Montaje de pistola con boquilla de cerámica n.º 7

MOD-U-BLAST®

GUANTES DE REMPLAZO PARA GABINETE DE BLASTO MOD-U-BLAST®

MOD-U-BLAST®

ECONÓMICOS

Características:

- Guante de neopreno recubierto con manga de vinilo con costura doblada

Número de parte	Descripción
1066144	Abertura de 26" x 27-1/2" de largo, par, para serie E
1066145	Abertura de 26" x 27-1/2" de largo, mano izquierda, para serie E
1066146	Abertura de 26" x 27-1/2" de largo, mano derecha, para serie E
1066147	Abertura de 26" x 33" de largo, par, para serie S
1066148	Abertura de 26" x 33" de largo, mano izquierda, para serie S
1066149	Abertura de 26" x 33" de largo, mano derecha, para serie S

ESTÁNDARES

Características:

- Guante de neopreno completamente recubierto con PVC impregnado con nitrilo cosido a manga de nailon.

Número de parte	Descripción
1066152	Abertura de 27" x 34" de largo, par, para series S, P. PMB
1066153	Abertura de 27" x 34" de largo, mano izquierda, para series S, P, PMB
1066154	Abertura de 27" x 34" de largo, mano derecha, para series S, P, PMB
1066155	Abertura de 29" x 33" de largo, par, de gran tamaño
1066156	Abertura de 29" x 33" de largo, mano izquierda, de gran tamaño
1066157	Abertura de 29" x 33" de largo, mano derecha, de gran tamaño
1066158	Abertura de 33" x 33" de largo, par, de gran tamaño
1066159	Abertura de 33" x 33" de largo, mano izquierda, de gran tamaño
1066160	Abertura de 33" x 33" de largo, mano derecha, de gran tamaño

MOD-U-BLAST®

DE ALTA RESISTENCIA

Características:

- Alta resistencia a pinchazos y enganchones
- Guante de caucho natural con PVC impregnado con nitrilo cosido a manga de nailon

Número de parte	Descripción
1066161	Abertura de 27" x 27" de largo, par, para serie E
1066162	Abertura de 27" x 27" de largo, mano izquierda, para serie E
1066163	Abertura de 27" x 27" de largo, mano derecha, para serie E
1066164	Abertura de 28" x 32" de largo, par, para series S, P, PSS, PPMB
1066165	Abertura de 28" x 32" de largo, mano izquierda, para series S, P, PSS, PMB
1066166	Abertura de 28" x 32" de largo, mano derecha, para series S, P, PSS, PMB

DE EXTRA ALTA RESISTENCIA

Características:

- Construcción de caucho moldeado, de una sola pieza, sin costura
- Se ajusta a todos los gabinetes Mod-U-Blast

Número de parte	Descripción
1066167	Abertura de 26", estirable a 32" de largo, par
1066168	Abertura de 26", estirable a 32" de largo, mano izquierda
1066169	Abertura de 26", estirable a 32" de largo, mano derecha

SISTEMAS DE VENTANA MOD-U-BLAST®

VENTANAS PARA GABINETES

Número de parte	Descripción
1066122	Ventana de seguridad para caja de luminaria para gabinetes de blasteo serie E
1066123	Ventana posterior para caja de luminaria para series S, P y PMB
1066124	Ventana posterior de polímero para caja de luminaria para serie PSS
1066125	Ventana principal y de luminaria frontal para series S, P y PMB
1066126	Ventana de polímero principal y de luminaria frontal para serie PSS

KIT DE CONVERSIÓN DE ARMAZÓN DE VENTANA

Armazón de acero laminado, tuercas de mariposa, sello de caucho y ventana

Número de parte	Descripción
1066127	Kit de conversión de ventana para series E, S, P, PMB y PMS

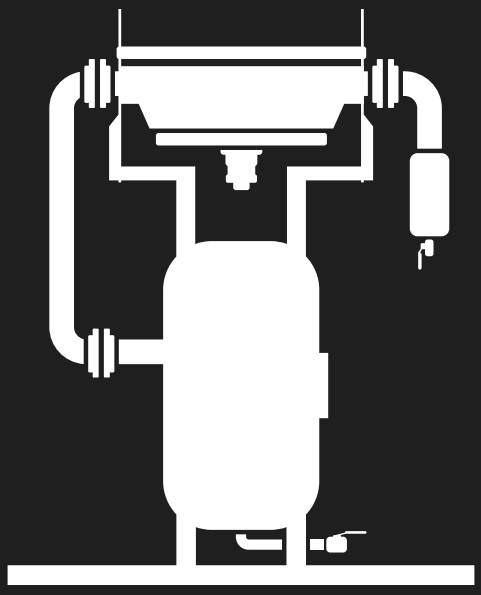
PROTECTORES PARA VENTANAS DE GABINETE DE BLASTEO

Los escudos protectores con adhesivo en la parte posterior están disponibles en múltiples tamaños para ajustarse a la mayoría de los gabinetes de blasteo.

Número de parte	Descripción
1066128	Hojas de 3,5" x 18" *(25/paquete)*
1066130	Hojas de 8" x 18" *(50/paquete)*
1066132	Hojas de 10-1/2" x 17" *(25/paquete)*
1066133	Rollos de 50" x 50' *(uno)*

ORGULLOSO DISTRIBUIDOR DE:

Marco®



CONTROL DE HUMEDAD

SECADORES DE AIRE

SECADORES DE AIRE

2

Se muestra la unidad neumática

Secadores de aire Blastmaster

Un secador de aire blastmaster elimina hasta un 99 % del agua presente en aire comprimido al enfriar el aire comprimido antes de pasarlo por un desecante que absorbe humedad.

Configuraciones

- 1600 cfm, 950 cfm, 750 cfm
- Disponible en sistema neumático o eléctrico en 115 voltios o 230 voltios

TANQUE DE COALESCENCIA GALVANIZADO

El interior y el exterior del tanque de coalescencia están galvanizados para proporcionar mayor protección contra la corrosión y oxidación.

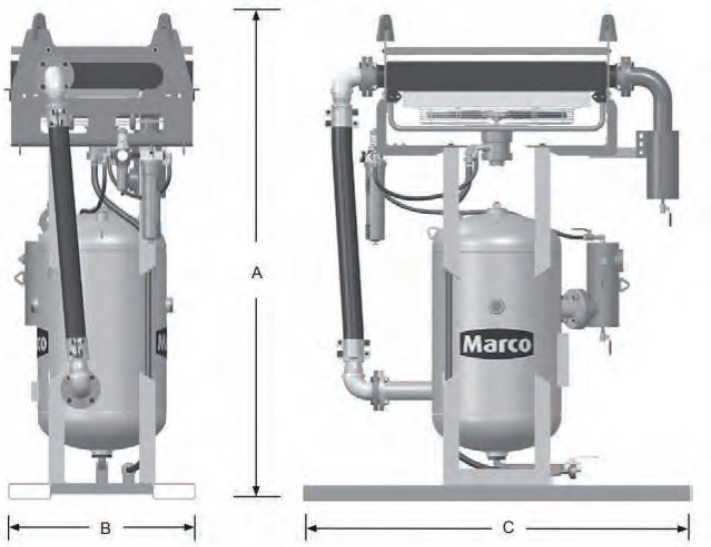
DESECANTE

El tanque de coalescencia se llena de tabletas de desecante para absorber el vapor de agua a medida que se pasa aire comprimido enfriado por el tanque.

NÚCLEO Y REJILLA DEL POSENFRIADOR

Un armazón diseñado por Marco soporta al núcleo y al ventilador de alta resistencia del posenfriador, y los protege una rejilla industrial.

SECADORES DE AIRE



Especificaciones:

Altura total (A)	**94"**
Profundidad (B)	**35"**
Ancho (C)	**72"**
Peso	**1600 cfm: 1386 lb** **950 cfm: 1200 lb** **750 cfm: 900 lb**

Características:

- Cuatro agarraderas superiores para elevación y una base para transporte con montacargas
- Puertos de salida: (2) 3", (1) 1-1/4", (2) 1"
- Puerto de entrada: (1) 3"

Secador de aire de 1600 cfm*

Número de parte	Descripción
10101670	Secador de aire de 1600 cfm, neumático
10101671	Secador de aire de 1600 cfm, eléctrico 230 voltios

Secador de aire de 950 cfm*

Número de parte	Descripción
10101672	Secador de aire de 950 cfm, neumático
10108808	Secador de aire de 950 cfm, eléctrico 115 voltios
10101673	Secador de aire de 950 cfm, eléctrico 230 voltios

Secador de aire de 750 cfm*

Número de parte	Descripción
10101675	Secador de aire de 750 cfm, neumático
10108809	Secador de aire de 750 cfm, eléctrico 115 voltios
10101676	Secador de aire de 750 cfm, eléctrico 230 voltios

Tabletas desecantes* y empaquetado de torre

Número de parte	Descripción
10V330311	Desecante Dry-O-Lite, bolsa con 50 lb
15V330203	Desecante Dry-O-Lite, tambor de acero con 506 lb
15V330284	Desecante Dry-O-Lite, bolsa para carga a granel con 2.000 lb
10103922	Empaquetado esférico de torre, 1 pie cúb. *(se incluye con secadores de aire nuevos)*

**Las tabletas de desecante no se incluyen con secadores de aire nuevos y debe comprarse por separado.*

– CONSULTE LA PÁGINA 119 PARA VER LOS ESTUCHES DE CIERRE DE FLUJO DE AIRE –

POSENFRIADORES

POSENFRIADORES CON TANQUE DE COALESCENCIA

2

Se muestra el sistema neumático

Posenfriadores con tanque de coalescencia Blastmaster®

Un posenfriador con tanque de coalescencia Blastmaster elimina hasta un 95 % del agua presente en el aire comprimido. El núcleo del posenfriador enfría el aire comprimido antes de pasarlo por un tanque de coalescencia que contiene una almohadilla deshumificadora de acero inoxidable para recolectar humedad.

Configuraciones

- 1600 cfm, 950 cfm, 750 cfm y 400 cfm
- Disponible en sistema neumático o eléctrico en 115 voltios o 230 voltios

ALMOHADILLA DESHUMIDIFICADORA DE ACERO INOXIDABLE

La almohadilla deshumidificadora de acero inoxidable dentro del tanque de coalescencia proporciona una gran área de superficie para eliminar la humedad del aire comprimido.

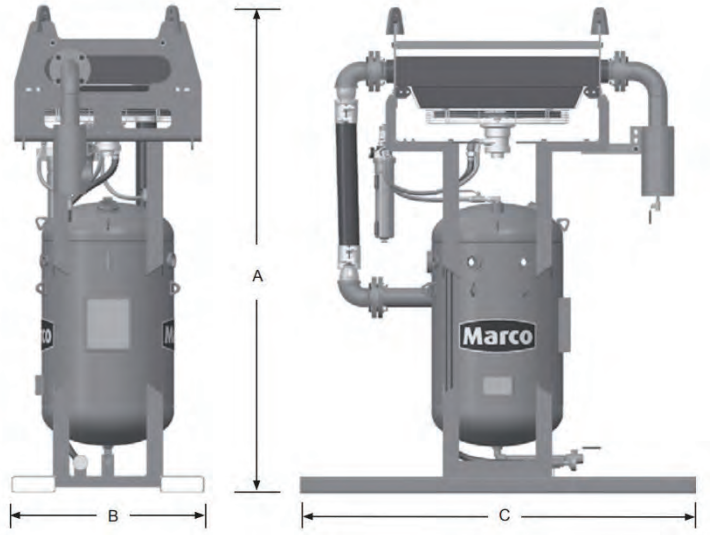
AGARRADERA DE ALTA RESISTENCIA PARA SUJECIÓN

Cada posenfriador con tanque de coalescencia Blastmaster incluye dos agarraderas de alta resistencia para atar soldadas al tanque de coalescencia para brindar sólidos puntos de anclaje para su transporte.

NÚCLEO Y REJILLA DEL POSENFRIADOR

Una rejilla de acero industrial de alta resistencia protege al núcleo y el ventilador del posenfriador y lo soporta un sistema de armazón diseñado por Marco.

POSENFRIADORES CON TANQUE DE COALESCENCIA



Especificaciones:

Altura total (A)	**89"** *(1600, 950 cfm)* **83"** *(750 cfm)* **72"** *(400 cfm)*
Profundidad (B)	**35"**
Ancho (C)	**72"**
Peso en vacío	**1600 cfm: 1300 lb** **950 cfm: 1200 lb** **750 cfm: 900 lb** **400 cfm: 675 lb**

Características:

- Cuatro agarraderas superiores para elevación y una base para transporte con montacargas
- Salidas: (2) 3", (2) 2", (1) 1-1/4", (4) 1"
- Salidas *(400 cfm)*: (1) 3", (1) 2", (2) 1-1/2", (1) 1-1/4", (4) 1"
- Puerto de entrada: (1) 3"

Posenfriador con tanque de coalescencia de 1600 cfm

Número de parte	Descripción
10101153	Posenfriador con tanque de coalescencia de 1600 cfm, neumático
10101154	Posenfriador con tanque de coalescencia de 1600 cfm, eléctrico de 230 voltios

Posenfriador con tanque de coalescencia de 950 cfm

Número de parte	Descripción
10101150	Posenfriador con tanque de coalescencia de 950 cfm, neumático
10108805	Posenfriador con tanque de coalescencia de 950 cfm, eléctrico de 115 voltios
10101151	Posenfriador con tanque de coalescencia de 950 cfm, eléctrico de 230 voltios

Posenfriador de 750 cfm con tanque de coalescencia

Número de parte	Descripción
10101173	Posenfriador de 750 cfm con tanque de coalescencia, neumático
10108806	Posenfriador de 750 cfm con tanque de coalescencia, eléctrico de 115 voltios
10101174	Posenfriador de 750 cfm con tanque de coalescencia, eléctrico de 230 voltios

Posenfriador con tanque de coalescencia de 400 cfm

Número de parte	Descripción
10101250	Posenfriador con tanque de coalescencia de 400 cfm, neumático
10101251	Posenfriador con tanque de coalescencia de 400 cfm, eléctrico de 115 voltios
10108807	Posenfriador con tanque de coalescencia de 400 cfm, eléctrico de 230 voltios

– CONSULTE LA PÁGINA 119 PARA VER LOS ESTUCHES DE CIERRE DE FLUJO DE AIRE –

POSENFRIADORES MONTADOS EN CARRITO CON SEPARADOR DE HUMEDAD

2

Se muestra 10103924

Posenfriadores montados en carrito con separador de humedad de Blastmaster®

Un posenfriador con separador de humedad Blastmaster elimina hasta un 95 % del agua presente en el aire comprimido. El núcleo del posenfriador enfría el aire comprimido antes de pasarlo por un tanque de coalescencia que contiene una almohadilla deshumificadora de acero inoxidable para recolectar humedad.

Configuraciones

- 400 cfm: disponible en sistema neumático o eléctrico
- 250 cfm: disponible en sistema neumático o eléctrico

SEPARADOR DE HUMEDAD DE 800 CFM

Este posenfriador incluye un separador de humedad de 800 cfm con cinco puertos de salida para colectar humedad del aire comprimido al salir este del núcleo del posenfriador.

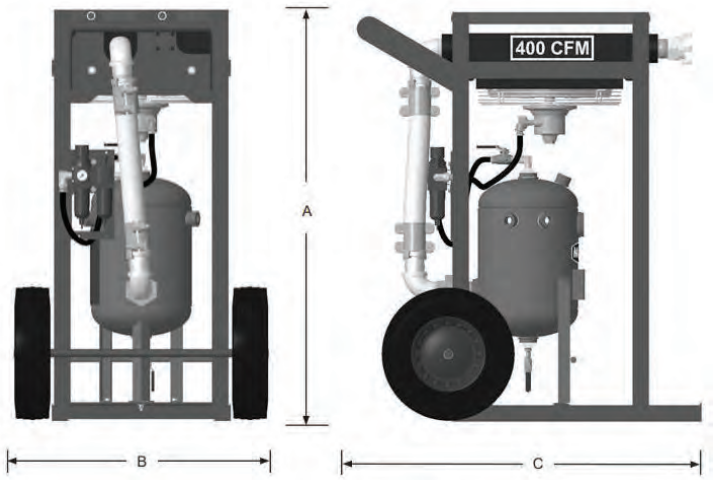
ALMOHADILLA DESHUMIDIFICADORA DE ACERO INOXIDABLE

La almohadilla deshumidificadora de acero inoxidable dentro del separador de humedad proporciona una gran área de superficie para eliminar la humedad del aire comprimido.

CARRITO DE ACERO PORTÁTIL

Un núcleo de posenfriador de 250 cfm o 400 cfm se monta en un carrito de acero portátil con ruedas de 16" para facilitar la movilidad en la obra.

POSENFRIADORES MONTADOS EN CARRITO CON SEPARADOR DE HUMEDAD



Especificaciones:

Altura total (A)	**49"**
Profundidad (B)	**31"**
Ancho (C)	**43"**
Peso en vacío	**400 cfm: 385 lb** **250 cfm: 385 lb**

Características:

- Carrito portátil con dos ruedas de 16"
- Salidas: (1) 2", (4) 1"
- Puerto de entrada *(400 cfm):*(1) Puerto de entrada de 2" *(250 cfm): (1)* 1-1/4"

Posenfriador de 400 cfm montado en carrito con separador de humedad

Número de parte	Descripción
10103924	Posenfriador de 400 cfm montado en carrito con separador de humedad, neumático

Posenfriador de 250 cfm montado en carrito con separador de humedad

Número de parte	Descripción
10101340	Posenfriador de 250 cfm montado en carrito con separador de humedad, neumático
10101736	Posenfriador de 250 cfm montado en carrito con separador de humedad, eléctrico de 115 voltios
10108811	Posenfriador de 250 cfm montado en carrito con separador de humedad, eléctrico de 230 voltios

– CONSULTE LA PÁGINA 119 PARA VER LOS ESTUCHES DE CIERRE DE FLUJO DE AIRE –

POSENFRIADORES MONTADOS EN CARRITO

2

Posenfriadores montados en carrito de Blastmaster®

Un posenfriador montado en carrito de Blastmaster es una excelente manera de enfriar el aire comprimido antes de que entre al sistema de blasteo o de aplicación de revestimiento. Úselo con su separador de humedad existente de 800 cfm o 1600 cfm para lograr un rendimiento óptimo.

Configuraciones

- 400 cfm y 250 cfm
- disponible en sistema neumático o eléctrico

EXTRACTOR SEPARADOR DE HUMEDAD JÚNIOR

Un extractor separador de humedad jr. de alta resistencia de Blastmaster se monta en la entrada del posenfriador para captar la humedad antes de que entre al núcleo del posenfriador.

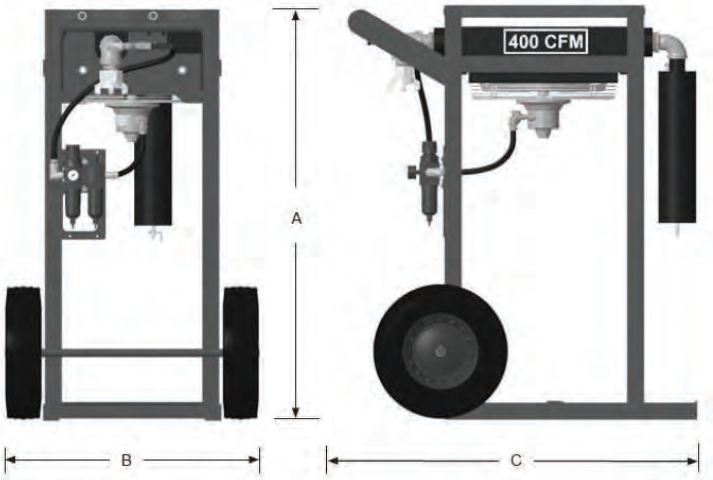
NÚCLEO Y REJILLA DEL POSENFRIADOR

Una rejilla de acero industrial de alta resistencia protege al núcleo y el ventilador del posenfriador y lo soporta un sistema de armazón diseñado por Marco.

CARRITO DE ACERO PORTÁTIL

Un núcleo de posenfriador de 250 cfm o 400 cfm se monta en un carrito portátil con ruedas de 16" para facilitar la movilidad en la obra.

POSENFRIADORES MONTADOS EN CARRITO



Especificaciones:

Altura total (A)	**49"**
Profundidad (B)	**31"**
Ancho (C)	**43"**
Peso en vacío	**400 cfm: 300 lb** **250 cfm: 300 lb**

Características:

- Carrito portátil con dos ruedas de 16"
- Extractor separador de humedad jr. de 1-1/4"
- Salidas: (1) 1-1/4"
- Puerto de entrada: (1) 1-1/2"

Posenfriador de 400 cfm montado en carrito

Número de parte	Descripción
10101731	Posenfriador de 400 cfm montado en carrito, neumático
10101732	Posenfriador de 400 cfm montado en carrito, eléctrico de 115 voltios
10108810	Posenfriador de 400 cfm montado en carrito, eléctrico de 230 voltios

Posenfriador de 250 cfm montado en carrito

Número de parte	Descripción
10101341	Posenfriador de 250 cfm montado en carrito, neumático
10101737	Posenfriador de 250 cfm montado en carrito, eléctrico de 115 voltios
10108812	Posenfriador de 250 cfm montado en carrito, eléctrico de 230 voltios

– CONSULTE LA PÁGINA 119 PARA VER LOS ESTUCHES DE CIERRE DE FLUJO DE AIRE –

POSENFRIADORES DE 12 VOLTIOS CC

2

Posenfriadores de 12 voltios CC de Blastmaster®

Un posenfriador de 12 voltios CC de Blastmaster es una manera compacta y portátil de enfriar el aire comprimido antes de que entre al sistema de blasteo o de aplicación de revestimiento. Úselo con su separador de humedad existente para lograr un rendimiento óptimo.

Configuraciones

- 400 cfm y 250 cfm
- Eléctrico de 12 voltios CC

VENTILADOR ELÉCTRICO

El posenfriador de 250 cfm incluye un ventilador eléctrico de 12" para mover hasta 1100 cfm de aire; el posenfriador de 400 cfm incluye un ventilador eléctrico de 16" capaz de mover hasta 2500 cfm de aire por el núcleo de aluminio para acelerar el enfriamiento.

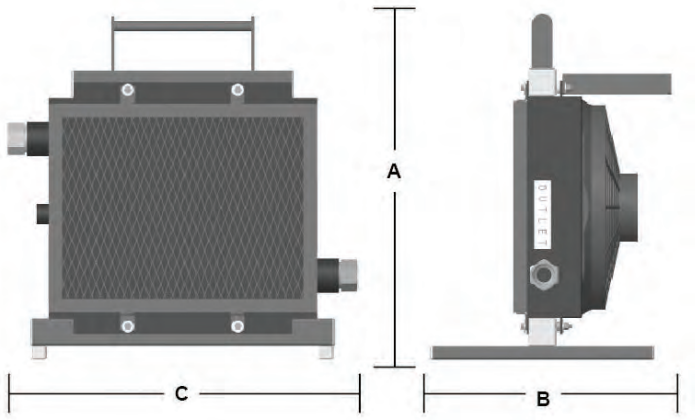
MANIJA Y SOPORTE PARA CABLE

El posenfriador de 12 voltios CC de Blastmaster incluye una sólida manija para facilitar el transporte y un soporte para almacenar los 25’ de cable eléctrico calibre 12.

GRAN HUELLA

La huella del posenfriador proporciona una base estable para evitar volcaduras.

POSENFRIADORES DE 12 VOLTIOS CC



Especificaciones:

Altura total (A)	**400 cfm: 26" 250 cfm: 25"**
Profundidad (B)	**400 cfm: 18" 250 cfm: 17:**
Ancho (C)	**400 cfm: 26" 250 cfm: 23"**
Peso	**400 cfm: 85 lb 250 cfm: 85 lb**

Características:

- 250 cfm: Ventilador de 12", flujo de aire de 1100 cfm 400 cfm: Ventilador de 16", flujo de aire de 2500 cfm
- Salidas: (1) 2"
- Puerto de entrada: (1) 1-1/4", incluye adaptador

Posenfriador de 12 voltios CC de 400 cfm

Número de parte	Descripción
10104763	Posenfriador de 12 voltios CC de 400 cfm

Posenfriador de 12 voltios CC de 250 cfm

Número de parte	Descripción
10108707	Posenfriador de 12 voltios CC de 250 cfm
10108708	Posenfriador de 12 voltios CC de 250 cfm con separador de humedad

– CONSULTE LA PÁGINA 119 PARA VER LOS ESTUCHES DE CIERRE DE FLUJO DE AIRE –

SEPARADORES DE HUMEDAD

SEPARADORES DE HUMEDAD DE 800 CFM Y 1600 CFM

2

Separadores de humedad de Blastmaster®

Un separador de humedad de Blastmaster retira el exceso de humedad, aceite u otra suciedad que con frecuencia se encuentra en el aire comprimido, lo que disminuye la incidencia de corrosión, taponamiento, agarrotamiento de componentes y erosión de empaques.

Configuraciones

- 800 cfm y 1600 cfm
- 1 salida o 6 salidas
- Simple o con todos los accesorios

ALMOHADILLA DESHUMIDIFICADORA DE ACERO INOXIDABLE

La almohadilla deshumidificadora de acero inoxidable dentro del separador de humedad proporciona una gran área de superficie para eliminar la humedad del aire comprimido.

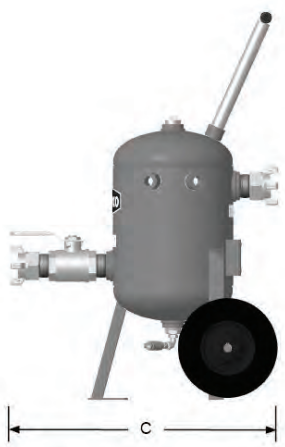
MÚLTIPLES SALIDAS

Los separadores de humedad de 800 cfm y de 1600 cfm de Blastmaster cuentan con múltiples salidas que permiten al operador suministrar aire acondicionado a varios dispositivos de manera simultánea.

PORTABILIDAD

La manija ergonómica y las ruedas de caucho de 10" facilitan la movilidad.

SEPARADORES DE HUMEDAD DE 800 CFM Y 1600 CFM



Especificaciones para 800 cfm:

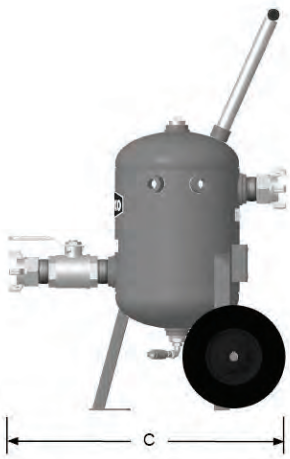
Altura total (A)	**Con manija: 39" Sin manija: 29"**
Ancho (B)	**17"**
Profundidad (C)	**27"**
Peso en vacío	**2 salidas, portátil: 90 lb 2 salidas, estacionario: 85 lb 6 salidas, portátil: 95 lb 6 salidas, estacionario: 90 lb**

Características:

- 2 salidas: (1) 2", (1) 1-1/4" 6 salidas: (1) 2", (1) 1-1/4", (4) 1"
- Puerto de entrada: (1) 2"

Separador de humedad de 800 cfm

Número de parte	Descripción
10102088	2 salidas con ruedas, manija y montaje de tubo de entrada
10102089	2 salidas con montaje tubo de entrada
1011767	6 salidas con ruedas, manija y montaje de tubo de entrada
1011768	6 salidas con montaje de tubo de entrada



Especificaciones para 1600 cfm:

Altura total (A)	**Con manija: 44" Sin manija: 34"**
Ancho (B)	**23"**
Profundidad (C)	**35"**
Peso en vacío	**Portátil: 165 lb Estacionaria: 155 lb**

Características:

- 2 salidas: (2) 2" 6 salidas: (2) 2", (4) 1-1/2"
- Puerto de entrada: (1) 3"

Separador de humedad de 1600 cfm

Número de parte	Descripción
1011770	2 salidas con ruedas, manija y montaje de tubo de entrada
1011773	2 salidas con montaje tubo de entrada
1011774	2 salidas con ruedas y manija
1011771	6 salidas con ruedas, manija y montaje de tubo de entrada
1011776	6 salidas con montaje de tubo de entrada
1011775	6 salidas con ruedas y manija

Configuraciones adicionales disponibles. Comuníquese con Marco.

EXTRACTORES SEPARADORES DE HUMEDAD

2

EXTRACTOR SEPARADOR DE HUMEDAD

Los separadores de humedad para ollas de blasteo abrasivo de Blastmaster® retiran el exceso de humedad, aceite u otra suciedad que con frecuencia se encuentra en el aire comprimido, lo que disminuye corrosión, taponamiento, agarrotamiento de componentes y erosión de empaques.

Características:

- Extractor disponible en tamaños de 1-1/4" x 1-1/4" y de 1-1/2" x 1-1/2".
- Válvula esférica y conexiones
- Se usa con ollas de blasteo o en línea con algunos posenfriadores.

Número de parte	Descripción
1011740	Extractor separador de humedad de 1-1/4"
10101313	Extractor separador de humedad de 1-1/2"

EXTRACTOR SEPARADOR DE HUMEDAD JR.

Esta versión más pequeña del extractor separador de humedad proporciona los mismos beneficios que la unidad más grande, pero en un tamaño más compacto para usarse en equipo más pequeño.

Características:

- Extractor jr. disponible en tamaños de 1-1/4" x 1-1/4" y de 1" x 1-1/4".
- Válvula esférica y conexiones
- Se usa con ollas de blasteo

Número de parte	Descripción
1011750	Extractor separador de humedad jr. de 1"
10101314	Extractor separador de humedad jr. de 1-1/4"

KITS DE CIERRE DE FLUJO DE AIRE

KITS DE 2 AGARRADERAS Y DE 4 AGARRADERAS

Inicie y detenga con facilidad el flujo de aire a los sistemas de gestión de humedad con un kit de cierre de flujo de aire.

Características:

- Disponibles para tamaños de entradas de 1", 1-1/4", 1-1/2" y 2"
- Incluyen válvula esférica completa para puerto, conexiones y acople
- Para conexiones de manguera de aire de 2 agarraderas o de 4 agarraderas

Número de parte	Descripción
10103731	Montaje de tubo de entrada de 1" con conexión con 2 agarraderas
10103732	Montaje de tubo de entrada de 1-1/4" con conexión con 2 agarraderas
10103733	Montaje de tubo de entrada de 1-1/2" con conexión con 4 agarraderas
10103734	Montaje de tubo de entrada de 2" con conexión con 4 agarraderas

KITS DE JUNTAS ESMERILADAS

Inicie y detenga con facilidad el flujo de aire a los sistemas de gestión de humedad con un kit de cierre de flujo de aire.

Características:

- Disponibles para tamaños de entradas de 1", 1-1/4", 1-1/2", 2" y 3"
- Incluyen válvula esférica completa para puerto, conexiones y acople spud
- Para conexiones de manguera de aire con juntas esmerilada

Número de parte	Descripción
10103830	Montaje de tubo de entrada 1"
10103831	Montaje de tubo de entrada de 1-1/4"
10103832	Montaje de tubo de entrada de 1-1/2"
10103833	Montaje de tubo de entrada 2"
10103934	Montaje de tubo de entrada 3"

TAPONES PARA TUBO

Características:

- Disponibles para tamaños de 1", 1-1/4", 1-1/2", 2" y 3"
- Galvanizados, cabeza cuadrada

Número de parte	Descripción
1011901	Tapón para tubo de 1"
1011902	Tapón para tubo de 1-1/4"
1011101	Tapón para tubo de 1-1/2"
1011823	Tapón para tubo de 2"
10101034	Tapón para tubo de 3"

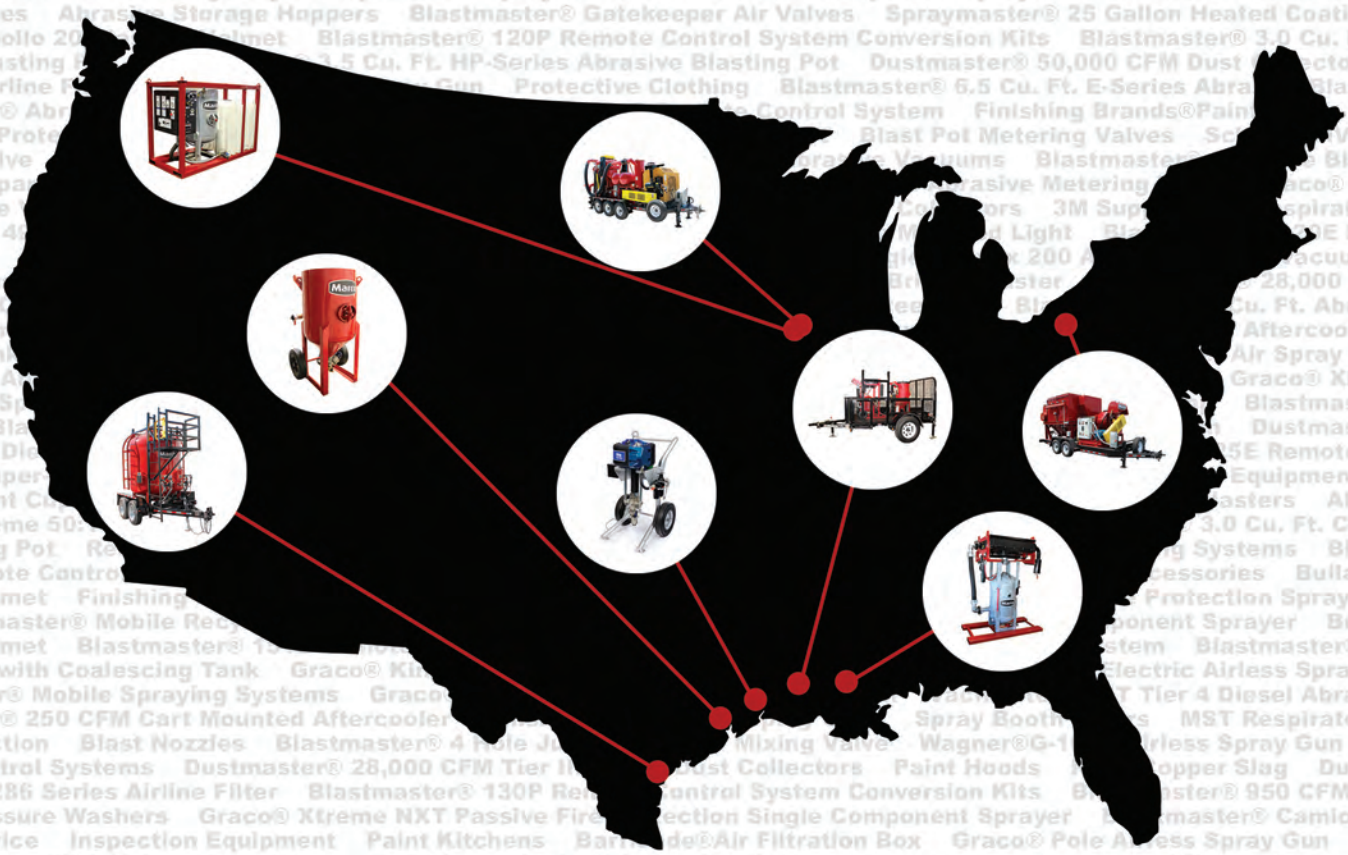
Se muestra remolque para autopista de 20 pies cúb. con posenfriador de 950 cfm y estructura para bolsa para carga a granel *Consulte la página 46.*

Marco®

¿EQUIPO DE ALQUILER? LISTO.

8 SUCURSALES • INVENTARIO COMPLETO

Satisfacemos sus necesidades con la flota más grande del país de equipo de alquiler en la industria de preparación de superficies. Ya sea si necesita aspiradoras, colectores de polvo, posenfriadores u ollas de blasteo, con una sola llamada basta.

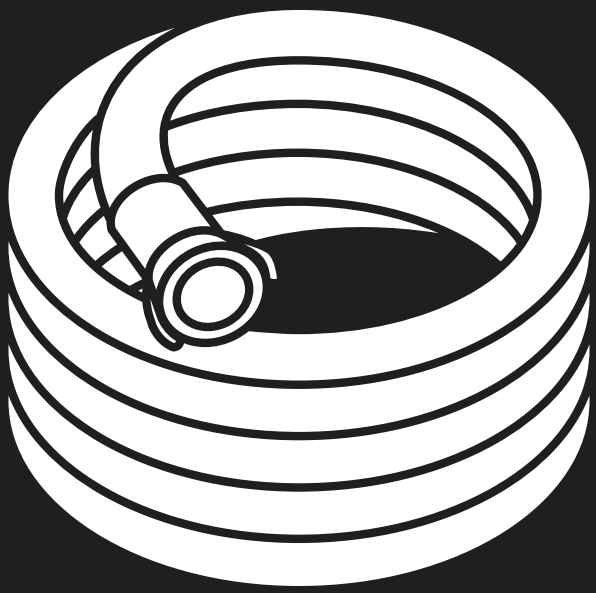


WWW.MARCO.US • 800.BLAST.IT • SALES@MARCO.US

¡Contamos con un amplio inventario de mangueras listas para embarcar!

ORGULLOSO DISTRIBUIDOR DE:

Marco®



MANGUERAS Y ACOPLES

MANGUERA DE BLASTEO

MANGUERA DE BLASTEO DE ABRASIVOS BLASTMASTER® XTREME-DUTY®

Características:

- El tubo interior de 5/16" es un 25 % más grueso que un tubo interior estándar de 1/4".
- El negro de carbono ayuda a disipar la electricidad estática.
- El revestimiento con pequeñas perforaciones disminuye la formación de ampollas.
- Diámetros interiores (I.D) disponibles: 1", 1-1/4", 1-1/2"
- Longitudes disponibles: por pie, 50', 100', 400'
- Clasificada para presión de régimen de 150 psi
- Línea de orientación emblemática ROJA

Manguera de blasteo Xtreme-Duty, con acople *(acople y portaboquilla)*

Número de parte	Descripción
1081300	1" I.D. x 1-7/8" O.D. x 10', acople de aluminio y portaboquillas de rosca de 1-1/4"
1081301	1" I.D. x 1-7/8" O.D. x 10', acople de latón y portaboquilla de rosca de 1-1/4"
1081212	1" I.D. x 1-7/8" O.D. x 50', acople de nailon y portaboquilla de rosca de 1-1/4"

Manguera de blasteo Xtreme-Duty, con acople

Número de parte	Descripción
10BH100XAC	1" I.D. x 1-7/8" O.D. x 50', acoples de aluminio
10BH114XAC	1-1/4" I.D. x 2-5/32" O.D. x 50', acoples de aluminio
10BH114XBC	1-1/4" I.D. x 2-5/32" O.D. x 50', acoples de latón
10BH112XAC	1-1/2" I.D. x 2-3/8" O.D. x 50', acoples de aluminio
10BH112XBC	1-1/2" I.D. x 2-3/8" O.D. x 50', acoples de latón

Manguera de blasteo de extrema resistencia, sin acople

Número de parte	Descripción
10BH100X	1" I.D. x 1-7/8" O.D. x 50'
10BH1004X	1" I.D. x 1-7/8" O.D. x 100'
10BH114X	1-1/4" I.D. x 2-5/32" O.D. x 50'
10BH1141X	1-1/4" I.D. x 2-5/32" O.D. x 100'
10BH112X	1-1/2" I.D. x 2-3/8" O.D. x 50'
10BH1121X	1-1/2" I.D. x 2-3/8" O.D. x 100'

Manguera de blasteo de extrema resistencia con tubo interior de 1/4", con acople *(acople y portaboquilla)*

Número de parte	Descripción
10101214	3/4" I.D. x 1-1/2" O.D. x 10', acople de aluminio y portaboquilla
10101216	3/4" I.D. x 1-1/2" O.D. x 10', acople de latón y portaboquilla
10101228	3/4" I.D. x 1-1/2" O.D. x 25', acople de aluminio y portaboquilla

Manguera de blasteo de extrema resistencia con tubo interior de 1/4", sin acople

Número de parte	Descripción
10BH034B	3/4" I.D. x 1-1/2" O.D. x 50'
10BH200B	2" I.D. x 2-7/8" O.D. x 50'
10BH2001B	2" I.D. x 2-7/8" O.D. x 100'

MANGUERA DE BLASTEO ABRASIVO SUPER-FLEX DE BLASTMASTER®

Características:

- Mantenga una trayectoria uniforme de 1-1/4" I.D. de abrasivo desde la olla de blasteo hasta la boquilla para disminuir la pérdida de presión
- Ligera y flexible para reducir la fatiga al operador
- El negro de carbono ayuda a disipar la electricidad estática.
- El revestimiento con pequeñas perforaciones disminuye la formación de ampollas.
- Diámetros interiores (I.D) disponibles: 1", 1-1/4"
- Longitudes disponibles: por pie, 10', 12.5', 25', 50', 100', 400'
- Clasificada para presión de régimen de 175 psi
- Línea de orientación emblemática MARRÓN CLARO

Manguera de blasteo Super-Flex, con acople *(acople y portaboquilla)*

Número de parte	Descripción
1081204	1-1/4" I.D. x 1-7/8" O.D. x 10', acople de aluminio y portaboquillas de rosca de 1-1/4"
1081206	1-1/4" I.D. x 1-7/8" O.D. x 10', acople de latón y portaboquilla de rosca de 1-1/4"
1081221	1-1/4" I.D. x 1-7/8" O.D. x 50', acople de aluminio y portaboquillas de rosca de 1-1/4"
1081229	1-1/4" I.D. x 1-7/8" O.D. x 50', acople de nailon y portaboquilla de rosca de 1-1/4"
1081213	1-1/4" I.D. x 1-7/8" O.D. x 50', acople de nailon y portaboquilla de rosca de 50 mm

Manguera de blasteo Super-Flex, sin acople

Número de parte	Descripción
10SH100	1" I.D. x 1-1/2" O.D. x 50'
10SH114	1-1/4" I.D. x 1-7/8" O.D. x 50'
10SH1141	1-1/4" I.D. x 1-7/8" O.D. x 100'
10SH1144	1-1/4" I.D. x 1-7/8 O.D. x 400'

http://www.marco.us/blasting/blast-hose-fittings-accessories

Tamaños y configuraciones adicionales disponibles. Comuníquese con Marco.

ACOPLES DE MANGUERAS DE BLASTEO

ACOPLES DE MANGUERAS DE BLASTEO

ACOPLES DE ALUMINIO

- Ligeros
- Económicos
- Disponibles para mangueras de blasteo desde 1/2" I.D. hasta 2" I.D.

Número de parte	Descripción
10QAL12	Aluminio, agarradera estándar, manguera de 1-3/16" O.D.
10QAL1	Aluminio, agarradera estándar, manguera de 1-1/2" O.D.
10QAL2	Aluminio, agarradera estándar, manguera de 1-7/8" O.D.
10QAL3	Aluminio, agarradera estándar, manguera de 2-5/32" O.D.
10QAL4	Aluminio, agarradera estándar, manguera de 2-3/8" O.D.
10QAL2X	Aluminio, agarradera de gran tamaño, manguera de 1-7/8" O.D.
10QAL3X	Aluminio, agarradera de gran tamaño, manguera de 2-5/32" O.D.
10QAL4X	Aluminio, agarradera de gran tamaño, manguera de 2-3/8" O.D.

ACOPLES DE LATÓN

- De alta resistencia y duraderos
- Para uso en entornos agresivos
- Disponibles para mangueras de blasteo desde 3/4" I.D. hasta 2" I.D.

Número de parte	Descripción
10QBR1	Latón, agarradera estándar, manguera de 1-1/2" O.D.
10QBR2	Latón, agarradera estándar, manguera de 1-7/8" O.D.
10QBR3	Latón, agarradera estándar, manguera de 2-5/32" O.D.
10QBR4	Latón, agarradera estándar, manguera de 2-3/8" O.D.
10QBR2X	Latón, agarradera de gran tamaño, manguera de 1-7/8" O.D.
10QBR3X	Latón, agarradera de gran tamaño, manguera de 2-5/32" O.D.
10QBR4X	Latón, agarradera de gran tamaño, manguera de 2-3/8" O.D.

ACOPLES DE NAILON

- Las tolerancias ajustadas producen un mejor ajuste a la manguera de blasteo
- Ligeros y duraderos
- Disponibles para mangueras de blasteo desde 3/4" I.D. hasta 1-1/2" I.D.

Número de parte	Descripción
10QNY1	Nailon, agarradera estándar, manguera de 1-1/2" O.D.
10QNY2	Nailon, agarradera estándar, manguera de 1-7/8" O.D.
10QNY3	Nailon, agarradera estándar, manguera de 2-5/32" O.D.
10QNY4	Nailon, agarradera estándar, manguera de 2-3/8" O.D.

Hay tamaños y materiales adicionales disponibles.
Comuníquese con Marco.

PORTABOQUILLAS DE MANGUERAS DE BLASTEO

PORTABOQUILLAS DE BLASTEO

PORTABOQUILLAS DE ALUMINIO

- Ligeros
- Económicos
- Disponibles con roscas de 1-1/4" NPS o 50 mm

Número de parte	Descripción
10NHA1	Aluminio, estilo rosca de 1-1/4", manguera de 1-1/2" O.D.
10NHA2	Aluminio, estilo rosca de 1-1/4", manguera de 1-7/8" O.D.
10NHA3	Aluminio, estilo rosca de 1-1/4", manguera de 2-5/32" O.D.
10NHA150	Aluminio, estilo rosca de 50 mm, manguera de 1-1/2" O.D.
10NHA250	Aluminio, estilo rosca de 50 mm, manguera de 1-7/8" O.D.
10NHA350	Aluminio, estilo rosca de 50 mm, manguera de 2-5/32" O.D.

PORTABOQUILLAS DE LATÓN

- De alta resistencia y duraderos
- Para uso en entornos agresivos
- Disponibles con roscas de 1-1/4" NPS o 50 mm

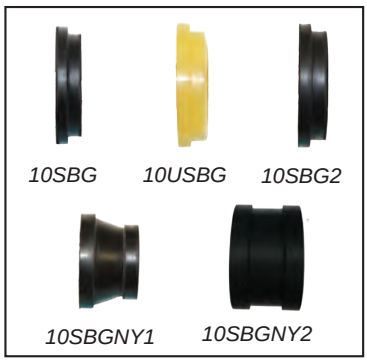
Número de parte	Descripción
10NHB1	Latón, estilo rosca de 1-1/4", manguera de 1-1/2" O.D.
10NHB2	Latón, estilo rosca de 1-1/4", manguera de 1-7/8" O.D.
10NHB3	Latón, estilo rosca de 1-1/4", manguera de 2-5/32" O.D.
10NHB150	Latón, estilo rosca de 50 mm, manguera de 1-1/2" O.D.
10NHB250	Latón, estilo rosca de 50 mm, manguera de 1-7/8" O.D.
10NHB350	Latón, estilo rosca de 50 mm, manguera de 2-5/32" O.D.

PORTABOQUILLAS DE NAILON

- Ligeros y duraderos
- No corrosible
- Disponibles con roscas de 1-1/4" NPS o 50 mm

Número de parte	Descripción
10NHN1	Nailon, estilo rosca de 1-1/4", manguera de 1-1/2" O.D.
10NHN2	Nailon, estilo rosca de 1-1/4", manguera de 1-7/8" O.D.
10NHN3	Nailon, estilo rosca de 1-1/4", manguera de 2-5/32" O.D.
10NHN150	Nailon, estilo rosca de 50 mm, manguera de 1-1/2" O.D.
10NHN250	Nailon, estilo rosca de 50 mm, manguera de 1-7/8" O.D.
10NHN350	Nailon, estilo rosca de 50 mm, manguera de 2-5/32" O.D.

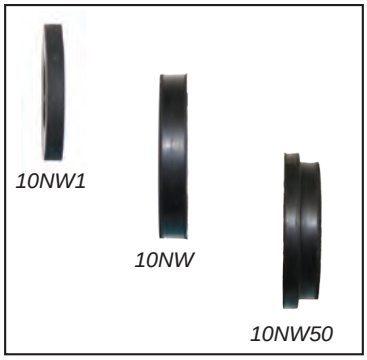
Tamaños y configuraciones adicionales disponibles. Comuníquese con Marco.



EMPAQUES PARA ACOPLES DE MANGUERA DE BLASTEO

- El empaque de uretano proporciona mayor durabilidad
- 10 por paquete

Número de parte	Descripción
10SBG	Empaque de caucho para acoples de metal con 2 agarraderas, empaque con I.D. de 1-1/4"
10USBG	Empaque de uretano para acoples de metal con 2 agarraderas, empaque con I.D. de 1-1/4"
10SBG2	Empaque de caucho para acoples de metal con 4 agarraderas, empaque con I.D. de 1-3/4"
10SBGNY1	Empaque de caucho para acoples de nailon con 2 agarraderas, empaque con I.D. de desde 3/4" hasta 1-1/4"
10SBGNY2	Empaque de caucho para acoples de nailon con 2 agarraderas, empaque con I.D. de 1-1/4"



ARANDELAS PARA BOQUILLAS

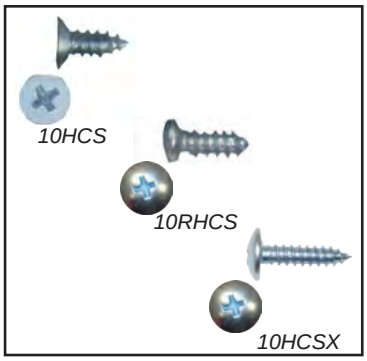
- 10 por paquete

Número de parte	Descripción
10NW1	Solo para 10NHA12, empaque con I.D. de 3/4"
10NW	Para portaboquillas con rosca de 1-1/4", empaque con I.D. de 1"
10NW50	Para portaboquillas con rosca de 50 mm, empaque con I.D. de 1-1/4"

ACOPLES PARA TANQUES

- Se enroscan a un tubo para conectar la manguera de blasteo a la olla de blasteo
- 2 agarraderas
- Agarraderas estándares o de gran tamaño
- Cuerpo de aluminio, latón o hierro

Número de parte	Descripción
10SB1S	1-1/4" NPS, cuerpo de latón, agarraderas estándares, rosca recta
10SB1	1-1/4" NPT, cuerpo de latón, agarraderas estándares, rosca cónica
10SB2S	1-1/2" NPS, cuerpo de latón, agarraderas estándares, rosca recta
10SB2	1-1/2" NPT, cuerpo de latón, agarraderas estándares, rosca cónica
10IRSB1	1-1/4" NPT, cuerpo de hierro, agarraderas estándares, rosca cónica
10IRSB2	1-1/2" NPT, cuerpo de hierro, agarraderas estándares, rosca cónica
10SA3X	1-1/2" NPT, cuerpo de aluminio, agarraderas de gran tamaño, rosca cónica
10SB3X	1-1/2" NPT, cuerpo de latón, agarraderas de gran tamaño, rosca cónica
10SB4X	2" NPT, cuerpo de latón, agarraderas de gran tamaño, rosca cónica
10SA4X	2" NPT, cuerpo de aluminio, agarraderas de gran tamaño, rosca cónica



TORNILLOS PARA ACOPLES

- Para atar acoples y portaboquillas a la manguera de blasteo

Número de parte	Descripción
10HCS	Cabeza plana, phillips, 1/2" de largo *(50 por paquete)*
10RHCS	Cabeza redonda, phillips, 1/2" de largo *(50 por paquete)*
10HCSX	Cabeza redonda, phillips, 3/4" de largo *(individual)*

GUÍA DE ACOPLES Y EMPAQUES DE MANGUERAS DE BLASTEO

I.D. de manguera de blasteo	O.D. de manguera de blasteo	Tipo de manguera de blasteo	Acople	Empaque	Portaboquillas	Arandela para boquillas
1/2"	Varía	Xtreme-Duty®	10QAL12	10SBG	10NHA12	10NW1
3/4"	1-1/2"	Xtreme-Duty	10QAL1, 10QBR1, 10QNY1	10SBG, 10USBG, 10SBYNY2	10NHA1, 10NHB1, 10NHN1	10NW, 10NW50
1"	1-1/2"	Super-Flex	10QAL1, 10QBR1, 10QNY1	10SBG, 10USBG, 10SBYNY2	10NHA1, 10NHB1, 10NHN1	10NW, 10NW50
1"	1-7/8"	Xtreme-Duty	10QAL2, 10QBR2, 10QNY2	10SBG, 10USBG, 10SBYNY2	10NHA2, 10NHB2, 10NHN2, 10NHN250	10NW, 10NW50
1-1/4"	1-7/8"	Super-Flex	10QAL2, 10QBR2, 10QNY2	10SBG, 10USBG, 10SBYNY2	10NHA2, 10NHB2, 10NHN2, 10NHN250	10NW, 10NW50
1-1/4"	2-5/32"	Xtreme-Duty	10QAL3, 10QBR3, 10QNY3	10SBG, 10USBG, 10SBYNY2	10NHA3, 10NHB3, 10NHN3, 10NHN350	10NW, 10NW50
1-1/2"	2-3/8"	Xtreme-Duty	10QAL4, 10QBR4, 10QNY4, 10QIR4, 10QAL4X, 10QBR4X	10SBG, 10USBG, 10SBYNY2	10NHA4, 10NHB4, 10NHN4, 10NHN450	10NW, 10NW50
2"	2-7/8"	Xtreme-Duty	10QAL6X, 10QBR6X	10SBG2	—	—

MANGUERA DE AIRE INDUSTRIAL

MANGUERA DE AIRE INDUSTRIAL, CON ACOPLE

10AH01425AC

10AH034AC

10AH225AC

Características:

- Rango de temperatura de -30 °F a 200 °F
- Refuerzos en espiral sintéticos para mayor durabilidad
- Mangueras previamente montadas disponibles con I.D.: 1/4", 5/16", 3/8", 3/4", 1", 1-1/4", 1-1/2" y 2"
- Instalaciones a la orden disponibles incluidas conexiones con acoples de 2 o 4 agarraderas, conexiones con juntas esmeriladas, conexiones giratorias o abrazaderas de banda

Manguera de aire, con acople

Número de parte	Descripción
10AH01425AC	Manguera de aire de 1/4" I.D. x 1/2" O.D. x 25’ con acoples hembra de manguera de aire instalados, 250 psi, revestimiento negro
10AH01450AC	Manguera de aire de 1/4" I.D. x 1/2" O.D. x 50’ con acoples hembra de manguera de aire instalados, 250 psi, revestimiento negro
20AH051625AC	Manguera de aire de 5/16" I.D. x 5/8" O.D. x 25’ con acoples de 2 agarraderas instalados, 200 psi, revestimiento rojo
20AH051650AC	Manguera de aire de 5/16" I.D. x 5/8" O.D. x 50’ con acoples de 2 agarraderas instalados, 200 psi, revestimiento rojo
1001000	Manguera de aire de 3/8" I.D. x 3/5" O.D. x 25’ con acoples de 2 agarraderas instalados, 300 psi, revestimiento negro
10AH03850AC	Manguera de aire de 3/8" I.D. x 3/5" O.D. x 50’ con acoples de 2 agarraderas instalados, 300 psi, revestimiento negro
10AH034AC	Manguera de aire de 3/4" I.D. x 1-1/4" O.D. x 50’ con acoples de 2 agarraderas instalados, 200 psi, revestimiento negro
10AH100AC	Manguera de aire de 1" I.D. x 1-1/2" O.D. x 50’ con acoples de 2 agarraderas instalados, 200 psi, revestimiento rojo
10AH114AC	Manguera de aire de 1-1/4" I.D. x 1-13/16" O.D. x 50’ con acoples de 4 agarraderas instalados, 200 psi, revestimiento rojo
10AH112AC	Manguera de aire de 1-1/2" I.D. x 2" O.D. x 50’ con acoples de 4 agarraderas instalados, 200 psi, revestimiento rojo
10AH225AC	Manguera de aire de 2" I.D. x 2-1/2" O.D. x 25’ con acoples de 4 agarraderas instalados, 300 psi, revestimiento amarillo
10AH200AC	Manguera de aire de 2" I.D. x 2-1/2" O.D. x 50’ con acoples de 4 agarraderas instalados, 300 psi, revestimiento amarillo

Tamaños y configuraciones adicionales disponibles. Comuníquese con Marco.

MANGUERA DE AIRE INDUSTRIAL, SIN ACOPLE

10AH112

Características:

- Rango de temperatura de -30 °F a 200 °F
- Refuerzos en espiral sintéticos para mayor durabilidad
- I.D. disponibles: 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1-1/4", 1-1/2", 2", 3" y 4"

Manguera de aire, sin acople

Número de parte	Descripción
10AH014	Manguera de aire de 1/4" I.D. x 1/2" O.D., por pie, 250 psi, revestimiento negro
20AH0516	Manguera de aire de 5/16" I.D. x 59/100" O.D., por pie, 250 psi, revestimiento negro
10AH038	Manguera de aire de 3/8" I.D. x 3/5" O.D., por pie, 300 psi, revestimiento negro
10AH012	Manguera de aire de 1/2" I.D. x 39/50" O.D., por pie, 300 psi, revestimiento rojo
10AH034	Manguera de aire de 3/4" I.D. x 1-1/4" O.D., por pie, 200 psi, revestimiento rojo
10AH100B	Manguera de aire de 1" I.D. x 1-1/2" O.D., por pie, 200 psi, revestimiento negro
10AH100	Manguera de aire de 1" I.D. x 1-1/2" O.D., por pie, 200 psi, revestimiento rojo
10AH114B	Manguera de aire de 1-1/4" I.D. x 1-13/16" O.D., por pie, 200 psi, revestimiento negro
10AH114	Manguera de aire de 1-1/4" I.D. x 1-13/16" O.D., por pie, 200 psi, revestimiento rojo
10AH112B	Manguera de aire de 1-1/2" I.D. x 2" O.D., por pie, 200 psi, revestimiento negro
10AH112	Manguera de aire de 1-1/2" I.D. x 2" O.D., por pie, 200 psi, revestimiento rojo
10AH200	Manguera de aire de 2" I.D. x 2-1/2" O.D., por pie, 300 psi, revestimiento amarillo
10AH200SR	Manguera de aire de 2" I.D. x 2-1/2" O.D., por pie, 600 psi, revestimiento amarillo
10AH300	Manguera de aire de 3" I.D. x 3-7/10" O.D. x 50', 300 psi, refuerzo de tela, revestimiento amarillo
10AH3001	Manguera de aire de 3" I.D. x 3-7/10" O.D. x 50', 300 psi, refuerzo de tela, revestimiento amarillo
10AH300SR	Manguera de aire de 3" I.D. x 3-4/5" O.D. x 50', 600 psi, refuerzo de acero, revestimiento amarillo
10AH400SR	Manguera de aire de 4" I.D. x 4-13/20" O.D. x 50', 450 psi, refuerzo de acero, revestimiento amarillo

Tamaños y configuraciones adicionales disponibles. Comuníquese con Marco.

ACOPLES DE MANGUERAS DE AIRE

ACOPLES DE MANGUERAS DE AIRE

3

ACOPLES MACHO DE MANGUERAS

- Ideales para conexión y desconexión frecuentes de mangueras
- Disponibles con 2 o 4 agarraderas

Número de parte	Descripción
10HE1	2 agarraderas, I.D. de manguera de 3/4"
10HE2	2 agarraderas, I.D. de manguera de 1"
10HE3	4 agarraderas, I.D. de manguera de 1-1/4"
10HE4	4 agarraderas, I.D. de manguera de 2"

ACOPLES CON EXTREMO ROSCADO

- Para usar donde se dispone de puntos de conexión roscados
- Disponibles con 2 o 4 agarraderas

Número de parte	Descripción
10FE1	2 agarraderas, rosca de tamaño 3/4"
10FE2	2 agarraderas, rosca de tamaño 1"
10ME3	4 agarraderas, rosca de tamaño 1-1/4"
10ME4	4 agarraderas, rosca de tamaño 1-1/2"

ACOPLES GIRATORIOS

- Ideales para uniones semipermanentes
- Tuerca hexagonal giratoria con rosca interna hembra

Número de parte	Descripción
10SFE2	I.D. de manguera de 3/4"
10SFE3	I.D. de manguera de 1-1/4"
10SFE4	I.D. de manguera de 1-1/2"
10SFE5	I.D. de manguera de 2"

CONEXIONES DE JUNTAS ESMERILADAS

- Ideales para uniones semipermanentes
- Tuerca hexagonal giratoria con rosca interna hembra

Número de parte	Descripción
10DXGF51	I.D. de manguera de 1-1/4"
10DXGF61	I.D. de manguera de 1-1/2"
10GF81	I.D. de manguera de 2"
10GF111	I.D. de manguera de 3"

ACOPLES DE MANGUERAS DE AIRE

ACOPLES SPUD HEMBRA

- Conectan la manguera a tubo con NPT externo macho
- Chapa de hierro

Número de parte	Descripción
10DXGB13	Acople spud hembra de 1"
10DXGB23	Acople spud hembra de 1-1/2"
10GB28	Acople spud hembra de 2"
10DXB33	Acople spud hembra de 2-1/2"
10GB38	Acople spud hembra de 3"

ACOPLES SPUD MACHO

- Conectan la manguera a tubo con NPT interno hembra
- Chapa de hierro

Número de parte	Descripción
10DXGM13	Acople spud macho de 1"
10DXGM23	Acople spud macho de 1-1/2"
10GM28	Acople spud macho de 2"
10GM38	Acople spud macho de 3"

ACOPLES SPUD DOBLES

- Conectan extremos internos hembra de la manguera a extremos internos de la manguera
- Chapa de hierro

Número de parte	Descripción
10DXGDB13	Acople spud doble de 1"
10DXGDB23	Acople spud doble de 1-1/2"
10GDB28	Acople spud doble de 2"
10GDB38	Acople spud doble de 3"

Tamaños y configuraciones adicionales disponibles. Comuníquese con Marco.

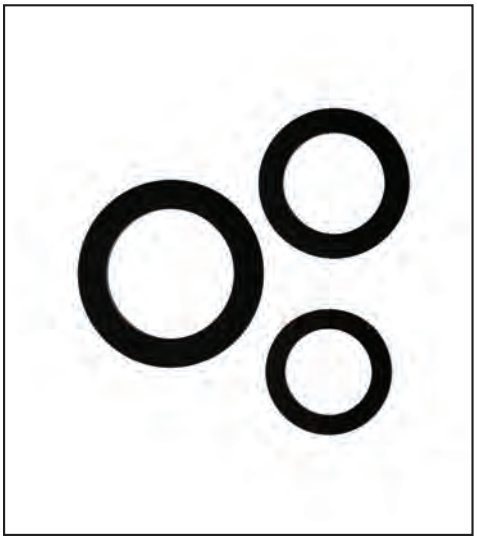
10UG2

10UG4

EMPAQUES PARA ACOPLES DE 2 O 4 AGARRADERAS PARA MANGUERA DE AIRE

- 10 por paquete

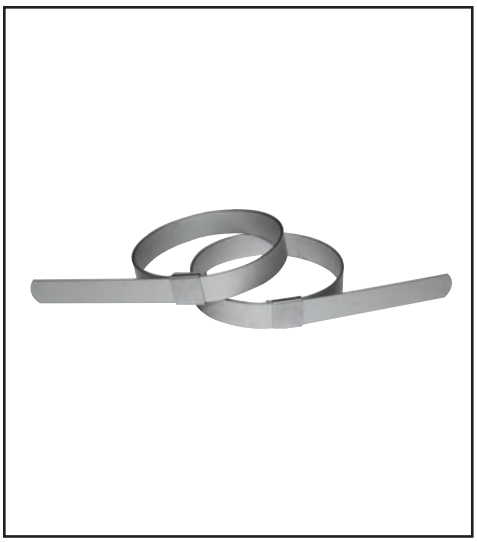
Número de parte	Descripción
10UG2	Para acoples de 2 agarraderas, empaque con I.D. de 11/16", empaque con O.D. de 1-3/8"
10UG4	Para acoples de 4 agarraderas, empaque con I.D. de 1-7/8", empaque con O.D. de 2-5/16"



EMPAQUES PARA ACOPLES GIRATORIOS PARA MANGUERA DE AIRE

- Individual

Número de parte	Descripción
10SFE34G	Para acople 10SFE34, empaque con I.D. de 5/8", empaque con O.D. de 1-1/16"
10SFE2G	Para acople 10SFE2, empaque con I.D. de 13/16", empaque con O.D. de 1-5/16"
10SFE3G	Para acople 10SFE3, empaque con I.D. de 1-1/8", empaque con O.D. de 1-5/8"
10SFE4G	Para acople 10SFE4, empaque con I.D. de 1-3/8", empaque con O.D. de 1-7/8"
10SFE5G	Para acople 10SFE5, empaque con I.D. de 1-5/8", empaque con O.D. de 2-1/8"



ABRAZADERAS DE BANDA PARA ACOPLES DE MANGUERA DE AIRE

- Para atar acoples hembra de la manguera dentro de la manguera de aire
- Requiere de la herramienta de ajuste de abrazadera 10DXF100 para su instalación

Número de parte	Descripción
10AHCL1	Para O.D. de manguera hasta del 1-1/2"
10AHCL2	Para O.D. de manguera desde 1" hasta 2"
10AHCL3	Para O.D. de manguera desde 2" hasta 2-1/2"

HERRAMIENTA PARA AJUSTAR ABRAZADERA DE BANDA

- Ajusta las abrazaderas de banda de la manguera de aire alrededor de la manguera de aire

Número de parte	Descripción
10DXF100	Para abrazaderas de banda 10AHCL1, 10AHCL2, and 10AHCL3

GUÍA DE ACOPLES Y EMPAQUES DE MANGUERAS DE AIRE

Manguera de aire	I.D. de manguera	Acople	Empaque	Abrazadera de perno	Conexiones de extremo de metal
10AH034	3/4"	10HE1	10UG2	10A9	10ME1
10AH100	1"	10HE2	10UG2	10A14	10ME2
10AH114	1-1/4"	10HE3, 10SFE3	10UG4 o 10AWR14	10BU17	10ME3
10AH112	1-1/2"	10HE4, 10SFE4	10UG4 o 10AWR14	10B22	10ME4
10AH200	2"	10HE5, 10SFE5, 10GF81	10UG4, 10AWR14	10BU28	10ME5
10AH200SR	2"	10HE5, 10SFE5, 10GF81	10UG4, 10AWR14	10BU28	10ME5
10AH300	3"	10GF111	—	10BU35	—

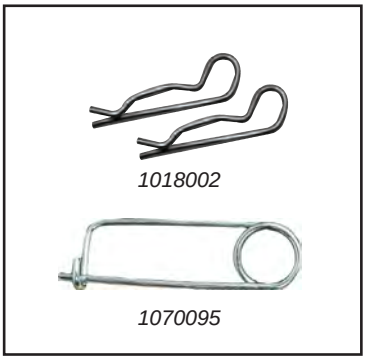
1018001 y 1018000

1070810

CABLES DE SEGURIDAD ANTILATIGAZO

- Dispositivo de seguridad para atar todas las conexiones de mangueras de blasteo y de mangueras de aire
- Cumplen con requisito 29 CFR 1926.302 de OSHA

Número de parte	Descripción
1018000	Para I.D. manguera de 1/2" a 1-1/4"
1018001	Para I.D. manguera de 1-1/2" a 3"
1070810	Antilatigazo de nailon de 36", se ajusta al tamaño de la manguera



1018002

1070095

PASADORES DE SEGURIDAD PARA ACOPLES

- Evitan que dos acoples se desbloqueen

Número de parte	Descripción
1018002	Pasadores para acoples de tamaño estándar *(25 por paquete)*
1070095	Pasadores para acoples de gran tamaño *(individual)*

MANGUERA DE CONDUCTO

MANGUERA DE CONDUCTO, CONEXIONES Y ACCESORIOS DUSTMASTER®

MANGUERA DE CONDUCTO

- Refuerzo de alambre con espaciado de 1-1/2"
- Hecho de vinilo-poliéster duradero
- Duradera tira antidesgaste, térmicamente adherida a la manguera de conducto
- I.D. disponibles: 6", 8", 10", 12", 14", 16", 18", 20" y 24"
- Longitudes disponibles: 25’ y 50’

Número de parte	Descripción
10DH1625HD	16" I.D. x 25’, radio de doblez 14", tira antidesgaste roja
10DH1650HD	18" I.D. x 50’, radio de doblez 16", tira antidesgaste roja
10DH1825HD	18" I.D. x 25’, radio de doblez 16", tira antidesgaste roja
10DH1850HD	18" I.D. x 50’, radio de doblez 16", tira antidesgaste roja
10DH2025HD	20" I.D. x 25’, radio de doblez 17", tira antidesgaste roja
10DH2050HD	20" I.D. x 50’, radio de doblez 17", tira antidesgaste roja
10DH2425HD	24" I.D. x 25’, radio de doblez 21", tira antidesgaste roja
10DH2450HD	24" I.D. x 50’, radio de doblez 21", tira antidesgaste roja

ACOPLES DE MANGUERAS DE CONDUCTO

- Cuerpo de aluminio
- Se usan para conectar dos secciones de manguera de conducto entre sí

Número de parte	Descripción
1017116	Acople de manguera de conducto de 16" I.D.
1017118	Acople de manguera de conducto de 18" I.D.
1017120	Acople de manguera de conducto de 20" I.D.
1017124	Acople de manguera de conducto de 24" I.D.

ABRAZADERAS DE TORNILLO DE MANGUERA DE CONDUCTO

- Acero inoxidable
- Se usan para atar la manguera de conducto a acoples de manguera de conducto o a entradas del colector de polvo

Número de parte	Descripción
10DH202201600	Abrazadera de manguera de conducto 16" I.D.
10DH202201800	Abrazadera de manguera de conducto 18" I.D.
10DH062602000	Abrazadera de manguera de conducto 20" I.D.
10DH202202400	Abrazadera de manguera de conducto 24" I.D.

Estilos y configuraciones adicionales disponibles. Comuníquese con Marco.

MANGUERA PARA ASPIRADORA

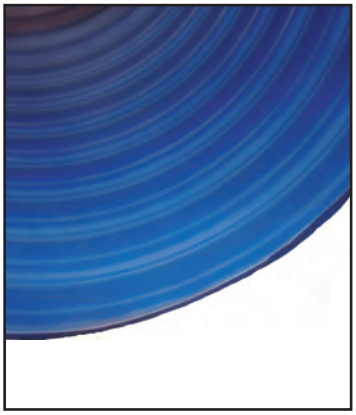
MANGUERA PARA ASPIRADORA VACMASTER®

MANGUERA PARA ASPIRADORA

- Rango de temperatura de 0 °F a 158 °F
- Forro interior de poliuretano para óptima Resistencia a la abrasión
- Hélice de resistente PVC proporciona resistencia y flexibilidad
- I.D. disponibles: 1-1/2", 2", 2-1/2", 3", 4", 5", 6" y 8"
- Longitudes disponibles: 25', 50' y 100'

HÉLICE DE PVC

Una resistente hélice de PVC evita el colapso a máxima succión y permite la manguera doblarse y flexionar en esquinas sin abollarse.



FORRO INTERIOR

Un duradero forro interior de poliuretano proporciona una tersa superficie interior, que permite que el abrasivo suelto fluya con facilidad por la manguera.

Número de parte	Descripción
10VH225	Manguera para aspiradora 2" I.D. x 25'
10VH250	Manguera para aspiradora 2" I.D. x 50'
10VH200	Manguera para aspiradora 2" I.D. x 100'
10VH325	Manguera para aspiradora 3" I.D. x 25'
10VH350	Manguera para aspiradora 3" I.D. x 50'
10VH300	Manguera para aspiradora 3" I.D. x 100'
10VH425	Manguera para aspiradora 4" I.D. x 25'
10VH450	Manguera para aspiradora 4" I.D. x 50'
10VH400	Manguera para aspiradora 4" I.D. x 100'
10VH625	Manguera para aspiradora 6" I.D. x 25'
10VH650	Manguera para aspiradora 6" I.D. x 50'
10VH600	Manguera para aspiradora 6" I.D. x 100'
10VH825	Manguera para aspiradora 8" I.D. x 25'
10VH850	Manguera para aspiradora 8" I.D. x 50'

Longitudes adicionales disponibles Comuníquese con Marco.

CONEXIONES Y ACCESORIOS DE MANGUERAS PARA ASPIRADORA

UNIONES DE MANGUERAS PARA ASPIRADORA

- Acero de 1/8" de espesor
- Se usan para conectar dos tramos de manguera para aspiradora del mismo I.D.

Número de parte	Descripción
10HM2	I.D. de manguera de 2", 8" de largo
10HM3	I.D. de manguera de 3", 9" de largo
10HM4	I.D. de manguera de 4", 10" de largo
10HM5	I.D. de manguera de 5", 11" de largo
10HM6	I.D. de manguera de 6", 12" de largo

ADAPTADORES"Y"

- Acero de 1/8" de espesor
- Se usan para conectar dos tramos de manguera para aspiradora de menor I.D. a una manguera para aspiradora de mayor I.D.

Número de parte	Descripción
10106719	Adaptador “Y" 4" x 2" x 2"
10107485	Adaptador “Y" 6" x 2" x 2"
10108836	Adaptador “Y" 6" x 3" x 3"
10106723	Adaptador “Y" 6" x 4" x 4"
10106727	Adaptador “Y" 8" x 4" x 4"

REDUCTOR DE MANGUERA

- Acero de 1/8" de espesor
- Conecta dos mangueras para aspiradora con diferentes I.D.

Número de parte	Descripción
10106712	Reductor de manguera 8" x 4"
10106716	Reductor de manguera 6" x 4"
10106872	Reductor de manguera 6" x 5"

MANGUERA PARA PULVERIZACIÓN CONVENCIONAL

MANGUERAS PARA FLUIDOS Y CONEXIONES

Características:

- Revestimiento de caucho sintético negro
- Tubo central de nailon sin silicona
- Reforzado con estambre sintético trenzado de alta resistencia
- Clasificadas para temperaturas de -40 °F a 190 °F
- I.D. disponibles: 1/4", 3/8", 1/2", 3/4" y 1"

Manguera para fluidos, con acople

Número de parte	Descripción
20FH03825AC	3/8" I.D. x 11/16" O.D. x 25', 750 psi, con acople, revestimiento negro
20FH03850AC	3/8" I.D. x 11/16" O.D. x 50', 750 psi, con acople, revestimiento negro
2001030	1/2" I.D. x 7/8" O.D. x 25', 750 psi, con acople, revestimiento negro
20FH012AC	1/2" I.D. x 7/8" O.D. x 50', 750 psi, con acople, revestimiento negro

Manguera para fluidos, sin acople

Número de parte	Descripción
20FH014	1/4" I.D. x 1/2" O.D. 750 psi, revestimiento negro *(por pie)*
20FH038	3/8" I.D. x 11/16" O.D. 750 psi, revestimiento negro *(por pie)*
20FH012	1/2" I.D. x 7/8" O.D. 750 psi, revestimiento negro *(por pie)*
20FH034	3/4" I.D. x 1-3/16" O.D. 750 psi, revestimiento negro *(por pie)*
20FH100	1" I.D. x 1-1/2" O.D. 750 psi, revestimiento negro *(por pie)*

1080030

2080010 y 2080020

1080040

CONEXIONES DE MANGUERAS PARA FLUIDOS

- Presión de régimen hasta de 750 psi
- Conecta dos mangueras para aspiradora con diferentes I.D.

Número de parte	Descripción
1080030	Conexión de manguera de aire fluido de 1/4" con rosca NPS hembra de 1/4"
2080010	Conexión de manguera de aire fluido de 5/16" con rosca NPS hembra de 1/4"
2080020	Conexión de manguera de aire fluido de 3/8" con rosca NPS hembra de 3/8"
1080040	Conexión de manguera de aire fluido de 1/2" con rosca NPS hembra de 3/8"

Tamaños y configuraciones adicionales disponibles. Comuníquese con Marco.

MANGUERA PARA PULVERIZACIÓN SIN AIRE

MANGUERA PARA PULVERIZAR SIN AIRE SPRAYMASTER®

Características:

- Clasificada para temperaturas de -40 a 356 °F (-40 a 180 °C)
- I.D. disponibles: 1/8", 3/16", 1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1"
- Longitudes disponibles: 3’, 6’, 10’, 25’, 50’, 100’
- Presión de régimen: 3300 psi (241 bar) a 10 000 psi (690 bar)
- Múltiples opciones de material de refuerzo de la manguera y de material trenzado

Manguera para pulverizar sin aire con acoples instalados

Número de parte	Descripción
2000040	Manguera para pulverizar sin aire 3500 psi, 3/8" I.D x 50’
2000000	Manguera para pulverizar sin aire con guardia a resorte 3625 psi, 1/4" I.D x 50’
2000021	Manguera para pulverizar sin aire 5000 psi, 1/4" I.D x 25’
2000020	Manguera para pulverizar sin aire 5000 psi, 1/4" I.D x 50’
2000024	Manguera para pulverizar sin aire 5000 psi, 1/4" I.D x 100’
20100347	Manguera para pulverizar sin aire 5000 psi, 1/2" I.D x 50’
20100350	Manguera para pulverizar sin aire 5000 psi, 1/2" I.D x 100’
2000050	Manguera para pulverizar sin aire 5800 psi, 3/8" I.D x 50’
2000049	Manguera para pulverizar sin aire 5800 psi, 3/8" I.D x 100’
2000030	Manguera para pulverizar sin aire 6100 psi, 1/4" I.D x 50’
2000339	Manguera para pulverizar sin aire 7250 psi, 1/2" I.D x 25’
2000328	Manguera para pulverizar sin aire 7250 psi, 1/2" I.D x 50’
2000331	Manguera para pulverizar sin aire 7250 psi, 1/2" I.D x 100’
2000111	Manguera para pulverizar sin aire 8000 psi, 3/8" I.D x 25’
2000110	Manguera para pulverizar sin aire 8000 psi, 3/8" I.D x 50’
2000115	Manguera para pulverizar sin aire 8000 psi, 3/8" I.D x 100’
2000094	Manguera para pulverizar sin aire 9750 psi, 1/4" I.D x 25’
2000090	Manguera para pulverizar sin aire 9750 psi, 1/4" I.D x 50’

Tamaños y configuraciones adicionales disponibles. Comuníquese con Marco.

CONEXIONES DE MANGUERAS PARA PULVERIZAR SIN AIRE

2073122

2073123

ENTRERROSCAS HEXAGONALES PARA MANGUERA

Características:

- Estilo rosca macho externo a macho
- Presiones de régimen entre 4500 psi y 15 000 psi

Número de parte	Descripción
2073122	3/16" I.D., 1/4" macho x 1/4" macho, 15 000 psi
10100523	1/4" I.D., 1/4" macho x 1/4" macho, 6000 psi
2073123	3/16" I.D., 3/8" macho x 1/4" macho, 10 000 psi
2073133	1/2" I.D., 3/8" macho x 3/8" macho, 15 000 psi
2073134	1/2" I.D., 3/8" macho x 1/2" macho, 10 000 psi
20PFHA24SA1612	3/4" I.D., 3/4" macho x 1" macho, 4500 psi
20PFHA24SA1212	3/4" I.D., 3/4" macho x 3/4" macho, 5500 psi
20PFHA24SA1208	3/4" I.D., 1/2" macho x 3/4" macho, 5500 psi

ACOPLES GIRATORIOS

Características:

- Presiones de régimen entre 3600 psi y 7500 psi
- Estilo rosca macho externo a hembra interna
- Material de sello de teflón o cuero

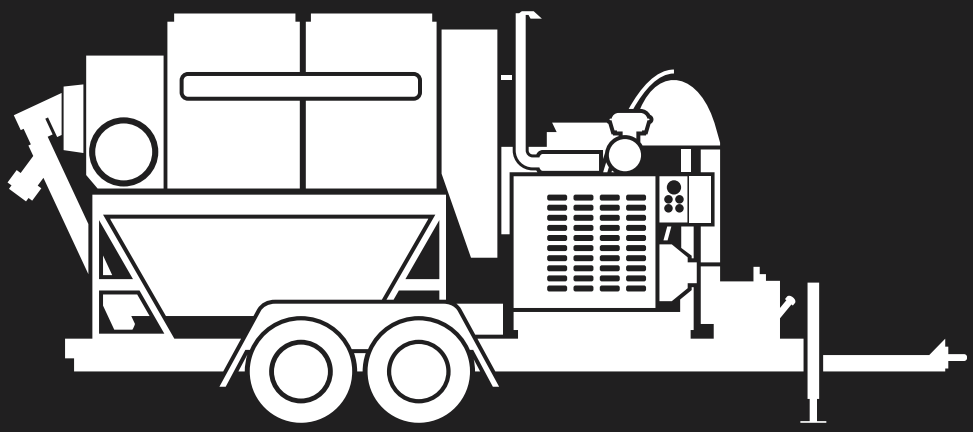
Número de parte	Descripción
20G223341	1/4" macho x 1/4" hembra, 3600 psi, teflón
20G239663	1/4" macho x 1/4" hembra, 3600 psi, cuero
20G236987	1/4" macho x 1/4" hembra, 7400 psi, teflón
20G189018	1/4" macho x 1/4" hembra, 7400 psi, teflón
20G239663B	1/4" macho x 1/4" hembra, 7400 psi, cuero

Tamaños y estilos adicionales disponibles. Comuníquese con Marco.

¡Contamos con un amplio inventario de mangueras listas para embarcar!

ORGULLOSO DISTRIBUIDOR DE:

Marco®



RECOLECCIÓN DE POLVO

COLECTORES DE POLVO

COLECTORES DE POLVO 50 000 CFM DUSTMASTER®

Se muestra unidad eléctrica

Características:

- Índice de flujo de aire *(máximo)* 50 000 cfm
- Diésel: motor de nivel 4, 174 hp
  Eléctrico: motor trifásico de 150 hp
- 6 entradas de conducto cónicas de 20" I.D.
- Sistema de sinfín para descarga de 6"
- Tanque de combustible de 116 galones *(unidades diésel)*
- 56 cartuchos de filtro

4

UNIDADES EN REMOLQUE

Peso en vacío	**19 900 lb**
Longitud	**435"**
Ancho	**102"**
Altura	**134"**

UNIDADES EN PLATAFORMA

Peso en vacío	**15 500 lb**
Longitud	**390"**
Ancho	**102"**
Altura	**115"**

Número de parte	Descripción
10106480	Diésel con remolque, filtro de mezcla 85 % celulosa/15 % polímero
10106482	Diésel con remolque, filtro HEPA
10106483	Diésel con remolque, filtro Spunbond
10106693	Diésel con plataforma, filtro de mezcla 85 % celulosa/15 % polímero
10106695	Diésel con plataforma, filtro HEPA
10106696	Diésel con plataforma, filtro Spunbond

Número de parte	Descripción
10105528	Eléctrico con remolque, filtro de mezcla 85 % celulosa/15 % polímero
10105530	Eléctrico con remolque, filtro HEPA
10105531	Eléctrico con remolque, filtro Spunbond
10105528	Eléctrico con plataforma, filtro de mezcla 85 % celulosa/15 % polímero
10105530	Eléctrico con plataforma, filtro HEPA
10105531	Eléctrico con plataforma, filtro Spunbond

http://www.marco.us/dust-collectors

Configuraciones adicionales disponibles. Comuníquese con Marco.

COLECTORES DE POLVO 28 000 CFM DUSTMASTER®

Se muestra la unidad diésel

Características:

- Índice de flujo de aire *(máximo)* 28 000 cfm
- Diésel: Motor de nivel 4, 120 hp
  Eléctrico: Motor trifásico de 75 hp
- 4 entradas de conducto cónicas de 20" I.D.
- Sistema de sinfín para descarga de 6"
- Tanque de combustible de 80 galones *(unidades diésel)*
- 36 cartuchos de filtro

UNIDADES EN REMOLQUE

Peso en vacío	**12 500 lb**
Longitud	**334"**
Ancho	**102"**
Altura	**124"**

UNIDADES EN PLATAFORMA

Peso en vacío	**11 680 lb**
Longitud	**238"**
Ancho	**102"**
Altura	**105"**

Número de parte	Descripción
10106441	Diésel con remolque, filtro de mezcla 85 % celulosa/15 % polímero
10106443	Diésel con remolque, filtro HEPA
10106444	Diésel con remolque, filtro Spunbond
10106668	Diésel con plataforma, filtro de mezcla 85 % celulosa/15 % polímero
10106670	Diésel con plataforma, filtro HEPA
10106671	Diésel con plataforma, filtro Spunbond

Número de parte	Descripción
10106071	Eléctrico con remolque, filtro de mezcla 85 % celulosa/15 % polímero
10106073	Eléctrico con remolque, filtro HEPA
10106074	Eléctrico con remolque, filtro Spunbond
10106154	Eléctrico con plataforma, filtro de mezcla 85 % celulosa/15 % polímero
10106156	Eléctrico con plataforma, filtro HEPA
10106157	Eléctrico con plataforma, filtro Spunbond

Configuraciones adicionales disponibles. Comuníquese con Marco.

COLECTORES DE POLVO 18 000 CFM DUSTMASTER®

Se muestra unidad eléctrica

Características:

- Índice de flujo de aire *(máximo)* 18 000 cfm
- Diésel: motor de nivel 4, 74 hp
  Eléctrico: motor trifásico de 50 hp
- 4 entradas de conducto cónicas de 20" I.D.
- Sistema de sinfín para descarga de 6"
- Tanque de combustible de 55 galones *(unidades diésel)*
- 24 cartuchos de filtro

4

UNIDADES EN REMOLQUE

Peso en vacío	**11 600 lb**
Longitud	**262"**
Ancho	**102"**
Altura	**123"**

UNIDADES EN PLATAFORMA

Peso en vacío	**10 500 lb**
Longitud	**210"**
Ancho	**102"**
Altura	**105"**

Número de parte	Descripción
10106474	Diésel con remolque, filtro de mezcla 85 % celulosa/15 % polímero
10106476	Diésel con remolque, filtro HEPA
10106477	Diésel con remolque, filtro Spunbond
10106680	Diésel con plataforma, filtro de mezcla 85 % celulosa/15 % polímero
10106682	Diésel con plataforma, filtro HEPA
10106683	Diésel con plataforma, filtro Spunbond

Número de parte	Descripción
10106022	Eléctrico con remolque, filtro de mezcla 85 % celulosa/15 % polímero
10106024	Eléctrico con remolque, filtro HEPA
10106025	Eléctrico con remolque, filtro Spunbond
10106148	Eléctrico con plataforma, filtro de mezcla 85 % celulosa/15 % polímero
10106150	Eléctrico con plataforma, filtro HEPA
10106151	Eléctrico con plataforma, filtro Spunbond

Configuraciones adicionales disponibles. Comuníquese con Marco.

COLECTORES DE POLVO 8.000 CFM DUSTMASTER®

Se muestra la unidad diésel

Características:

- Índice de flujo de aire *(máximo)* 8000 cfm
- Diésel: Motor de nivel 4, 49 hp
  Eléctrico: Motor trifásico de 25 hp
- 2 entradas de conducto cónicas de 16" I.D.
- Sistema de sinfín para descarga de 6"
- Tanque de combustible de 32 galones *(unidades diésel)*
- 9 cartuchos de filtro

UNIDADES EN REMOLQUE

Peso en vacío	**6060 lb**
Longitud	**236"**
Ancho	**96"**
Altura	**120"**

UNIDADES EN PLATAFORMA

Peso en vacío	**5509 lb**
Longitud	**156"**
Ancho	**80"**
Altura	**120"**

Número de parte	Descripción
10107226	Diésel con remolque, filtro de mezcla 85 % celulosa/15 % polímero
10107228	Diésel con remolque, filtro HEPA
10107229	Diésel con remolque, filtro Spunbond
10107231	Diésel con plataforma, filtro de mezcla 85 % celulosa/15 % polímero
10107233	Diésel con plataforma, filtro HEPA
10107234	Diésel con plataforma, filtro Spunbond

Número de parte	Descripción
10105548	Eléctrico con remolque, filtro de mezcla 85 % celulosa/15 % polímero
10105550	Eléctrico con remolque, filtro HEPA
10105551	Eléctrico con remolque, filtro Spunbond
10106648	Eléctrico con plataforma, filtro de mezcla 85 % celulosa/15 % polímero
10106550	Eléctrico con plataforma, filtro HEPA
10106551	Eléctrico con plataforma, filtro Spunbond

http://www.marco.us/dust-collectors

Configuraciones adicionales disponibles. Comuníquese con Marco.

COLECTORES DE POLVO 6.000 CFM DUSTMASTER®

Se muestra la unidad de 460 voltios

Características:

- Índice de flujo de aire *(máximo)* 6000 cfm
- Eléctrico: Motor trifásico de 15 hp
- 1 entrada de conducto cónicas de 16" I.D.
- Opciones de 460 voltios o 575 voltios
- 6 cartuchos de filtro
- Dos plataformas conectadas por 25’ de manguera de conducto de 18" I.D. *(incluida)*

Peso en vacío	**Tolva: 1233 lb Ventilador: 1054 lb**
Longitud	**48"**
Ancho	**48"**
Altura	**Tolva: 89" Ventilador: 41"**

Número de parte	Descripción
10105975	Eléctrico 460 voltios, sin filtro
10105426	Eléctrico 460 voltios, filtro de mezcla 85 % celulosa/15 % polímero
10105976	Eléctrico 460 voltios, filtro resistente al fuego
10105977	Eléctrico 460 voltios, filtro HEPA
10105978	Eléctrico 460 voltios, filtro Spunbond

Número de parte	Descripción
10106973	Eléctrico 575 voltios, filtro de mezcla 85 % celulosa/15 % polímero
10107348	Eléctrico 575 voltios, filtro Spunbond

Consulte la sección Mangueras y acoples para ver las mangueras de conducto, acoples y abrazaderas

CARTUCHOS DE FILTRO PARA COLECTORES DE POLVO

Matt, miembro del personal, 9 años

Los cartuchos de filtro del colector de polvo atrapan partículas de polvo que un sistema de colector de polvo retira del blasteo abrasivo. Los cartuchos de filtro de alta calidad son esenciales para lograr la operación eficaz continua que a su vez mantiene el flujo de aire apropiado y la visibilidad en la obra. Marco ofrece cartuchos de filtro de colector de polvo que son remplazos de alta calidad para todos los principales fabricantes de colectores de polvo.

Características:

- Se ofrece una variedad de materiales de medios de filtro, tapas y tamaños
- Tecnología de pliegos con orificios
- Funda de metal expandido galvanizado

CÓMO ELEGIR UN CARTUCHO DE FILTRO

¿Qué es MERV? La norma general para clasificar la eficacia de un filtro. Entre más alto sea el número, más fina es la filtración.

85/15
- Definición: 85 % celulosa/15 % poliéster
- MERV 11
- Método de limpieza: Sólo limpiar en seco o vibrar o aspirar
- Aplicaciones: Para usos generales, más duradero que filtros de celulosa
- Usos: Blasteo abrasivo general

Resistente al fuego
- Definición: Tratado con químicos para inhibir la combustión
- MERV 11
- Método de limpieza: Sólo limpiar en seco o vibrar o aspirar
- Aplicaciones: Donde chispas o partículas que se queman puedan llegar a los filtros
- Usos: Operaciones de fundición, requisitos de altas temperaturas, aplicaciones donde una chispa podría ser ingerida por una unidad durante el uso (aspersión de soldadura, plasma)

HEPA
- Definición: Filtración de partículas de alta filtración (High Efficiency Particulate Arrestance)
- MERV 16
- Método de limpieza: vibrar, pulsar, lavar en húmedo con detergente para vajillas diluido
- Aplicaciones: Disminución de plomo
- Usos: Disminución de plomo o de otros materiales de toxicidad similar

Spunbond
- Definición: Poliéster 100 % Spunbond
- MERV 12
- Método de limpieza: lavable
- Aplicaciones: fracking, cargar con gran cantidad de polvo, condiciones húmedas o mojadas
- Usos: Reutilizable para aplicaciones de gran cantidad de polvo

CARTUCHOS DE FILTRO PARA COLECTORES DE POLVO

4

FILTROS DE REMPLAZO PARA COLECTORES DE POLVO DE 50 000 CFM, 28 000 CFM Y 18 000 CFM DE DUSTMASTER. *Verifique el número de serie de la unidad antes de realizar la orden.*

Número de parte	Descripción
10105973	85 % celulosa/15 % poliéster, pliego denso, 4,87" x 9,22" x 35"
10106218	85 % celulosa/15 % poliéster, 4,87" x 9,22" x 35"
10105974	Resistente al fuego, 4,87" x 9,22" x 35"
101569046	HEPA, 4,87" x 9,22" x 35"
10105980	Spunbond, 4,87" x 9,22" x 35"

FILTROS DE REMPLAZO PARA COLECTORES DE POLVO DE 8000 CFM DE DUSTMASTER.

Número de parte	Descripción
10102033	85 % celulosa/15 % poliéster, pliego denso, 8,38" x 12,75" x 30"
10105561	85 % celulosa/15 % poliéster, 8,38" x 12,75" x 30"
10105562	Resistente al fuego, 8,38" x 12,75" x 30"
1010005946	HEPA, 8,38" x 12,75" x 30"
10105563	Spunbond, 8,38" x 12,75" x 30"

FILTROS DE REMPLAZO PARA COLECTORES DE POLVO DE 6000 CFM DE DUSTMASTER.

Número de parte	Descripción
10105828	85 % celulosa/15 % poliéster, 8,38" x 12,75" x 26"
10105732	Resistente al fuego, 8,38" x 12,75" x 26"
1010007893	HEPA, 8,38" x 12,75" x 26"
10105733	Spunbond, 8,38" x 12,75" x 26"

http://www.marco.us/dust-collectors/dustmaster-filter-cartridges

Tamaños adicionales disponibles. Comuníquese con Marco.

SOPLADORES ESTILO VENTURI

MOVEDORES DE AIRE ESTILO VENTURI NEUMÁTICOS TEXAS

Características:

- Entradas hembra
- Se muestra el cfm para flujo de aire de 80 psi

Número de parte	Descripción
10TX3AM	308 cfm, 30" de largo x 9,31" de base, entrada de 1/2" NPT, parte superior de 7"
10TX6AM	3020 cfm, 44" de largo x 11,25" de base, entrada de 1" NPT, parte superior de 12"
10TX8AM	4810 cfm, 46" de largo x 14,37" de base, entrada de 1" NPT, parte superior de 14"
10TX10AM	7304 cfm, 48" de largo x 17" de base, entrada de 1" NPT, parte superior de 15"

http://www.marco.us/blasting/ventilation-equipment

BOLSAS PARA POLVO

BOLSAS PARA POLVO

Características:

- Cremallera de latón con sobrepuesto de plástico
- Entrada de 24"

Número de parte	Descripción
10DUSTSOCK24X7	2’ I.D. x 7’ de largo, algodón de satén
10DUSTSOCK24X14	2’ I.D. x 14’ de largo, algodón de satén
10DUSTSOCK36X15	3’ I.D. x 15’ de largo, algodón de satén
10DUSTSOCK54X7	4’ 5" I.D. x 7’ de largo, algodón de satén
10DUSTSOCK	4’ 5" I.D. x 15’ de largo, algodón de satén
10DUSTSOCK20X6	6’ I.D. x 20’ de largo, algodón de satén

Hay tamaños y materiales adicionales disponibles. Comuníquese con Marco.

ADAPTADOR DE MANGA PARA POLVO

Características:

- Sujeta la manga para polvo al ventilador
- Entrada de 24"

Número de parte	Descripción
10EA737122	Para ventiladores de 12"
10EA737163	Para ventiladores de 16"
10EA737203	Para ventiladores de 20"
10EA737243	Para ventiladores de 24"

VENTILADORES

VENTILADORES EXTRACTORES BLACK MAX®

Características:

- Tipos de motor: eléctrico estándar, eléctrico para lugares peligrosos y aire neumático

Número de parte	Descripción
10EA737120	12", eléctrico TEAO (totalmente encerrado, aire superior)
10EA737121	12", neumático
10EA737161	16", eléctrico TEAO (totalmente encerrado, aire superior)
10EA737161X	16", eléctrico, para lugares peligrosos
10EA737162	16", neumático
10EA737201	20", eléctrico TEAO (totalmente encerrado, aire superior)
10EA737201X	20", eléctrico, para lugares peligrosos
10EA737202	20", neumático
10EA737241*	24", eléctrico TEAO (totalmente encerrado, aire superior)
10EA737241X*	24", eléctrico, para lugares peligrosos
10EA737242*	24", neumático

**No se recomienda usar ventiladores de 24" con una manga para polvo.*

VENTILADORES A REACCIÓN NEUMÁTICA TEXAS

Características:

- Configuraciones neumáticas
- Solo para aplicaciones de usos generales

Número de parte	Descripción
10TXJF12	12", neumático
10TXJF16	16", neumático
10TXJF20	20", neumático
10TXJF24	24", neumático

http://www.marco.us/blasting/ventilation-equipment

LONAS, PANTALLAS Y REDES PARA CONTENCIÓN

Fotografía cortesía de Eagle Industries

PANTALLAS ECOLÓGICAS PARA CONTENCIÓN

Características:

- Material de polipropileno tejido
- Pesa 7,8 oz *(por yarda cuad.)*
- 85 % de eficiencia de contención *(lonas en existencia)*
- Cincha de 2" reforzada en todos los bordes
- Esquinas reforzadas
- Opciones retardante de llama y no retardante de llama
- Lonas a la orden disponibles

Número de parte	Descripción
10EA85B202010	20’ x 20’, negra, 85 % eficiencia, no retardante de llama
10EA85B2040	20’ x 40’, negra, 85 % eficiencia, no retardante de llama
10EA85B30X5010	30’ x 50’, negra, 85 % eficiencia, no retardante de llama
10EA85W202010	20’ x 20’, blanca, 85 % eficiencia, retardante de llama
10EA85W30X50FR	30’ x 50’, blanca, 85 % eficiencia, retardante de llama

RED DE SEGURIDAD PARA DESECHOS

Características:

- Malla de polietileno de alta resistencia (HDPE)
- Aberturas de orificios de 1/4"
- Con tratamiento UV para la exposición al sol
- Resistente a rasgaduras
- Opciones retardante de llama y no retardante de llama
- Retardante de llama, cumple con método de prueba 2 de NFPA 701

Número de parte	Descripción
30EASN04150ORGFR	4’ x 150’, naranja, retardante de llama
30EASN02150ORGFR	2’ x 150’, naranja, retardante de llama

Fotografía cortesía de Eagle Industries

Tamaños, tipos y configuraciones adicionales disponibles. Comuníquese con Marco.

POLIETILENO EN ROLLO

POLIETILENO TRANSPARENTE EN ROLLO

Características:

- Transparente
- 20’ x 100’

Número de parte	Descripción
10POLY0320C	3 mil. de espesor
1070370	3,1 mil. de espesor
10POLY0420C	4 mil. de espesor
10POLY0420FR	4 mil. de espesor, retardante de llama
10POLY0620C	6 mil. de espesor
10POLY0620FR	6 mil. de espesor, retardante de llama
1070755	10 mil. de espesor

POLIETILENO NEGRO EN ROLLO

Características:

- Negro
- 20’ x 100’

Número de parte	Descripción
10POLY0620B	6 mil. de espesor

POLIETILENO REFORZADO EN ROLLO

Características:

- Reforzado
- 20’ x 100’

Número de parte	Descripción
1070519	4 mil. de espesor, retardante de llama
30BK209DC1	6 mil. de espesor
1070081	10 mil. de espesor
1070476	10 mil. de espesor, retardante de llama

EMPLAYE

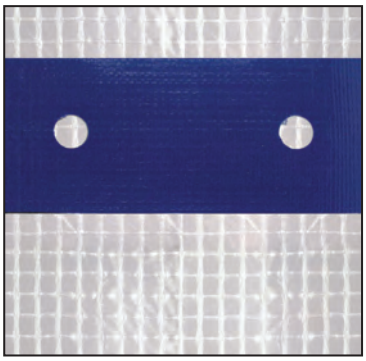
Fotografía cortesía de Eagle Industries

EMPLAYE TÉRMICO

Características:

- Blanco
- Retardante de llama o no retardante de llama
- Retardante de llama, cumple con método de prueba 2 de NFPA 701

Número de parte	Descripción
30EASW930100WHTFR	9 mil. x 30’ x 100’, retardante de llama



Fotografía cortesía de Eagle Industries

REVESTIMIENTO SCAF-LITE™

Características:

- Blanco translúcido

Número de parte	Descripción
30EASL1213100	12 mil. x 13’ x 100’, no retardante de llama
30EASL1213100FR	12 mil. x 13’ x 100’, retardante de llama
30EASL1220100	12 mil. x 20’ x 100’, no retardante de llama
30EASL1274136FR	12 mil. x 7’4" x 136’, retardante de llama

Tamaños, tipos y configuraciones adicionales disponibles. Comuníquese con Marco.

Fotografías cortesía de Eagle Industries

ACCESORIOS Y HERRAJES PARA LONAS PARA CONTENCIÓN

Fotografía cortesía de Eagle Industries

CORREA DE ALTA RESISTENCIA

Número de parte	Descripción
30EAASTR34HD	Embobinado de 3/4" x 1640’

Fotografía cortesía de Eagle Industries

CUERDAS ELÁSTICAS

Número de parte	Descripción
30EAABUNGEE	12" de largo

Fotografía cortesía de Eagle Industries

ADHESIVO EN AEROSOL

Número de parte	Descripción
30EAASPRAY	Adhesivo en aerosol de alta resistencia

Fotografía cortesía de Eagle Industries

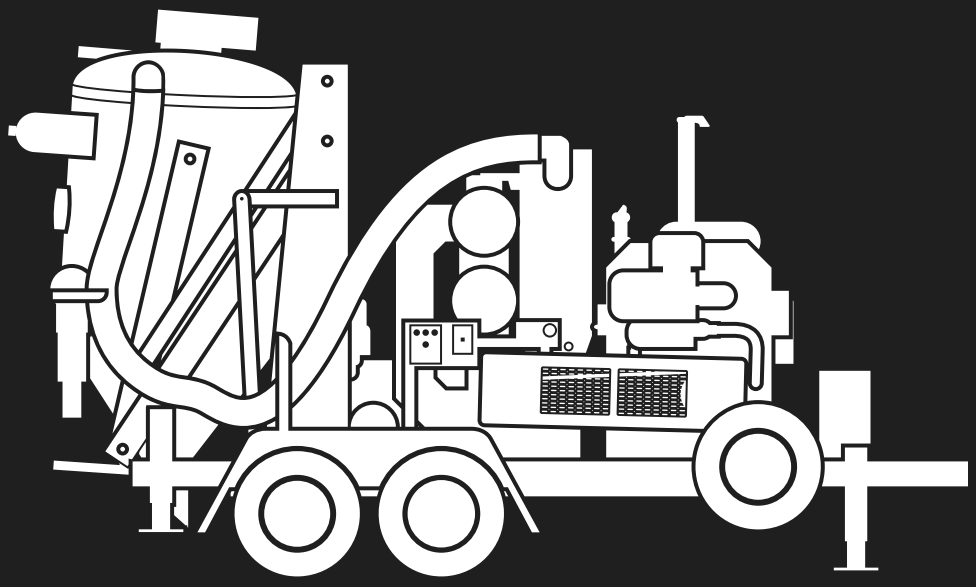
CINTA ADHESIVA DE POLIETILENO

Número de parte	Descripción
30EAATAPE4	7,5 mil., 4" x 180’, blanca

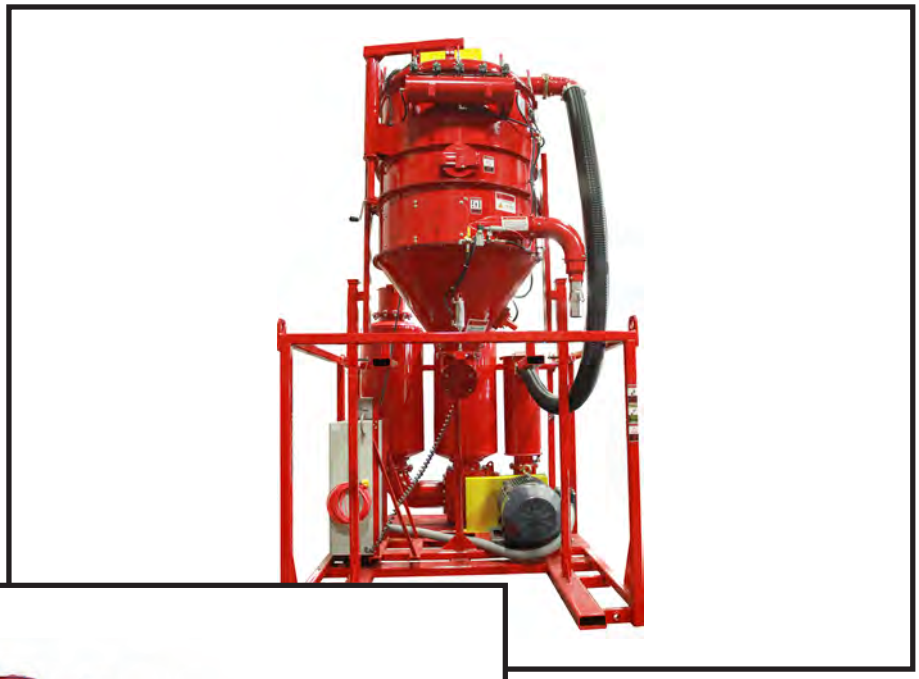
Tamaños, tipos y configuraciones adicionales disponibles. Comuníquese con Marco.

ORGULLOSO DISTRIBUIDOR DE:

Marco®



ASPIRADORASINDUSTRIALES



Marco

ASPIRADORAS DE ABRASIVO 23T VACMASTER®

Se muestra la unidad diésel

Características:

- Potencia de succión de 27" Hg
- Índice del flujo de aire (máximo) 3650 cfm
- Diésel: grado 4, 250 hp
  Eléctrico: 200 hp, trifásica
- 37 bolsas filtro con revestimiento de acrílico
- Tanque de combustible de 116 galones *(unidades diésel)*

UNIDADES EN REMOLQUE

Peso en vacío	**13 950 lb**
Longitud	**268"**
Ancho	**102"**
Altura	**125"**
Altura elevada	**224"**

UNIDADES EN PLATAFORMA

Peso en vacío	**12 000 lb**
Longitud	**144"**
Ancho	**102"**
Altura	**125"**
Altura elevada	**188"**

Número de parte	Descripción
10106514	Aspiradora de abrasivo 23T a diésel grado 4, montado en remolque
10106413	Aspiradora de abrasivo 23T eléctrico, montado en plataforma

PUERTA DE DESCARGA AUTOMÁTICA

La puerta de descarga automática se abre automáticamente para vaciar la tolva durante el uso para que pueda seguir avanzando. El periodo de tiempo entre las descargas se puede ajustar para el material y el flujo.

CIERRES TENSORES

Los cierres tensores se incluyen como equipo estándar para fijar la tapa a la tolva durante el uso. Los cierres tensores no requieren de herramientas para desengancharlos, lo que disminuye el tiepo necesario para cambiar los filtros.

SOPLADOR INTEGRADO

El soplador integrado produce hasta 3650 pies cúbicos por minuto de aire, lo que genera una potencia de succión de 27" Hg, la aspiración más potente que se puede lograr en la industria.

Se muestra unidad eléctrica

ASPIRADORAS DE ABRASIVO 15T VACMASTER®

Se muestra la unidad diésel

Características:

- Potencia de succión de 27" Hg
- Índice del flujo de aire (máximo) 2367 cfm
- Diésel: grado 4, 250 hp
  Eléctrico: 174 hp, trifásica
- 37 bolsas filtro con revestimiento de acrílico
- Tanque de combustible de 116 galones
  (unidades diésel)

UNIDADES EN REMOLQUE

Peso en vacío	**11 250 lb**
Longitud	**235"**
Ancho	**102"**
Altura	**125"**
Altura elevada	**188"**

UNIDADES EN PLATAFORMA

Peso en vacío	**12 000 lb**
Longitud	**144"**
Ancho	**102"**
Altura	**125"**
Altura elevada	**188"**

Número de parte	Descripción
10106515	Aspiradora de abrasivo 15T a diésel grado 4, montado en remolque
10106337	Aspiradora de abrasivo 15T eléctrico, montado en plataforma

GUÍAS DE MANGUERAS

Todas las aspiradoras de abrasivos Vacmaster montadas en remolques incluyen dos guías de mangueras para mantener la manguera para aspiradora acoplada al extremo de los soportes de la tolva, para evitar que la manguera se aplaste.

ELEVADOR DE TAPA DE LA TOLVA

Un elevador de alta resistencia está montado en el lado de la tolva para ayudar a elevar y bajar la tapa de la tolva y eliminar la necesidad de un dispositivo de elevación secundario.

SOPLADOR INTEGRADO

El soplador integrado produce hasta 2367 pies cúbicos por minuto de aire, lo que genera una potencia de succión de 27" Hg, la aspiración más potente que se puede lograr en la industria.

Eléctrico, 23T, elevado

ASPIRADORAS DE ABRASIVO 8T VACMASTER®

Se muestra el paquete de la unidad de 8T con reducción de sonido

Características:

- Potencia de succión de 24" Hg
- Índice del flujo de aire (máximo) 1355 cfm
- Eléctrico: 100 hp, trifásica
- 37 bolsas filtro con revestimiento de acrílico

UNIDADES EN PLATAFORMA

Peso en vacío	**9500 lb**
Longitud	**144"**
Ancho	**102"**
Altura	**125"**
Altura elevada	**188"**

UNIDADES EN PLATAFORMA CON REDUCCIÓN DE SONIDO

Peso en vacío	**10 500 lb**
Longitud	**144"**
Ancho	**102"**
Altura	**125"**
Altura elevada	**188"**

Número de parte	Descripción
10106336	Aspiradora de abrasivo eléctrica 8T con reducción de sonido
10106731	Aspiradora de abrasivo eléctrica 8T

PUERTA DE DESCARGA AUTOMÁTICA

La puerta de descarga automática se abre automáticamente para vaciar la tolva durante el uso para que pueda seguir avanzando. El periodo de tiempo entre las descargas se puede ajustar para el material y el flujo.

CIERRES TENSORES

Los cierres tensores se incluyen como equipo estándar para fijar la tapa a la tolva durante el uso. Los cierres tensores no requieren de herramientas para desengancharlos, lo que disminuye el tiepo necesario para cambiar los filtros.

SOPLADOR INTEGRADO

El soplador integrado produce hasta 1.355 pies cúbicos por minuto de aire, lo que genera una potencia de succión de 24" Hg.

Se muestra unidad 23T eléctrica

BOLSAS FILTRO VACMASTER®

Cada aspiradora de abrasivo Vacmaster incluye 37 bolsas filtro con revestimiento de acrílico para recolectar y atrapar polvo y suciedad en el aire.

Los filtros no cuentan con clasificación HEPA

Número de parte	Descripción
10104633	Filtro bolsa para aspiradora *(se requieren 37)*
10104634	Recinto de filtro bolsa para aspiradora *(se requieren 37)*

LÍNEA DE PRODUCTOS DE ASPIRADORAS DE ABRASIVO VACMASTER®

	Fuente de alimentación	Rendimiento	Succión	Manejo de materiales
23T nivel 4	Motor diésel 225 hp nivel 4	3658 cfm	27" Hg	hasta 23 ton./ hora
23T eléctrico	Motor eléctrico 200 hp, trifásico			
15T nivel 4	Motor diésel 174 hp nivel 4	2367 cfm	27" Hg	hasta 15 ton./ hora
15T eléctrico	Motor eléctrico 150 hp, trifásico			
8T eléctrico	Motor eléctrico 100 hp, trifásico	1355 cfm	24" Hg	hasta 8 ton./ hora

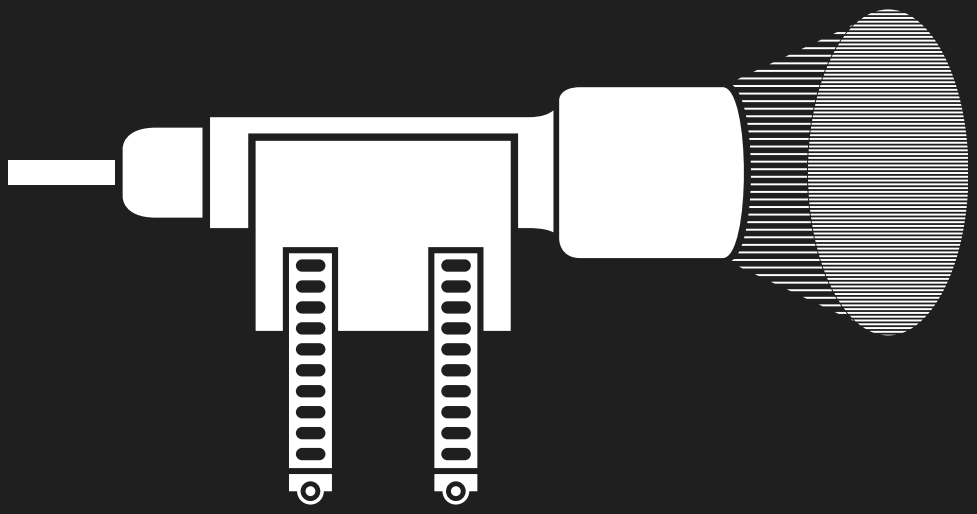
Una aspiradora de abrasivo industrial puede ser una herramienta increíblemente eficaz para recuperar rápidamente abrasivo usado y suciedad de un área de trabajo. Disponible en configuraciones tanto diésel como eléctricas, las aspiradoras de abrasivo industriales Vacmaster se diseñaron para mover una cantidad óptima de aire para lograr el mejor rendimiento.

AVISO **Este producto no se diseñó para aplicaciones de reducción de plomo o de retiro de asbesto sin filtros adicionales que cumplan las normas de OSHA.**

http://www.marco.us/vacuums

ORGULLOSO DISTRIBUIDOR DE:

Marco®



ILUMINACIÓN

LUMINARIAS MONTADAS EN MANGUERAS

LUMINARIA MONTADA EN MANGUERA SERIE 300 DE BLASTMASTER®

Características:

- Bombilla de halógeno de 20 vatios
- Lente de vidrio de borosilicato de 3/16" de espesor
- Opciones de alimentación de 12 voltios CC o 120 voltios CA
- Soporte de bajo perfil para montaje en la manguera de blasteo
- Construcción resistente a la abrasión
- Diseño reparable

Número de parte	Descripción
1030051	120 voltios CA, cable de alimentación de 75’ con enchufe de 3 clavijas
1030053	120 voltios CA, cable de alimentación de 150’ con enchufe de 3 clavijas
1030060	12 voltios CC, cable de alimentación de 75’ con alicates para batería
1030061	12 voltios CC, cable de alimentación de 150’ con alicates para batería

LENTES Y BOMBILLAS DE REMPLAZO

Número de parte	Descripción
1030001	Bombillas de 20 vatios solo para luminarias serie 300 *(10 por paquete)*
1030017	Lentes resistentes a despedazarse *(12 por paquete)*
1030012	Reflector

LUMINARIA MONTADA EN MANGUERA SERIE 301 DE BLASTMASTER®

CARACTERÍSTICAS:

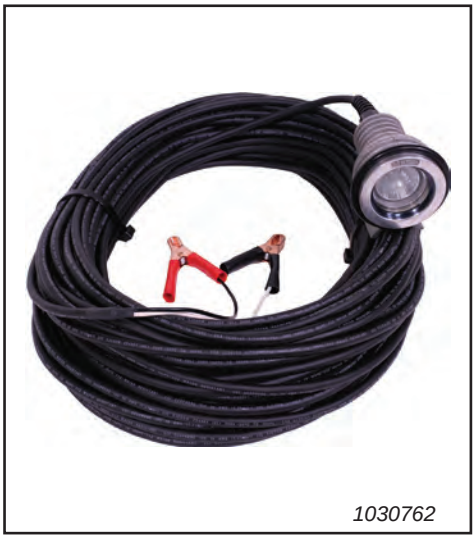
- Bombilla de halógeno de 35 vatios
- Enfriado por aire con manguera de aire de 1/4" I.D.
- Lente de vidrio de borosilicato de 3/16" de espesor
- Construcción resistente a la abrasión
- Diseño reparable
- Convertidor de alimentación de 120 voltios CA a 17 voltios CA
- Soporte de bajo perfil para montaje en la manguera de blasteo

Número de parte	Descripción
1030160	Luminaria 301 con cable de alimentación de 6’ y convertidor de alimentación
1030161	Luminaria 301 con cable de alimentación de 100’ y convertidor de alimentación

BOMBILLAS Y LENTES DE REMPLAZO

Número de parte	Descripción
1030101	Bombillas de 35 vatios solo para luminarias serie 301 *(10 por paquete)*
1030017	Lentes resistentes a despedazarse *(12 por paquete)*
1030012	Reflector

LUMINARIA MONTADA EN MANGUERA SERIE 307 DE BLASTMASTER®



1030762

Características:

- Bombilla de halógeno de 20 vatios con reflector integrado
- Lente de vidrio de borosilicato de 3/16" de espesor
- Construcción de aluminio
- Opciones de alimentación de 12 voltios CC o 120 voltios CA
- Diseño reparable
- Soporte de montaje integrado

Número de parte	Descripción
1030751	120 voltios CA, cable de alimentación de 50’ con enchufe de 3 clavijas
1030752	120 voltios CA, cable de alimentación de 75’ con enchufe de 3 clavijas
1030761	12 voltios CC, cable de alimentación de 50’ con alicates para batería
1030762	12 voltios CC, cable de alimentación de 75’ con alicates para batería

6

1030706

BOMBILLAS Y LENTES DE REMPLAZO

Número de parte	Descripción
1030735	Bombilla de 20 vatios para luminarias serie 307, transparente
1030706	Bombilla de 20 vatios para luminarias serie 307, translúcida
1030705	Lente

LUMINARIA MONTADA EN MANGUERA SERIE 308 DE BLASTMASTER

Características:

- Módulo de tres LED
- Opciones de alimentación de 12 voltios CC o 120 voltios CA
- Construcción de uretano resistente a la abrasión
- Lente de vidrio de borosilicato de 3/16" de espesor
- Soporte de bajo perfil para montaje en la manguera de blasteo

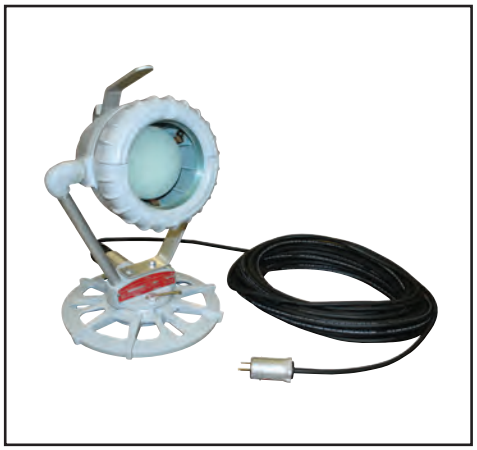
Número de parte	Descripción
1030850	120 voltios CA, cable de alimentación de 25’ con enchufe de 3 clavijas
1030851	120 voltios CA, cable de alimentación de 50’ con enchufe de 3 clavijas
1030852	120 voltios CA, cable de alimentación de 100’ con enchufe de 3 clavijas
1030853	120 voltios CA, cable de alimentación de 150’ con enchufe de 3 clavijas
1030854	120 voltios CA, cable de alimentación de 200’ con enchufe de 3 clavijas
1030856	120 voltios CA, cable de alimentación de 300’ con enchufe de 3 clavijas
1030863	12 voltios CC, cable de alimentación de 50’ con alicates para batería
1030860	12 voltios CC, cable de alimentación de 100’ con alicates para batería
1030861	12 voltios CC, cable de alimentación de 150’ con alicates para batería
1030862	12 voltios CC, cable de alimentación de 200’ con alicates para batería
10106182	120 voltios CC, sistema de luminaria LED de 10’ con 6 salidas

1030017

LENTES DE REMPLAZO

Número de parte	Descripción
1030017	Lentes resistentes a despedazarse *(12 por paquete)*
1030812	Junta tórica para lente *(no se muestra)*

ILUMINACIÓN PARA LUGARES PELIGROSOS



LUMINARIA DE ÁREA APPLETON®

Características:

- Cable eléctrico de 75’ x 14/3
- Bombilla de 300 vatios
- Se incluye soporte de luminaria
- Clase 1, división 1; grupos C y D

Número de parte	Descripción
1030600	Luminaria de área Appleton para lugares peligrosos
1030613	Bombilla 300 vatios

LUMINARIA DE ÁREA LED

Características:

- Cabezal de 24" de ancho, soporte de 5’ de alto
- 17 500 lúmenes
- LED de 150 vatios
- Cable de alimentación SOOW de 100’, con enchufe de hoja recta para lugares peligrosos
- Clase 1, división 1; grupos C y D

Número de parte	Descripción
1070599	Luminaria de área LED para lugares peligrosos

LUMINARIA DE TRABAJO WOODHEAD® HAZTEX®

Características:

- Cable de alimentación 14/3 de 75’
- Bombilla de 90 vatios
- Se incluye el gancho
- Clase 1, división 1; grupos C y D

Número de parte	Descripción
1030400	Luminaria de trabajo Haztex para lugares peligrosos
1030424	Bombilla de 72 vatios *(paquete de 4)*

LUMINARIA DE ÁREA BRICK® DE WESTERN TECHNOLOGY™

Características:

- Cable de alimentación de 100’ con enchufe para lugares no peligrosos
- 11 500 lúmenes
- Cabezal de luminaria con protectores
- Clase 1, división 1; grupos C y D

Número de parte	Descripción
10WT9610ABRICK	Luminaria Brick de Western Technology

LÁMPARAS PARA CABEZA

LITEVX DE BULLARD®

Características:

- LED blanco
- Configuraciones para 40, 110 o 210 lúmenes
- Montaje con adhesivo en la parte posterior para montarla en cualquier casco
- Alimentación a batería AAA *(Se incluyen las baterías)*

Número de parte	Descripción
10BLITEASSY	Conjunto de luminaria y montaje
10BLITEVX	Solo luminaria
10BLITEVXHM	Solo conjunto de montaje
10BLITEVXLRK	Kit de remplazo de lente

LUMINARIA CLASE 1 PARA CABEZA

Características:

- Clase 1, división 1; grupos C y D
- Intrínsecamente seguro

Número de parte	Descripción
1070916	Luminaria doble multifuncional para cabeza Nightstick®

LUMINARIA L4™ DE RPB®

Características:

- Duración de batería de 4 horas
- Se monta en cascos contra explosión RPB

Número de parte	Descripción
10NV09502	Luminaria con adaptador de alimentación L4™ de RPB®

ILUMINACIÓN PARA ÁREA DE TRABAJO

LINTERNAS CLASE 1

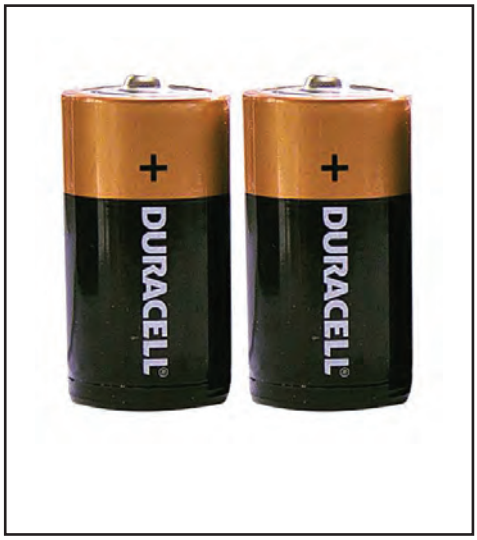
Características:

- Clase 1, división 1; grupos C y D
- Linterna para lugares peligrosos

Número de parte	Descripción
1070054	Naranja *(Se requieren 2 baterías de celda D)*
1070090	Linterna Pelican, amarilla *(Se requieren 3 baterías de celda C)*

LINTERNA INDUSTRIAL

Número de parte	Descripción
1070055	Linterna industrial, amarilla *(Se requieren 2 baterías de celda D)*



BATERÍAS

Número de parte	Descripción
1070014	Batería AA de Duracell® *(individual)*
1070015	Batería AAA de Duracell *(individual)*
1070013	Batería C de Duracell *(individual)*
1070012	Batería D de Duracell *(individual)*
1070664	Batería 3,6 voltios de Saft® *(individual)*

LUMINARIA Y CUBIERTAS PARA CABINAS DE PULVERIZACIÓN

LUMINARIAS INSTALADAS CON PERNOS

Características:

- 48-1/4" de largo x 4-3/16" de alto x 15-3/4" de ancho
- Carcasa de acero calibre 20
- 4 luces en la lámpara

Número de parte	Descripción
1070385	Luminaria de 120 voltios

LUMINARIAS DE CABINA MONTADAS EN SUPERFICIES

Características:

- 51-3/4" de largo x 4-1/2" de alto x 6-3/4" de ancho
- Carcasa de acero calibre 20
- 2 luces en la lámpara

Número de parte	Descripción
10ESB3762	Luminaria de 120 voltios

CUBIERTAS PARA LUMINARIAS

Número de parte	Descripción
1070137	Lexan, 0,015" de grueso x 8" de ancho x 13" de largo *(42 por paquete)*
1070138	Lexan, 0,020" de grueso x 8" de ancho x 13" de largo *(42 por paquete)*
1070139	Lexan, 0,040" de grueso x 8" de ancho x 13" de largo *(40 por paquete)*
1070201	Lexan, 0,236" de grueso x 14" de ancho x 24" de largo *(12 por paquete)*
1070109	PETG, 0,060" de grueso x 24" de ancho x 48" de largo *(4 por paquete)*

ORGULLOSO DISTRIBUIDOR DE:

THE ORIGINAL BLACK BEAUTY®

Chemours™

Authorized Distributor of The Chemours Company

Pinnacle Pumpkin Abrasives

TRU ABRASIVES™

U.S. MINERALS

BLACK DIAMOND ABRASIVE PRODUCTS

MEDIOS ABRASIVOS

¿Cuál es el mejor abrasivo para retirar el revestimiento?

Cada abrasivo tiene diferentes atributos. ¿Cuál es el adecuado para su aplicación? Es importante conocer qué tipo de revestimiento eliminará. Esta guía fácil de usar lo ayudará a empezar a identificar los tipos de abrasivos aptos para el revestimiento. Al seleccionar un abrasivo, es importante responder 4 preguntas clave:

- ¿Qué tipo de revestimiento necesita retirar?
- ¿Hay requisitos ambientales en la obra?
- ¿Desea reciclar el abrasivo?
- ¿Qué grado de limpieza se requiere en la superficie?

	Acrílico o esmalte	Uretano	Epoxi	Epoxi fenólico	Poliurea
Características del revestimiento					
	Cohesivo, algo de flexibilidad	Flexible	Duro y quebradizo	Duro y duradero	Gomoso y flexible
Grosor de película seca general					
	0,5 a 4 mil.	3 a 8 mil.	8 a 20 mil.	20 a 80 mil.	16 a 30 mil.
Tipos de abrasivos aptos					
Óxido de aluminio	x	x	x	x	x
Granalla de acero al carbono	x	x	x	x	x
Escoria de carbón	x	x	x	x	x
Escoria de cobre		x		x	x
Mazorca					
Vidrio molido	x	x	x		
Granate, roca dura	x	x	x	x	x
Granate, aluvial	x	x	x		
GBX	x	x	x		
Cuentas de vidrio	x				
Medios de plástico	x				
Granalla de acero inoxidable					
Estaurolita Starblast™	x	x	x		
Cáscara de nuez	x				

⚠ ADVERTENCIA Cualquier persona que realice blasteo abrasivo, manipule o use los abrasivos o que se encuentre en el área del polvo deberá usar un respirador aprobado por NIOSH y bien conservado diseñado para la operación específica que se desempeñe. Respirar polvo que contiene sílice puede provocar silicosis, una enfermedad pulmonar mortal. Respirar polvo durante operaciones de blasteo abrasivo, operaciones de limpieza después del blasteo o que realice trabajos en el equipo dentro del área de blasteo puede exponer a una persona a condiciones que podrían provocar asbestosis, envenenamiento por plomo u otras enfermedades graves o mortales. Polvos dañinos que contienen material tóxico de abrasivos o las superficies a las que se les realiza el blasteo abrasivo pueden permanecer suspendidos en el aire durante largos periodos de tiempo después de suspenderse el blasteo abrasivo. No cumplir con la advertencia anterior puede resultar en la muerte o en lesiones graves.

DESTINOS DE EMBARQUES DE ABRASIVOS

Más de 40 destinos de embarques en todo el país
Marco embarca más de 14 000 cargamentos de camión cada año, directo a la obra, en todo el país.

Personal de logística especializado
Marco, asociado con miles de transportistas a nivel nacional, administra y monitorea cada aspecto de su embarque, lo que le ahorra tiempo y dinero.

Método de ahorro de costos
Marco combina de manera estratégica nuestras propias instalaciones de almacenamiento y de llenado de pedidos junto a embarques directos desde los proveedores para proporcionar una entrega rápida y uniforme a precios más bajos.

★ DESTINOS DE EMBARQUES DE MARCO:

IA, Davenport
LA, Gonzales
LA, Lafayette
OH, Youngstown
TX, Beaumont
TX, Corpus Christi
TX, Deer Park

● DESTINOS DE EMBARQUES DIRECTOS:

AL, Mobile
AL, Satsuma
AZ, Cottonwood
CA, Commerce
CA, Fairfield
CO, Denver
FL, Starke
FL, Tampa
IL, Chicago Ridge
IL, Coffeen
IL, Pawnee
IL, Tonica
IN, Hartford City
IN, Indianapolis
IN, Gary
IN, Delphi
KS, La Cygne
KY, Drakesboro
LA, Harvey
MD, Baltimore
MI, Canton
MO, Stockton
MT, Anaconda
NC, Wilson
ND, Glen Ullin
NY, Attica
NY, Buffalo
OH, Gallipolis
OH, Sharonville
PA, Aliquippa
PA, Bethel Park
PA, Fairless Hills
PA, Orwigsburg
TX, Galveston
TX, Houston
TX, Jacksonville
TX, Mexia
UT, Ogden
VA, Norfolk
VA, Virginia Beach
WI, Roberts
WV, Moundsville

MEDIOS ABRASIVOS

ABRASIVOS MINERALES

ABRASIVOS MINERALES

Los abrasivos minerales de minerales mentados, como granate aluvial, granate dura o estaurolita, son abrasivos angulares que producen poco polvo y con una dureza de elevados Mohs y que cortan a través de recubrimientos antiguos, escamas de laminado y óxido más rápidamente para aumentar los índices de producción.

ABRASIVOS ORGÁNICOS

Marco ofrece una variedad de abrasivos orgánicos con baja densidad a granel, que tradiciona-lmente se usan para restauración después de incendios y remoción de grafiti.

ABRASIVOS RECICLADOS

El vidrio molido es un abrasivo angular que se crea a partir de vidrio reciclado. Este abrasivo corta a través de escala de molino y óxido a un psi menor que otros abrasivos.

ABRASIVOS DERIVADOS

Escoria de carbón y escoria de cobre son las opciones más populares de abrasivos disponibles. La mayor densidad a granel y la forma angular brindan una opción de corte rápido.

ABRASIVOS DE ACERO

Los abrasivos de granalla o de perdigones de acero al carbono o acero inoxidable son algunas de las opciones más agresivas de abrasivos reciclables disponibles. Con la más alta densidad a granel y dureza, los abrasivos de acero eliminan con facilidad recubrimientos gruesos, acumulación excesiva de óxido y escamas de laminado.

GRANATE ALUVIAL

El granate aluvial tiene una forma subangular, dureza y alta densidad a granel que lo hacen ideal para retirar rápidamente revestimientos, escamas de laminado y óxido de grosor delgado a mediano, Este abrasivo, que produce menor cantidad de polvo, por naturaleza tiene niveles más bajos de cloruro, lo que reduce la contaminación de las superficies.

USOS COMUNES:

- fabricación, mantenimiento
- Puentes, tuberías, refinerías petroleras, patios de ferrocarriles
- Astilleros, tanques de almacenamiento, torres de agua
- Salas de blasteo, patios de blasteo

Los distribuye con orgullo:

Marco®

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Forma:	subangular
Dureza:	7,0 a 8,0 mohs
Densidad a granel	130 a 150 lb/pie cúb.
Gravedad específica:	3,9 a 4,0 g/cc
Sílice libre:	menos del 1 %
Cloruros totales:	menos de 7 ppm
Tipo:	mineral minado
Reciclabilidad:	mediana
Grabado al aguafuerte en superficie:	bajo

OPCIONES DE EMPAQUETADO

Camiones a granel:	disponible
Bolsas para carga a granel:	2200 | 4400 lb
Bolsas:	55 lb

CONDICIONES DE BLASTEO RECOMENDADAS

Presión de boquilla:	90 a 100 psi
Distancia de la superficie:	18" a 24"

⚠ ADVERTENCIA Cualquier persona que realice blasteo abrasivo, manipule o use los abrasivos o que se encuentre en el área del polvo deberá usar un respirador aprobado por NIOSH y bien conservado diseñado para la operación específica que se desempeñe. Respirar polvo que contiene sílice puede provocar silicosis, una enfermedad pulmonar mortal. Respirar polvo durante operaciones de blasteo abrasivo, operaciones de limpieza después del blasteo o que realice trabajos en el equipo dentro del área de blasteo puede exponer a una persona a condiciones que podrían provocar asbestosis, envenenamiento por plomo u otras enfermedades graves o mortales. Polvos dañinos que contienen material tóxico de abrasivos o las superficies a las que se les realiza el blasteo abrasivo pueden permanecer suspendidos en el aire durante largos periodos de tiempo después de suspenderse el blasteo abrasivo. No cumplir con la advertencia anterior puede resultar en la muerte o en lesiones graves.

GRANATE DE ROCA DURA

La gran densidad a granel y la dureza mohs del granate de roca dura son ideales para cortar rápidamente a través de gruesos revestimientos y para producir perfiles más profundos en superficies. Al ser un mineral minado, el granate de roca dura por naturaleza tiene bajos niveles de cloruros, lo que reduce el riesgo de contaminación de las superficies. El granate de roca dura es no metálico y no dejará un residuo que interferiría con revestimientos, y virtualmente es libre de incrustaciones.

USOS COMUNES:

- fabricación, mantenimiento
- Puentes, tuberías, refinerías petroleras, patios de ferrocarriles
- Astilleros, tanques de almacenamiento, torres de agua
- Salas de blasteo, patios de blasteo

7

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Forma:	angular
Dureza:	7,0 a 8,0 mohs
Densidad a granel	130 a 150 lb/pie cúb.
Gravedad específica:	4,0 a 4,1 g/cc
Sílice libre:	menos del 0,5 %
Cloruros totales:	menos de 0,5 ppm
Tipo:	mineral minado
Reciclabilidad:	mediana
Grabado al aguafuerte en superficie:	mediana

OPCIONES DE EMPAQUETADO

Bolsas para carga a granel:	3000 lb
Bolsas:	50 lb

CONDICIONES DE BLASTEO RECOMENDADAS

Presión de boquilla:	90 a 110 psi
Distancia de la superficie:	18" a 36"

⚠ ADVERTENCIA Cualquier persona que realice blasteo abrasivo, manipule o use los abrasivos o que se encuentre en el área del polvo deberá usar un respirador aprobado por NIOSH y bien conservado diseñado para la operación específica que se desempeñe. Respirar polvo que contiene sílice puede provocar silicosis, una enfermedad pulmonar mortal. Respirar polvo durante operaciones de blasteo abrasivo, operaciones de limpieza después del blasteo o que realice trabajos en el equipo dentro del área de blasteo puede exponer a una persona a condiciones que podrían provocar asbestosis, envenenamiento por plomo u otras enfermedades graves o mortales. Polvos dañinos que contienen material tóxico de abrasivos o las superficies a las que se les realiza el blasteo abrasivo pueden permanecer suspendidos en el aire durante largos periodos de tiempo después de suspenderse el blasteo abrasivo. No cumplir con la advertencia anterior puede resultar en la muerte o en lesiones graves.

ESCORIA DE CARBÓN

La escoria de carbón es uno de los abrasivos más versátiles disponibles y generalmente se usa para retirar revestimientos gruesos, óxido y escamas de laminado. Se usa ampliamente debido a su habilidad de perfilado, precio económico y disponibilidad. Este producto reciclado se ofrece en una amplia variedad de tamaños con base en las necesidades.

Producto de escoria de carbón Black Beauty:
Aprueba 40CFR 261.24a
Aprueba SSPC AB-1
Aprobada por la norma MIL-A-22262B(SH)
Aprobada en QPL *(ciertas plantas)*
Aprobada por CARB*(select plants)*

USOS COMUNES:

- Tanques de almacenamiento, torres de agua, barcos
- Puentes, acero estructural y en placa
- Plataformas marinas, campos petroleros

THE ORIGINAL BLACK BEAUTY®

U.S. MINERALS | BLACK DIAMOND ABRASIVE PRODUCTS

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Forma:	angular
Dureza:	6,0 a 7,0 mohs
Densidad a granel	80 a 90 lb/pie cúb.
Gravedad específica:	2,0 a 3,0 g/cc
Sílice libre:	menos del 1 %
Tipo:	derivado
Reciclabilidad:	ninguna
Grabado al aguafuerte en superficie:	alto

OPCIONES DE EMPAQUETADO

Camiones a granel:	disponible
Bolsas para carga a granel:	3000 | 4000 lb
Bolsas:	50 | 80 | 100 lb

CONDICIONES DE BLASTEO RECOMENDADAS

Presión de boquilla:	100 a 125 psi
Distancia de la superficie:	18" a 36"

⚠ ADVERTENCIA Cualquier persona que realice blasteo abrasivo, manipule o use los abrasivos o que se encuentre en el área del polvo deberá usar un respirador aprobado por NIOSH y bien conservado diseñado para la operación específica que se desempeñe. Respirar polvo que contiene sílice puede provocar silicosis, una enfermedad pulmonar mortal. Respirar polvo durante operaciones de blasteo abrasivo, operaciones de limpieza después del blasteo o que realice trabajos en el equipo dentro del área de blasteo puede exponer a una persona a condiciones que podrían provocar asbestosis, envenenamiento por plomo u otras enfermedades graves o mortales. Polvos dañinos que contienen material tóxico de abrasivos o las superficies a las que se les realiza el blasteo abrasivo pueden permanecer suspendidos en el aire durante largos periodos de tiempo después de suspenderse el blasteo abrasivo. No cumplir con la advertencia anterior puede resultar en la muerte o en lesiones graves.

ESCORIA DE COBRE

La escoria de cobre es un abrasivo agresivo que se usa con frecuencia en aplicaciones de acero nuevo y de mantenimiento de acero. Su densidad a granel y su forma angular se brindan una agresividad que proporciona una acción de corte limpio y rápido, lo que aumenta de manera considerable los índices de producción.

El corte más rápido además implica un menor consumo de abrasivo. lo que ahorra dinero en costos para desechar y para la mano de obra de limpieza. Volver a usar este material reciclable disminuye los costos de embarque.

Producto de hierro Black Beauty:
Aprobado en QPL-2262/MIL-A-22262BB
Aprueba 40CFR 261.24a
Aprueba SSPC AB-1

THE ORIGINAL BLACK BEAUTY®

U.S. MINERALS | BLACK DIAMOND ABRASIVE PRODUCTS

USOS COMUNES:

- Fabricación y mantenimiento de tanques de almacenamiento
- Torres de agua, astilleros
- Acero estructural y en placa
- Plataformas marinas, campos petroleros

7

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Forma:	angular
Dureza:	6,0 a 7,0 mohs
Densidad a granel	100 a 120 lb/pie cúb.
Gravedad específica:	3,4 a 3,8 g/cc
Sílice libre:	menos del 1 %
Tipo:	derivado
Reciclabilidad:	ninguna
Grabado al aguafuerte en superficie:	alto

OPCIONES DE EMPAQUETADO

Camiones a granel:	disponible
Bolsas para carga a granel:	4000 lb
Bolsas:	50 lb

CONDICIONES DE BLASTEO RECOMENDADAS

Presión de boquilla:	90 a 110 psi
Distancia de la superficie:	18" a 36"

⚠ ADVERTENCIA Cualquier persona que realice blasteo abrasivo, manipule o use los abrasivos o que se encuentre en el área del polvo deberá usar un respirador aprobado por NIOSH y bien conservado diseñado para la operación específica que se desempeñe. Respirar polvo que contiene sílice puede provocar silicosis, una enfermedad pulmonar mortal. Respirar polvo durante operaciones de blasteo abrasivo, operaciones de limpieza después del blasteo o que realice trabajos en el equipo dentro del área de blasteo puede exponer a una persona a condiciones que podrían provocar asbestosis, envenenamiento por plomo u otras enfermedades graves o mortales. Polvos dañinos que contienen material tóxico de abrasivos o las superficies a las que se les realiza el blasteo abrasivo pueden permanecer suspendidos en el aire durante largos periodos de tiempo después de suspenderse el blasteo abrasivo. No cumplir con la advertencia anterior puede resultar en la muerte o en lesiones graves.

VIDRIO MOLIDO

El vidrio molido es un producto abrasivo 100 % reciclado que se puede usar en una amplia variedad de aplicaciones. Corta a través de escamas de laminado y óxido para brindar un perfil de mil. uniforme, a la vez que proporciona menor incrustación que la mayoría de los otros abrasivos. Este abrasivo que produce poco polvo mejora el brillo natural de la superficie sin manchar.

MEDIANO

Tamaño de granalla: 40x70
Perfil típico: 2,3 mil.

GRUESO MEDIANO

Tamaño de granalla: 20x40
Perfil típico: 3,1 mil.

GRUESO

Tamaño de granalla: 10x40
Perfil típico: 3,8 mil.

Producto TruAbrasives®:

- No reactivo, inerte
- Acabado blanco después del blasteo
- Polvo translúcido que brinda mayor visibilidad
- Berilio no se menciona en la ficha de datos de seguridad

Aprobada por la norma MIL-A-22262B(SH)
Aprueba SSPC AB-1, clase A
Aprobada en CARB *(ciertas plantas)*
Aprobada en QPL *(ciertas plantas)*

USOS COMUNES:

- Aplicaciones de vaciado previo y hormigón arquitectónico
- Trabajo de restauración de ladrillo y piedra caliza
- Construcción de puentes, fabricación con acero
- Tuberías y refinerías
- Astilleros
- Blasteo abrasivo húmedo (blasteo con lechada o vapor)

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Forma:	angular a subangular
Dureza:	6,0 mohs
Densidad a granel	80 lb/pie cúb.
Gravedad específica:	2,2 g/cc
Sílice libre:	menos del 1 %
Tipo:	reciclado
Reciclabilidad:	ninguna
Grabado al aguafuerte en superficie:	mediano a alto

OPCIONES DE EMPAQUETADO

Camiones a granel:	disponible
Bolsas para carga a granel:	2500 | 3000 lb
Bolsas:	50 lb

CONDICIONES DE BLASTEO RECOMENDADAS

Presión de boquilla:	90 a 100 psi
Distancia de la superficie:	12" a 36"

⚠ ADVERTENCIA Cualquier persona que realice blasteo abrasivo, manipule o use los abrasivos o que se encuentre en el área del polvo deberá usar un respirador aprobado por NIOSH y bien conservado diseñado para la operación específica que se desempeñe. Respirar polvo que contiene sílice puede provocar silicosis, una enfermedad pulmonar mortal. Respirar polvo durante operaciones de blasteo abrasivo, operaciones de limpieza después del blasteo o que realice trabajos en el equipo dentro del área de blasteo puede exponer a una persona a condiciones que podrían provocar asbestosis, envenenamiento por plomo u otras enfermedades graves o mortales. Polvos dañinos que contienen material tóxico de abrasivos o las superficies a las que se les realiza el blasteo abrasivo pueden permanecer suspendidos en el aire durante largos periodos de tiempo después de suspenderse el blasteo abrasivo. No cumplir con la advertencia anterior puede resultar en la muerte o en lesiones graves.

ESTAUROLITA STARBLAST™

GRUESO STARBLAST™

Grueso Starblast™ es un abrasivo para usos generales que se usa para retirar películas gruesas de pintura o para crear un perfil más profundo

Tamaño de granalla: 30/60
Perfil típico: 2,5 mil. o mayor

STARBLAST™ Y STARBLAST™ XL

Starblast™ es un abrasivo de estaurolita para usos generales que típicamente se usa para retirar polvo, escamas de laminado y revestimientos antiguos. Garantizado a contener menos de un 3 % sílice libre, y Starblast™ XL menos de un 1 %.

Tamaño de granalla: 54/90
Perfil típico: 1,5 a 2,4 mil.

Aprobado en QPL para la norma MIL-A22262A-SH
Certificado por la Junta de California para Recursos de Aire (California Air Resources Board) *(Starblast™ XL)*
Aprueba SSPC AB-1 *(Starblast™ XL)*

STARBLAST™ ULTRA

Starblast Ultra™ es apto para aplicaciones más agresivas, como el retiro de capas gruesas de óxido o pintura.

Tamaño de granalla: 30/80
Perfil típico: 2,3 mil.

ESTAURALITA BIASILL™ & BIASILL™ XL

La estaurolita Biasill™ es ligeramente más fino que Starblast™, por lo que es ideal para retirar escamas de laminado y capas delgadas de óxido a la vez que proporciona un perfil poco profundo. Menos de un 3 % de sílice libre y Biasill™ XL con menos de un 1 %.

Tamaño de granalla: 70/90
Perfil típico: 1,5 a 2,0 mil.

Chemours™
Authorized Distributor of The Chemours Company

USOS COMUNES:

- Fabricación, mantenimiento, puentes, salas de blasteo
- Tuberías, refinerías petroleras, patios de ferrocarriles, astilleros
- Tanques de almacenamiento, torres de agua, patios de blasteo

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Forma:	subangular
Dureza:	7,0 mohs
Densidad a granel	136 lb/pie cúb.
Gravedad específica:	3,6 a 3,85 g/cc
Sílice libre:	menos de un 1% a un 3 %
Tipo:	mineral minado
Reciclabilidad:	mediana
Grabado al aguafuerte en superficie:	Varía

OPCIONES DE EMPAQUETADO

Camiones a granel:	disponible
Bolsas para carga a granel:	4000 lb
Bolsas:	50 lb

CONDICIONES DE BLASTEO RECOMENDADAS

Presión de boquilla:	100 a 110 psi
Distancia de la superficie:	18" a 36"

⚠ ADVERTENCIA Cualquier persona que realice blasteo abrasivo, manipule o use los abrasivos o que se encuentre en el área del polvo deberá usar un respirador aprobado por NIOSH y bien conservado diseñado para la operación específica que se desempeñe. Respirar polvo que contiene sílice puede provocar silicosis, una enfermedad pulmonar mortal. Respirar polvo durante operaciones de blasteo abrasivo, operaciones de limpieza después del blasteo o que realice trabajos en el equipo dentro del área de blasteo puede exponer a una persona a condiciones que podrían provocar asbestosis, envenenamiento por plomo u otras enfermedades graves o mortales. Polvos dañinos que contienen material tóxico de abrasivos o las superficies a las que se les realiza el blasteo abrasivo pueden permanecer suspendidos en el aire durante largos periodos de tiempo después de suspenderse el blasteo abrasivo. No cumplir con la advertencia anterior puede resultar en la muerte o en lesiones graves.

ALZIBLAST™

AlZiBlast™ es una mezcla de arenas minerales minadas naturales. Este medio de blasteo abrasivo para usos generales se usa en el blasteo en fabricación con acero y mantenimiento para retirar retiro, escamas de laminado y revestimientos desgastados por la intemperie. AlZiBlast™ además se puede usar en sustratos más blandos, como aluminio, para crear un perfil hasta de 2 mil.

Tamaño de granalla: 70/100
Perfil típico: mínimo

Certificado por la Junta de California para Recursos de Aire Aprueba SSPC AB-1

Perfil típico: 1 a 1,5 mil. en acero nuevo
2 mil. en aluminio

Chemours™
Authorized Distributor of The Chemours Company

USOS COMUNES:

- Texturizado de concreto
- Acero nuevo o preparación para pintura en polvo

7

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Forma:	Subredondeado a subangular
Dureza:	6,5 a 7,0 mohs
Densidad a granel	135 lb/pie cúb.
Gravedad específica:	3,1 a 3,58
Sílice libre:	menos del 1 %
Tipo:	mineral minado
Reciclabilidad:	ninguna
Grabado al aguafuerte en superficie:	bajo

OPCIONES DE EMPAQUETADO

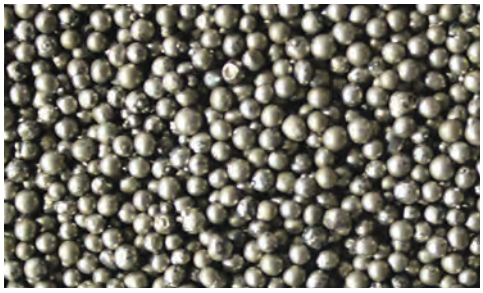
Camiones a granel:	disponible
Bolsas para carga a granel:	4000 lb

CONDICIONES DE BLASTEO RECOMENDADAS

Presión de boquilla:	100 a 110 psi
Distancia de la superficie:	18" a 36"

⚠ ADVERTENCIA Cualquier persona que realice blasteo abrasivo, manipule o use los abrasivos o que se encuentre en el área del polvo deberá usar un respirador aprobado por NIOSH y bien conservado diseñado para la operación específica que se desempeñe. Respirar polvo que contiene sílice puede provocar silicosis, una enfermedad pulmonar mortal. Respirar polvo durante operaciones de blasteo abrasivo, operaciones de limpieza después del blasteo o que realice trabajos en el equipo dentro del área de blasteo puede exponer a una persona a condiciones que podrían provocar asbestosis, envenenamiento por plomo u otras enfermedades graves o mortales. Polvos dañinos que contienen material tóxico de abrasivos o las superficies a las que se les realiza el blasteo abrasivo pueden permanecer suspendidos en el aire durante largos periodos de tiempo después de suspenderse el blasteo abrasivo. No cumplir con la advertencia anterior puede resultar en la muerte o en lesiones graves.

PERDIGONES DE ACERO AL CARBONO



Los perdigones de acero al carbono es un abrasivo para usos generales que se usa para retirar escamas de laminado o arena de moldeo. Su gran densidad a granel, baja friabilidad, tamaño uniforme y bajas cantidades de polvo proporcionan excelentes índices de producción.

USOS COMUNES:

- Equipo de blasteo de ruedas
- Limpieza de vaciados y forjados
- Sistemas de blasteo de circuito cerrado

Metaltec Steel Abrasive Co.®

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Forma:	redondo
Dureza:	40 a 51 HRC
Densidad a granel	289 a 298 lb/pie cúb.
Gravedad específica:	4,8 g/cc
Sílice libre:	Sin sílice libre
Tipo:	fabricado
Reciclabilidad:	muy alta
Grabado al aguafuerte en superficie:	ninguna

OPCIONES DE EMPAQUETADO

Tambores:	2000 lb
Bolsas:	50 lb

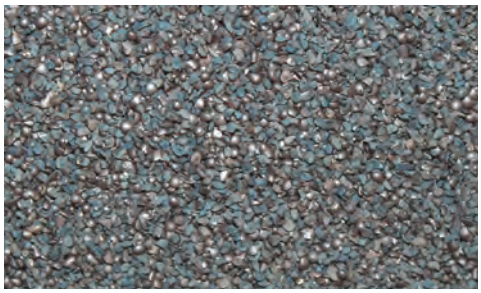
CONDICIONES DE BLASTEO RECOMENDADAS

Presión de boquilla:	100 a 125 psi
Distancia de la superficie:	18"

GRANALLA DE ACERO AL CARBONO

El la granalla de acero al carbono es un abrasivo para usos generales que se usa para retirar revestimientos gruesos, capas gruesas de óxido y escamas de laminado. Su forma angular limpia al cortar de manera agresiva en la superficie, para dejar un uniforme perfil de superficie.

Metaltec Steel Abrasive Co.®



CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Forma:	angular
Dureza:	40 a 60 HRC o más
Densidad a granel	230 a 275 lb/pie cúb.
Gravedad específica:	Varía
Sílice libre:	Sin sílice libre
Tipo:	fabricado
Reciclabilidad:	muy alta
Grabado al aguafuerte en superficie:	ninguna

OPCIONES DE EMPAQUETADO

Tambores:	1500 | 1700 | 2000 lb
Bolsas:	40 lb | 50 lb

CONDICIONES DE BLASTEO RECOMENDADAS

Presión de boquilla:	100 a 125 psi
Distancia de la superficie:	18"

⚠ ADVERTENCIA Cualquier persona que realice blasteo abrasivo, manipule o use los abrasivos o que se encuentre en el área del polvo deberá usar un respirador aprobado por NIOSH y bien conservado diseñado para la operación específica que se desempeñe. Respirar polvo que contiene sílice puede provocar silicosis, una enfermedad pulmonar mortal. Respirar polvo durante operaciones de blasteo abrasivo, operaciones de limpieza después del blasteo o que realice trabajos en el equipo dentro del área de blasteo puede exponer a una persona a condiciones que podrían provocar asbestosis, envenenamiento por plomo u otras enfermedades graves o mortales. Polvos dañinos que contienen material tóxico de abrasivos o las superficies a las que se les realiza el blasteo abrasivo pueden permanecer suspendidos en el aire durante largos periodos de tiempo después de suspenderse el blasteo abrasivo. No cumplir con la advertencia anterior puede resultar en la muerte o en lesiones graves.

GBX

Marco es el distribuidor exclusivo del abrasivo de blasteo GBX de Australian Abrasive Minerals. El abrasivo de blasteo GBX es una mezcla de anfíbol y granate minados en Australia Occidental. Con una densidad a granel de 125 libras por pie cúbico, GBX produce un impacto de gran energía a la superficie y proporciona una uniforme profundidad en el patrón ancla debido a su forma subangular y la distribución de partículas.

USOS COMUNES:

- Acero nuevo
- Capas delgadas de revestimiento

Los distribuye con orgullo: Marco

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Forma:	subangular
Dureza:	6 a 7 mohs
Densidad a granel	125 lb/pie cúb.
Gravedad específica:	
Sílice libre:	menos del 0,5 %
Cloruros totales:	menos de 12 ppm
Tipo:	mineral minado
Reciclabilidad:	ninguna
Grabado al aguafuerte en superficie:	baja a mediana

OPCIONES DE EMPAQUETADO

Camiones a granel:	sí
Bolsas para carga a granel:	2200 lb, 4400 lb
Bolsas:	55 lb

CONDICIONES DE BLASTEO RECOMENDADAS

Presión de boquilla:	100 psi
Distancia de la superficie:	18" a 36"

ÓXIDO DE ALUMINIO

El óxido de aluminio se usa cuando una aplicación es sensible a la oxidación provocada por contaminación férrica y requiere de un abrasivo extremadamente agresivo y duro.

USOS COMUNES:

- Fabricación con acero inoxidable
- Blasteo interno de tubos
- Blasteo de precisión de aviación y turbinas

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Forma:	angular
Dureza:	8 a 9 mohs
Densidad a granel	105 a 125 lb/pie cúb.
Gravedad específica:	3,8 g/cc
Sílice libre:	menos del 1 %
Tipo:	fabricado
Reciclabilidad:	alto
Grabado al aguafuerte en superficie:	alto

OPCIONES DE EMPAQUETADO

Bolsas para carga a granel:	2000 lb
Tambores:	400 lb
Bolsas:	50 lb

CONDICIONES DE BLASTEO RECOMENDADAS

Presión de boquilla:	80 a 110 psi
Distancia de la superficie:	6" a 36"

⚠ ADVERTENCIA Cualquier persona que realice blasteo abrasivo, manipule o use los abrasivos o que se encuentre en el área del polvo deberá usar un respirador aprobado por NIOSH y bien conservado diseñado para la operación específica que se desempeñe. Respirar polvo que contiene sílice puede provocar silicosis, una enfermedad pulmonar mortal. Respirar polvo durante operaciones de blasteo abrasivo, operaciones de limpieza después del blasteo o que realice trabajos en el equipo dentro del área de blasteo puede exponer a una persona a condiciones que podrían provocar asbestosis, envenenamiento por plomo u otras enfermedades graves o mortales. Polvos dañinos que contienen material tóxico de abrasivos o las superficies a las que se les realiza el blasteo abrasivo pueden permanecer suspendidos en el aire durante largos periodos de tiempo después de suspenderse el blasteo abrasivo. No cumplir con la advertencia anterior puede resultar en la muerte o en lesiones graves.

CUENTAS DE VIDRIO

Las cuentas de vidrio suavemente limpian piezas de metal sin grabar la superficie para brindar un acabado terso, pulido o mate.

USOS COMUNES:

- Restauración automotriz
- Pulido de vaciados
- Fabricación con acero inoxidable

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Forma:	esférica
Dureza:	5,0 a 6,0 mohs
Densidad a granel	80 a 90 lb/pie cúb.
Gravedad específica:	2,5 g/cc
Sílice libre:	Sin sílice libre
Tipo:	fabricado
Reciclabilidad:	ninguna
Grabado al aguafuerte en superficie:	ninguna

OPCIONES DE EMPAQUETADO

Bolsas: 50 lb

CONDICIONES DE BLASTEO RECOMENDADAS

Presión de boquilla:	40 a 60 psi
Distancia de la superficie:	6" a 36"

MEDIOS DE PLÁSTICO

Los medios de plástico se usan ampliamente como alternativa al retiro químico o manual. Suavemente retira revestimientos sin dañar el sustrato.

USOS COMUNES:

- Retiro de pintura en polvo
- Limpieza de moldes
- Restauración automotriz

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Forma:	subangular
Dureza:	3,5 a 4,0 mohs
Densidad a granel	42 a 45 lb/pie cúb.
Gravedad específica:	1,2 a 1,5 g/cc
Sílice libre:	Sin sílice libre
Tipo:	reciclado
Reciclabilidad:	alto
Grabado al aguafuerte en superficie:	ninguna

OPCIONES DE EMPAQUETADO

Tambores: 250 lb

CONDICIONES DE BLASTEO RECOMENDADAS

Presión de boquilla:	60 a 90 psi
Distancia de la superficie:	6" a 36"

⚠ ADVERTENCIA Cualquier persona que realice blasteo abrasivo, manipule o use los abrasivos o que se encuentre en el área del polvo deberá usar un respirador aprobado por NIOSH y bien conservado diseñado para la operación específica que se desempeñe. Respirar polvo que contiene sílice puede provocar silicosis, una enfermedad pulmonar mortal. Respirar polvo durante operaciones de blasteo abrasivo, operaciones de limpieza después del blasteo o que realice trabajos en el equipo dentro del área de blasteo puede exponer a una persona a condiciones que podrían provocar asbestosis, envenenamiento por plomo u otras enfermedades graves o mortales. Polvos dañinos que contienen material tóxico de abrasivos o las superficies a las que se les realiza el blasteo abrasivo pueden permanecer suspendidos en el aire durante largos periodos de tiempo después de suspenderse el blasteo abrasivo. No cumplir con la advertencia anterior puede resultar en la muerte o en lesiones graves.

MAZORCA

La mazorca limpia y pule sin dañar la superficie Se usa como alternativa a otros abrasivos orgánicos que contienen aceites que podrían manchar el sustrato o afectar la adhesión del revestimiento.

USOS COMUNES:

- Casas de troncos, revestimiento de cedro
- Limpieza de acero inoxidable apto para alimentos
- Entornos abrasivos no ferrosos con mínima generación de chispas

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Forma:	angular a subangular
Dureza:	4,5 mohs
Densidad a granel	24 a 33 lb/pie cúb.
Gravedad específica:	1,2 a 1,4 g/cc
Sílice libre:	Sin sílice libre
Tipo:	orgánica
Reciclabilidad:	bajo
Grabado al aguafuerte en superficie:	ninguna

OPCIONES DE EMPAQUETADO

Bolsas: 40 | 50 lb

CONDICIONES DE BLASTEO RECOMENDADAS

Presión de boquilla:	60 a 90 psi
Distancia de la superficie:	6" a 36"

CÁSCARA DE NUEZ

La cáscara de nuez se usa comúnmente para pulir y limpiar metales blandos, fibra de vidrio, madera y piedra.

USOS COMUNES:

- Reparación por incendio o humo
- Retiro de grafiti
- Restauración de ladrillo

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Forma:	angular
Dureza:	3,0 mohs
Densidad a granel	40 a 45 lb/pie cúb.
Gravedad específica:	1,35 g/cc
Sílice libre:	Sin sílice libre
Tipo:	orgánica
Reciclabilidad:	bajo
Grabado al aguafuerte en superficie:	bajo

OPCIONES DE EMPAQUETADO

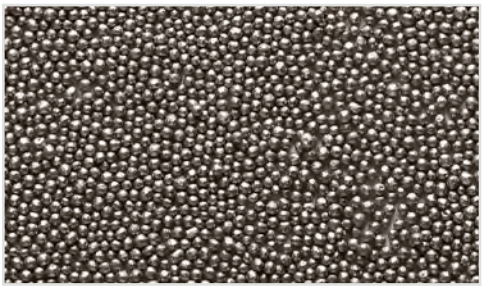
Bolsas: 50 lb

CONDICIONES DE BLASTEO RECOMENDADAS

Presión de boquilla:	60 psi
Distancia de la superficie:	6" a 36"

⚠ ADVERTENCIA Cualquier persona que realice blasteo abrasivo, manipule o use los abrasivos o que se encuentre en el área del polvo deberá usar un respirador aprobado por NIOSH y bien conservado diseñado para la operación específica que se desempeñe. Respirar polvo que contiene sílice puede provocar silicosis, una enfermedad pulmonar mortal. Respirar polvo durante operaciones de blasteo abrasivo, operaciones de limpieza después del blasteo o que realice trabajos en el equipo dentro del área de blasteo puede exponer a una persona a condiciones que podrían provocar asbestosis, envenenamiento por plomo u otras enfermedades graves o mortales. Polvos dañinos que contienen material tóxico de abrasivos o las superficies a las que se les realiza el blasteo abrasivo pueden permanecer suspendidos en el aire durante largos periodos de tiempo después de suspenderse el blasteo abrasivo. No cumplir con la advertencia anterior puede resultar en la muerte o en lesiones graves.

PERDIGONES DE ACERO INOXIDABLE



Los perdigones de acero inoxidable son excelentes para lograr un acabado terso, brillante y semejante al satén, y puede brindar una superficie libre de contaminación que provoca oxidación.

USOS COMUNES:

- Limpieza de aluminio y otros vaciados o forjados no ferrosos

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Forma:	redondo
Dureza:	30 a 45 HRC
Densidad a granel	225 lb/pie cúb.
Gravedad específica:	4,8 g/cc
Sílice libre:	Sin sílice libre
Tipo:	fabricado
Reciclabilidad:	muy alta
Grabado al aguafuerte en superficie:	ninguna

OPCIONES DE EMPAQUETADO

Bolsas: 55 lb

CONDICIONES DE BLASTEO RECOMENDADAS

Presión de boquilla: hasta 110 psi

GRANALLA DE ACERO INOXIDABLE

La granalla de acero inoxidable se usa para retirar revestimientos gruesos, capas gruesas de óxido y escamas de laminado. Limpia al cortar de manera agresiva en la superficie, para dejar un uniforme perfil de superficie.

USOS COMUNES:

- Limpieza de vaciados y forjados

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Forma:	angular
Dureza:	56 a 62 HRC
Densidad a granel	225 lb/pie cúb.
Gravedad específica:	4,8 g/cc
Sílice libre:	Sin sílice libre
Tipo:	fabricado
Reciclabilidad:	muy alta
Grabado al aguafuerte en superficie:	alto

OPCIONES DE EMPAQUETADO

Bolsas: 55 lb

CONDICIONES DE BLASTEO RECOMENDADAS

Presión de boquilla: 100 a 125 psi

Distancia de la superficie: 18"

⚠ ADVERTENCIA Cualquier persona que realice blasteo abrasivo, manipule o use los abrasivos o que se encuentre en el área del polvo deberá usar un respirador aprobado por NIOSH y bien conservado diseñado para la operación específica que se desempeñe. Respirar polvo que contiene sílice puede provocar silicosis, una enfermedad pulmonar mortal. Respirar polvo durante operaciones de blasteo abrasivo, operaciones de limpieza después del blasteo o que realice trabajos en el equipo dentro del área de blasteo puede exponer a una persona a condiciones que podrían provocar asbestosis, envenenamiento por plomo u otras enfermedades graves o mortales. Polvos dañinos que contienen material tóxico de abrasivos o las superficies a las que se les realiza el blasteo abrasivo pueden permanecer suspendidos en el aire durante largos periodos de tiempo después de suspenderse el blasteo abrasivo. No cumplir con la advertencia anterior puede resultar en la muerte o en lesiones graves.

GRÁFICO DE CONSUMO DE AIRE Y ABRASIVOS

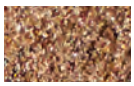
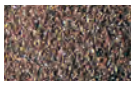
OPTIMIZACIÓN DE LA EFICIENCIA DEL BLASTEO ABRASIVO

¿Sabía que el tamaño de la boquilla y la presión del aire juegan un papel esencial en determinar la cantidad de abrasivo usará en una hora? Al saber que todas las situaciones de blasteo abrasivo nunca son iguales, Marco ofrece abrasivos en una amplia variedad de opciones de empaquetado. Saber cuánto abrasivo usará en una hora ayuda a determinar cuánto necesitará y la manera más rentable de ordenarlo.

Tamaño de orificio de la boquilla	Presión en la boquilla (psi)								Aire en cfm Requisitos de abrasivos y HP
	50	60	70	80	90	100	125	140	
N.º 2 (1/8")	11	13	15	17	18	20	25	28	AIRE (CFM)
	67	77	88	101	112	123	152	170	ABRASIVOS (LB/H)
	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6,2	COMPRESORA (HP)
N.º 3 (3/16")	26	30	33	38	41	45	55	62	AIRE (CFM)
	150	171	196	216	238	264	319	357	ABRASIVOS (LB/H)
	6	7	8	9	10	10	12	13	COMPRESORA (HP)
N.º 4 (1/4")	47	54	61	68	74	81	98	110	AIRE (CFM)
	268	312	354	408	448	494	608	681	ABRASIVOS (LB/H)
	11	12	14	16	17	18	22	25	COMPRESORA (HP)
N.º 5 (5/16")	77	89	101	113	126	137	168	188	AIRE (CFM)
	468	534	604	672	740	812	982	1100	ABRASIVOS (LB/H)
	18	20	23	26	28	31	37	41	COMPRESORA (HP)
N.º 6 (3/8")	108	126	143	161	173	196	237	265	AIRE (CFM)
	668	764	864	960	1052	1152	1393	1560	ABRASIVOS (LB/H)
	24	28	32	36	39	44	52	58	COMPRESORA (HP)
N.º 7 (7/16")	147	170	194	217	240	254	314	352	AIRE (CFM)
	896	1032	1176	1312	1448	1584	1931	2163	ABRASIVOS (LB/H)
	33	38	44	49	54	57	69	77	COMPRESORA (HP)
N.º 8 (1/2")	195	224	252	280	309	338	409	458	AIRE (CFM)
	1160	1336	1512	1680	1856	2024	2459	2754	ABRASIVOS (LB/H)
	44	50	56	63	69	75	90	101	COMPRESORA (HP)
N.º 10 (5/8")	308	356	404	452	504	548	663	742	AIRE (CFM)
	1875	2140	2422	2690	2973	3250	3932	4405	ABRASIVOS (LB/H)
	65,8	79,5	90	100,5	112	122	146	165	COMPRESORA (HP)
N.º 12 (3/4")	432	504	572	644	692	784	948	1062	AIRE (CFM)
	2672	2056	3456	3840	4208	4608	5570	6238	ABRASIVOS (LB/H)
	96	112	127	143	154	174,5	209	236	COMPRESORA (HP)

OPCIONES DE EMPAQUETADO DE ABRASIVOS

Marco ofrece una amplia variedad de empaquetado de abrasivos para satisfacer sus necesidades de blasteo con aire. Se cuenta con existencia de abrasivos en más de 40 sucursales estratégicamente ubicadas en Estados Unidos.

	Abrasivo	Opciones de empaquetado: Camión a granel	Bolsas para carga a granel	Tambores	Bolsas
	Óxido de aluminio		2000 lb	Tambor de fibra con 400 lb	50 lb
	Escoria de carbón	sí	3000 lb 4000 lb		50 lb, 80 lb 100 lb
	Escoria de cobre	sí	4000 lb		50 lb, 100 lb
	Mazorca				40 lb 50 lb
	Vidrio molido	sí	2500 lb 3000 lb		50 lb
	Estaurolita Starblast™	sí	4000 lb		50 lb
	**Granate, aluvial**	sí	2200 lb 4400 lb		55 lb
	**Granate, roca dura**		3000 lb		50 lb
	Cuentas de vidrio				50 lb
	Medios de plástico			Tambor de fibra con 250 lb	
	Granalla de acero al carbono		2200 lb	Tambor de acero con 1500 lb.1700 lb. o 2000 lb	40 lb 50 lb
	Perdigones de acero al carbono			Tambor de acero con 2000 lb	50 lb
	Granalla y perdigones de acero inoxidable				55 lb
	Cáscara de nuez		2000 lb		50 lb

ORGULLOSO DISTRIBUIDOR DE:

GRACO

EQUIPO PARA RECUBRIR

EQUIPO PARA REVESTIMIENTO SIN AIRE

BOMBAS PARA PULVERIZACIÓN SIN AIRE DE GRACO®

BOMBAS PARA PULVERIZACIÓN SIN AIRE KING® DE GRACO®

Características:

- Equipado con motor de aire Xtreme XL®
- Cada bomba mencionada incluye el filtro integrado y el carrito de alta resistencia
- Paquetes simples incluyen controles de aire o kit de sifón
- Los paquetes completos estándares que se mencionan incluyen kit de aire, kit de sifón, pistola XTR con boquilla 519, manguera para pulverizar sin aire 3/8" x 50' y manguera látigo para usar sin aire 1/4" x 6'.

Número de parte	Descripción
20GK45FH0	45:1, motor XL3400, 4550 psi, paquete simple
20GK60FH0	60:1, motor XL6500, 6000 psi, paquete simple
20GK70FH0	70:1, motor XL6500, 7250 psi, paquete simple
20GK45FH1	45:1, motor XL3400, 4550 psi, paquete completo estándar
20GK60FH1	60:1, motor XL6500, 6000 psi, paquete completo estándar
20GK70FH1	70:1, motor XL6500, 7250 psi, paquete completo estándar

GRACO

http://www.marco.us/coating/airless-spray-pumps/graco-king

Tamaños y configuraciones adicionales disponibles.

⚠ ADVERTENCIA Para obtener información sobre el uso apropiado e intencionado de equipo fabricado por entidades que no sean Marco, deberá consultar los manuales de operador, información, capacitación, instrucciones y advertencias del fabricante del equipo original.

Deberá cumplir con todos los reglamentos, decretos y normas de OSHA, locales, municipales, estatales, jurisdiccionales y de su providencia y país pertinentes al medioambiente y área de su trabajo en particular. Mantenga a personas sin protección fuera del área de trabajo.

BOMBAS PARA PULVERIZACIÓN SIN AIRE PFP DE GRACO®

SISTEMA PULVERIZADOR PARA PROTECCIÓN PASIVA CONTRA EL FUEGO XM™ DE GRACO®

Características:

- Equipado con módulos de alimentación de 20 galones con agitadores y sensores de nivel
- Pistola XHF™ con boquilla 429
- Bomba de purga con solventes 30:1 Merkur®
- Calentadores primarios HF Viscon®

Número de parte	Descripción
20101060	XM™, bomba de purga con agua caliente, manguera de 50’
20101061	XM™, bomba de purga con agua caliente, manguera de 100’
20101062	XM™, bomba de purga con agua caliente, manguera de 150’
20101056	XM™, manguera de 50’
20101057	XM™, manguera de 100’
20101058	XM™, manguera de 150’

PULVERIZADORES PARA PROTECCIÓN PASIVA CONTRA EL FUEGO XTREME® NXT® DE GRACO®

Características:

- Equipado con motor de aire NXT®
- Manguera de 75’
- Pistola XHF™ con boquilla 429

Número de parte	Descripción
20G16T311	PFP Xtreme®, montaje en carrito
20G16P957	PFP Xtreme®, montaje en piso

PROTECCIÓN PASIVA CONTRA EL FUEGO XL XTREME® DE GRACO®

Características:

- Equipado con motor de aire Xtreme® XL
- Manguera de 25’, I.D.
- Pistola pulverizadora XHF™ de Graco® con boquilla 429 XHD™
- Presión de régimen de fluidos máxima de 7250 psi
- Presión de régimen aire máxima de 100 psi

20G24X068

Número de parte	Descripción
20G24X069	XL PFP Xtreme®, incluye carrito
20G24X068	XL PFP Xtreme®

BOMBA PARA PULVERIZAR SIN AIRE SERIE MX DE BINKS®, MX3070

Características:

- Presión de entrada máxima 101,5 psi
- Ciclo de volumen 6,4 oz
- Presión de fluidos máxima de 7105 psi
- Carrito
- Filtro de malla 30
- 5 galones
- Pistola de paso grande 75 sin aire
- Manguera de 50’

Número de parte	Descripción
20BKMX3070PUCAC3S55	70:1: bomba MX3070 de la serie MX de Binks

BOMBAS TITAN®

POWRCOAT™ 1045 DE TITAN

Características:

- Para revestimientos bajos en COV, con alto contenido de sólidos y abrasivos
- Presión de régimen máxima 4500 psi
- Presión de entrada máxima 100 psi
- Salida de fluido 254 cc por ciclo

Número de parte	Descripción
20TS05331045C	45:1, montado en carrito
20TS05331045W	45:1, montado en muro

POWRCOAT 1072 DE TITAN

Características:

- Para revestimientos bajos en COV, con alto contenido de sólidos y abrasivos
- Presión de régimen máxima 7200 psi
- Presión de entrada máxima 100 psi
- Salida de fluido 167 cc por ciclo

Número de parte	Descripción
20TS05331072C	72:1, montado en carrito
20TS05331072W	72:1, montado en muro

Tamaños y configuraciones adicionales disponibles.

BOMBAS TITAN®

IMPACT™ 440 DE TITAN

Características:

- Para manchas, lacas, esmaltes, látex y otros revestimientos de baja o mediana viscosidad
- Presión de régimen máxima 3300 psi
- Motor eléctrico DCX de 7/8 hp
- Pistola RX-80 con boquilla reversible TR1
- Se incluye manguera sin aire 1/4" x 50'

Número de parte	Descripción
20TS805000	Plataforma Impact 440 de Titan
20TS805016	Carrito alto Impact 440 High Rider de Titan
20TS805019	Carrito bajo Impact 440 Low Rider de Titan

IMPACT™ 740 DE TITAN

Características:

- Para manchas, lacas, esmaltes, látex y filtros en bloque gruesos
- Presión de régimen máxima 3300 psi
- Motor eléctrico HE sin escobillas DuraLife, CC 2,0 hp
- Pistola RX-Pro, se incluye boquilla 517 TR1
- Se incluye manguera sin aire 1/4" x 50'

Número de parte	Descripción
20TS805007	Carrito alto Impact 750 High Rider de Titan con pistola RX-Pro
20TS805008	Carrito bajo Impact 750 Low Rider de Titan con pistola RX-Pro

TITAN HYDRA™ M 4000

Características:

- Para revestimientos difíciles de aplicar o de base especializada
- 4000 psi
- Motor de 390 cc GX390 Honda®
- 390 cc

Número de parte	Descripción
20TS433801	Hydra M 4000 con sifón

PISTOLAS PULVERIZADORAS SIN AIRE

PISTOLAS PULVERIZADORAS SIN AIRE DE GRACO®

PISTOLA PULVERZADORA SIN AIRE CONTRACTOR DE GRACO®

Características:

- 3600 psi
- Diseño encerrado para eliminar la exposición de la aguja al fluido
- Manija ergonómica

Número de parte	Descripción
20G288421	SwitchTip 515 5 RAC®, guardia 5 RAC, gatillo de 2 dedos
20G288420	SwitchTip 517 X RAC®, guardia X RAC, gatillo de 2 dedos
20G288425	SwitchTip 517 X RAC®, guardia X RAC, gatillo de 4 dedos

PISTOLAS PULVERIZADORAS SIN AIRE FTX™ DE GRACO®

Características:

- 3600 psi
- Diseño encerrado para eliminar la exposición de la aguja al fluido
- Manija redonda

Número de parte	Descripción
20G288429	SwitchTip 515 X RAC®, guardia X RAC®, gatillo de 2 dedos
20G288430	SwitchTip 515 X RAC®, guardia X RAC®, gatillo de 4 dedos
20G288431	SwitchTip 515 5 RAC®, guardia 5 RAC®, gatillo de 4 dedos

20G288430

20G288431

20G287023

PISTOLAS CON EXTENSIÓN DE GRACO®

Características:

- 3600 psi
- Válvula de cierre CleanShot™
- Válvula en línea Contractor™

Número de parte	Descripción
20G287023	Boquilla 517 X RAC®, guardia X RAC®, extensión de 3’
20G287024	Boquilla 517 X RAC®, guardia X RAC®, extensión de 6’

http://www.marco.us/coating/airless-spray-guns

PISTOLAS PULVERIZADORAS SIN AIRE DE GRACO®

5 PISTOLAS PULVERIZADORAS SIN AIRE XTR™ DE GRACO®

Características:

- 5000 psi
- Boquilla tamaño 519 y guardia XHD™ RAC®
- Conexión giratoria
- Opciones de gatillos de 2 o 4 dedos

Número de parte	Descripción
20GXTR503	Boquilla XHD™, gatillo de 2 dedos, manija ovalada
20GXTR505	Boquilla XHD™, gatillo de 2 dedos, manija redonda
20GXTR502	Boquilla XHD™, gatillo de 4 dedos, manija ovalada
20GXTR504	Boquilla XHD™, gatillo de 4 dedos, manija redonda
20GXTR501	Boquilla plana, guardia plana 7/8", gatillo de 4 dedos, manija redonda

PISTOLAS PULVERIZADORAS SIN AIRE SILVER PLUS™ DE GRACO®

Características:

- 5000 psi
- El fluido fluye directa por el tubo de fluido de la pistola a la boquilla
- Manija redonda
- Gatillo de 2 dedos

Número de parte	Descripción
20G243283	SwitchTip 517 5 RAC®, guardia 5 RAC
20G246240	SwitchTip 517 X™ RAC®, guardia X RAC
20G235460	Guardia de boquilla plana
20G235461	Guardia de boquilla plana de acabado fino

20G246468

PISTOLAS PULVERIZADORAS SIN AIRE FLEX PLUS™ DE GRACO®

Características:

- 5000 psi
- Gatillo de 2 dedos
- Manija ergonómica

Número de parte	Descripción
20G246468	SwitchTip™ 517 RAC X™, guardia RAC X™
20G248157	Boquilla 319 LineLazer® RAC® 5, guardia RAC® 5

Tamaños y configuraciones adicionales disponibles.

PISTOLAS PULVERIZADORAS SIN AIRE DE GRACO®

7 PISTOLAS PULVERIZADORAS SIN AIRE XTR™ DE GRACO®

Características:

- 7250 psi
- Boquilla tamaño 519 y guardia XHD™ RAC®
- Conexión giratoria
- Opciones de gatillos de 2 o 4 dedos

Número de parte	Descripción
20GXTR703	Boquilla XHD, gatillo de 2 dedos, manija ovalada
20GXTR705	Boquilla XHD, gatillo de 2 dedos, manija redonda
20GXTR702	Boquilla XHD, gatillo de 4 dedos, manija ovalada
20GXTR704	Boquilla XHD, gatillo de 4 dedos, manija redonda
20GXTR701	Boquilla plana, guardia plana 7/8", gatillo de 4 dedos, manija redonda

PISTOLA PULVERIZADORA XHF™ DE GRACO®

Características:

- 7250 psi
- Manija ergonómica
- Carcasa para fluido con entrada delantera
- Guardia de boquilla XHD RAC 20GXHD001

Número de parte	Descripción
20G262854	Boquilla 429 XHD, gatillo de 4 dedos

20G262854

8

http://www.marco.us/coating/airless-spray-guns

Tamaños, estilos y configuraciones adicionales disponibles.

BOQUILLAS PULVERIZADORAS SIN AIRE SWITCHTIP™ RAC® 5 DE GRACO®

Características:

- 4050 psi
- Aplicaciones residenciales, comerciales o industriales
- Se usa con lacas a masillas, pinturas látex

20G286517

Número de parte	Descripción
20G286211	Boquilla 211 RAC 5, negra
20G286213	Boquilla 213 RAC 5, negra
20G286215	Boquilla 215 RAC 5, negra
20G286217	Boquilla 217 RAC 5, negra
20G286219	Boquilla 219 RAC 5, negra
20G286221	Boquilla 221 RAC 5, negra
20G286311	Boquilla 311 RAC 5, negra
20G286313	Boquilla 313 RAC 5, negra
20G286315	Boquilla 315 RAC 5, negra
20G286317	Boquilla 317 RAC 5, negra
20G286321	Boquilla 321 RAC 5, negra
20G286325	Boquilla 325 RAC 5, negra
20G286415	Boquilla 415 RAC 5, negra
20G286417	Boquilla 417 RAC 5, negra
20G286419	Boquilla 419 RAC 5, negra
20G286421	Boquilla 421 RAC 5, negra
20G286423	Boquilla 423 RAC 5, negra
20G286515	Boquilla 515 RAC 5, negra
20G286517	Boquilla 517 RAC 5, negra
20G286519	Boquilla 519 RAC 5, negra
20G286521	Boquilla 521 RAC 5, negra
20G286523	Boquilla 523 RAC 5, negra
20G286525	Boquilla 525 RAC 5, negra
20G286527	Boquilla 527 RAC 5, negra

Tamaños adicionales disponibles.

BOQUILLAS PULVERIZADORAS SIN AIRE SWITCHTIP LINELAZER RAC® 5 DE GRACO®

Características:

- 4050 psi
- Estacionamientos, caminos, pisos de almacenes, cruces peatonales, campos deportivos
- Use con base de agua pesada para adelgazar pinturas alquídicas para tráfico

GRACO

Número de parte	Descripción
20GLL5215	Boquilla 215 SwitchTip LineLazer RAC 5, amarilla
20GLL5317	Boquilla 317 SwitchTip LineLazer RAC 5, amarilla
20GLL5319	Boquilla 319 SwitchTip LineLazer RAC 5, amarilla
20GLL5321	Boquilla 321 SwitchTip LineLazer RAC 5, amarilla
20GLL5355	Boquilla 355 SwitchTip LineLazer RAC 5, amarilla
20GLL5415	Boquilla 415 SwitchTip LineLazer RAC 5, amarilla
20GLL5419	Boquilla 419 SwitchTip LineLazer RAC 5, amarilla
20GLL5423	Boquilla 423 SwitchTip LineLazer RAC 5, amarilla
20GLL5427	Boquilla 427 SwitchTip LineLazer RAC 5, amarilla
20GLL5619	Boquilla 619 SwitchTip LineLazer RAC 5, amarilla
20GLL5621	Boquilla 621 SwitchTip LineLazer RAC 5, amarilla
20GLL5623	Boquilla 623 SwitchTip LineLazer RAC 5, amarilla
20GLL5627	Boquilla 627 SwitchTip LineLazer RAC 5, amarilla

8

BOQUILLAS PULVERIZADORAS SIN AIRE SWITCHTIP PARA ACABADO FINO RAC™ X DE GRACO®

GRACO

Características:

- 4050 psi
- Gabinetes, carpintería, metal y superficies con acabados finos
- Use con lacas, barnices, pinturas de uretano

Número de parte	Descripción
20GFFT112	SwitchTip 112 acabado fino RAC X, verde
20GFFT208	SwitchTip 208 acabado fino RAC X, verde
20GFFT210	SwitchTip 210 acabado fino RAC X, verde
20GFFT212	SwitchTip 212 acabado fino RAC X, verde
20GFFT308	SwitchTip 308 acabado fino RAC X, verde
20GFFT310	SwitchTip 310 acabado fino RAC X, verde
20GFFT410	SwitchTip 410 acabado fino RAC X, verde
20GFFT414	SwitchTip 414 acabado fino RAC X, verde
20GFFT510	SwitchTip 510 acabado fino RAC X, verde
20GFFT512	SwitchTip 512 acabado fino RAC X, verde
20GFFT514	SwitchTip 514 acabado fino RAC X, verde

BOQUILLAS PULVERIZADORAS SIN AIRE SWITCHTIP™ RAC X™ DE GRACO®

Características:

- 4050 psi
- Aplicaciones residenciales, comerciales o industriales
- Se usa con lacas a masillas, pinturas látex

Número de parte	Descripción
20GLTX213	Boquilla 213 LTX RAC X, azul
20GLTX215	Boquilla 215 LTX RAC X, azul
20GLTX217	Boquilla 217 LTX RAC X, azul
20GLTX219	Boquilla 219 LTX RAC X, azul
20GLTX311	Boquilla 311 LTX RAC X, azul
20GLTX313	Boquilla 313 LTX RAC X, azul
20GLTX315	Boquilla 315 LTX RAC X, azul
20GLTX317	Boquilla 317 LTX RAC X, azul
20GLTX415	Boquilla 415 LTX RAC X, azul
20GLTX419	Boquilla 419 LTX RAC X, azul
20GLTX517	Boquilla 517 LTX RAC X, azul
20GLTX519	Boquilla 519 LTX RAC X, azul
20GLTX521	Boquilla 521 RAC X LTX, azul

GRACO

BOQUILLAS XHD DE GRACO®

Características:

- 7250 psi
- Aplicaciones de puentes, tanques, granjas, acero estructural o techados
- Use con prácticamente todas las pinturas y revestimientos, a base de solvente o de agua

Número de parte	Descripción
20GXHD111	Boquilla pulverizadora 111 XHD, gris
20GXHD113	Boquilla pulverizadora 113 XHD, gris
20GXHD209	Boquilla pulverizadora 209 XHD, gris
20GXHD239	Boquilla pulverizadora 239 XHD, gris
20GXHD309	Boquilla pulverizadora 309 XHD, gris
20GXHD443	Boquilla pulverizadora 443 XHD, gris
20GXHD565	Boquilla pulverizadora 565 XHD, gris
20GXHD611	Boquilla pulverizadora 611 XHD, gris
20GXHD643	Boquilla pulverizadora 643 XHD, gris

GRACO

BOQUILLAS PLANAS PULVERIZADORAS SIN AIRE CONTRACTOR DE GRACO®

Características:

- 5000 psi
- Aplicaciones residenciales, comerciales o industriales
- Tintes, tinta, manchas, aceites, pinturas para acabado automotriz

Número de parte	Descripción
20G269219	Boquilla plana 219 Contractor
20G269417	Boquilla plana 417 Contractor
20G269419	Boquilla plana 419 Contractor
20G269523	Boquilla plana 523 Contractor
20G269621	Boquilla plana 621 Contractor
20G269635	Boquilla plana 635 Contractor

GRACO

BOQUILLAS PLANAS PULVERIZADORAS SILVER DE GRACO

Características:

- 7250 psi
- Aplicaciones residenciales, comerciales o industriales
- Para revestimientos arquitectónicos

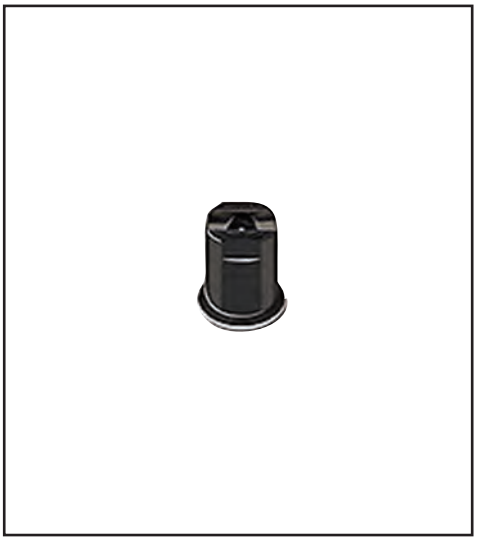
Número de parte	Descripción
20G263109	Boquilla plana 109 Silver, plata
20G263111	Boquilla plana 111 Silver, plata
20G263113	Boquilla plana 113 Silver, plata
20G263115	Boquilla plana 115 Silver, plata
20G263117	Boquilla plana 117 Silver, plata
20G263207	Boquilla plana 207 Silver, plata
20G263209	Boquilla plana 209 Silver, plata
20G263211	Boquilla plana 211 Silver, plata
20G263217	Boquilla plana 217 Silver, plata
20G263219	Boquilla plana 219 Silver, plata
20G263227	Boquilla plana 227 Silver, plata
20G263307	Boquilla plana 307 Silver, plata
20G263309	Boquilla plana 309 Silver, plata
20G263311	Boquilla plana 311 Silver, plata

GRACO

BOQUILLAS PLANAS PULVERIZADORAS SIN AIRE PARA ACABADO FINO DE GRACO®

Características:

- 4050 psi
- Aplicaciones de gabinetes, carpintería, metal y superficies con acabados finos
- Use con lacas, barnices, pinturas de uretano y otros materiales para acabados finos.



Número de parte	Descripción
20G263108	Boquilla 108 para acabado fino
20G263208	Boquilla 208 para acabado fino
20G263210	Boquilla 210 para acabado fino
20G263214	Boquilla 214 para acabado fino
20G263216	Boquilla 216 para acabado fino
20G263310	Boquilla 310 para acabado fino
20G263312	Boquilla 312 para acabado fino
20G263314	Boquilla 314 para acabado fino
20G263316	Boquilla 316 para acabado fino
20G263318	Boquilla 318 para acabado fino
20G263408	Boquilla 408 para acabado fino
20G263410	Boquilla 410 para acabado fino

GRACO

8

GUARDIAS DE BOQUILLAS DE GRACO

Número de parte	Descripción
20G243161	Boquilla HandTite™ RAC® 5, rosca 7/8", naranja
20G243263	Boquilla HandTite™ RAC 5, rosca 11/16", naranja
20G246215	Boquilla HandTite RAC® X™, rosca 7/8", azul
20G246437	Boquilla HandTite RAC X, rosca 11/16", azul
20GXHD001	Boquilla XHD™ RAC®, rosca 7/8", gris
20GXHD003	Boquilla XHD RAC, rosca 7/8" (acero inoxidable), grisgris
20GXHD005	Boquilla XHD RAC, rosca 11/16", gris
20G220247	Boquilla plana para acabado fino, rosca 7/8", naranja
20G220249	Boquilla plana para acabado fino, rosca 11/16", naranja
20G220251	Boquilla plana, rosca 7/8", naranja
20G220255	Boquilla plana, rosca 11/16", naranja

GRACO

RESUMEN DE ESPECIFICACIONES DE BOQUILLAS GRACO®

	Números de parte	Guardia de boquilla	Presión de régimen máxima	Aplicaciones típicas	Materiales típicos
	SwitchTip LineLazer™ RAC® (20GFFYxxx)	HandTite™ RAC 20G243161 o 20G243263	4050 psi	Residenciales, comerciales o industriales	Lacas a masillas, pinturas de látex
	SwitchTip LineLazer™ RAC 5 (20GLTXxxx)	HandTite™ RAC 5 20G2243161 o 20G243263	4050 psi	Estacionamientos, caminos, pisos de almacenes, cruces peatonales, campos deportivos	Base de agua pesada para adelgazar pinturas alquídicas para tráfico
	SwitchTip™ para acabado fino RAC X™ (20GFFTxxx)	HandTite RAC X 20G246215	4050 psi	Gabinetes, carpintería, metal y superficies con acabado fino	Lacas, barnices, uretanos
	SwitchTip RAC X (20GLTXxxx)	HandTite RAC X 20G246215 o 20G246437	4050 psi	Residenciales, comerciales o industriales	Lacas a masillas, pinturas de látex
	SwitchTip™ XHD RAC (20GXHDxxx)	XHD™ RAC 20GXHD001 20GXHD003	7250 psi	Puentes, tanques, granjas, acero estructural o techados	Prácticamente todas las pinturas y revestimientos, a base de solvente o de agua
	Boquilla plana Contractor™ (20G269xxx)	Plana 20G220255 o 20G220251	5000 psi	Residenciales, comerciales o industriales	Revestimientos arquitectónicos
	Boquilla plana Silver (20G269xxx0	Plana 20G220255 o 20G220251	5000 psi	Residenciales, comerciales o industriales	Tintes, tinta, manchas, aceites, acabados automotrices
	Boquilla plana de acabado fino (20G163xxx)	Acabado fino 20G220249	4050 psi	Gabinetes, carpintería, metal y superficies con acabados finos	Lacas, barnices, uretanos y otros materiales para acabados finos

8

GRACO

	Números de parte	RESUMEN DE GUARDIAS DE BOQUILLAS DE GRACO® Estilo de boquilla	Tamaño de rosca	Color
	20G243161	HandTite™ RAC® 5	7/8"	Naranja
	20G243263	HandTite RAC 5	11/16"	Naranja
	20G246215	HandTite RAC X™	7/8"	Azul
	20G246437	HandTite RAC X	11/16"	Azul
	20GXHD001	XHD™ RAC	7/8"	Gris
	20GXHD003	XHD RAC	7/8"	Gris
	20GXHD005	XHD RAC	11/16"	Gris
	20G220251	Plana	7/8"	Naranja
	20G220255	Plana	11/16"	Naranja
	20G220247	Plana para acabos finos	7/8"	Naranja
	20G2201249	Plana para acabos finos	11/16"	Naranja

ACCESORIOS PARA PISTOLAS

LIMPIADOR DE BOQUILLAS DE GRACO®

Número de parte	Descripción
20G101891	Limpiador de boquillas 3/8" x 2-1/4"
20G101892	Limpiador de boquillas 5/8" x 2-1/4"
20G119799	Limpiador de boquillas 3/8" x 1"

20G119799

EXTENSIONES DE BOQUILLA DE GRACO

Número de parte	Descripción
20G246294	Extensión de boquilla de alta resistencia de 10"
20G246295	Extensión de boquilla de alta resistencia de 15"
20G246296	Extensión de boquilla de alta resistencia de 18"
20G246297	Extensión de boquilla para alta presión giratoria en 180°

EXTENSIONES PARA PISTOLAS DE GRACO

Número de parte	Descripción
20G232121	10", 3600 psi, rosca de 7/8"
20G244163	36", 3600 psi, rosca de 7/8"
20G244164	72", 3600 psi, rosca de 7/8"
20G232122	Alta resistencia. 20", 3600 psi, rosca de 7/8"
20G232123	Alta resistencia. 40', 3600 psi, rosca de 7/8"
20G232124	Alta resistencia. 60", 3600 psi, rosca de 7/8"
20G232125	Alta resistencia. 80", 3600 psi, rosca de 7/8"
20G218776	Telescópica de 36 a 72", 3600 psi, rosca de 7/8"
20G218777	Telescópica de 72 a 144", 3600 psi, rosca de 7/8"

ACCESORIOS PARA PISTOLAS

FILTORS PARA BOQUILLAS Y CÁMARA DE FILTROS DE GRACO®

Número de parte	Descripción
20G164120	Cámara de filtro para boquilla
20G224453	Filtro para boquilla, malla 60 *(paquete de 5)*
20G224454	Filtro para boquilla, malla 100 *(paquete de 5)*

FILTROS DE MALLA PARA PISTOLAS DE GRACO®

Número de parte	Descripción
20G287032	Malla 60, negro *(individual)*
20G287033	Malla 100, azul *(individual)*
20G287034	Malla 60 y 100, negro y azul *(1 de cada uno)*
20G224455	Malla 100, plata *(paquete de 2)*
20G224456	Malla 50, plata *(paquete de 2)*

http://www.marco.us/coating/airless-spray-guns

EMPAQUES PARA BOQUILLAS DE GRACO®

Número de parte	Descripción
20G166969	Empaque de boquilla delgada, 1/16" *(individual)*
20G223373	Empaques de boquilla delgada, 1/16" *(paquete de 25)*
20G162863	Empaque de boquilla gruesa, 5/32" *(individual)*
20G223374	Empaques de boquilla gruesas, 5/32" *(paquete de 25)*

PISTOLAS PULVERIZADORAS SIN AIRE, BOQUILLAS Y GUARDIAS TITAN®

PISTOLA PULVERIZADORA SIN AIRE RX-80™ DE TITAN

Características:

- 3600 psi
- Bloqueo de gatillo con un solo toque
- Gatillo de 2 o 4 dedos
- Manija redonda

Número de parte	Descripción
20TS0538005	Boquilla 517 TR1, gastillo de 4 dedos
20TS0538006	Boquilla 517 TR1, gastillo de 2 dedos
20TS0538007	Boquilla 517 SC-6+, gastillo de 4 dedos
20TS0538008	Boquilla 517 SC-6+, gastillo de 2 dedos

BOQUILLAS PULVERIZADORAS SIN AIRE SC-6+ DE TITAN

Características:

- Presión de régimen de 5000 psi
- Se mencionan tamaños en inventario

Número de parte	Descripción
20TS662111	Boquilla 111 SC-6+
20TS662215	Boquilla 215 SC-6+
20TS662217	Boquilla 217 SC-6+
20TS662309	Boquilla 309 SC-6+
20TS662311	Boquilla 311 SC-6+
20TS662313	Boquilla 313 SC-6+
20TS662315	Boquilla 315 SC-6+
20TS662317	Boquilla 317 SC-6+
20TS662319	Boquilla 319 SC-6+
20TS662321	Boquilla 321 SC-6+
20TS662411	Boquilla 411 SC-6+
20TS662413	Boquilla 413 SC-6+
20TS662415	Boquilla 415 SC-6+
20TS662417	Boquilla 417 SC-6+
20TS662419	Boquilla 419 SC-6+
20TS662421	Boquilla 421 SC-6+
20TS662423	Boquilla 423 SC-6+
20TS662513	Boquilla 513 SC-6+
20TS662515	Boquilla 515 SC-6+
20TS662517	Boquilla 517 SC-6+
20TS662519	Boquilla 519 SC-6+
20TS662521	Boquilla 521 SC-6+
20TS662523	Boquilla 523 SC-6+
20TS662525	Boquilla 525 SC-6+
20TS662619	Boquilla 619 SC-6+

PISTOLA PULVERZIADORA SIN AIRE S-7 DE TITAN®

Características:

- 7700 psi
- Giratoria de 1/4"
- Guardia de boquilla de alta presión

Número de parte	Descripción
20TS550260	Pistola S-7 con boquilla 517TR, 4 dedos

TITAN

BOQUILLAS PULVERIZADORAS SIN AIRE TR1 DE TITAN

Número de parte	Descripción
20TS696415	Boquilla 415, alta presión, TR1
20TS696417	Boquilla 417, alta presión, TR1
20TS696419	Boquilla 419, alta presión, TR1
20TS696421	Boquilla 421, alta presión, TR1
20TS696423	Boquilla 423, alta presión, TR1
20TS696515	Boquilla 515, alta presión, TR1
20TS696517	Boquilla 517, alta presión, TR1
20TS696519	Boquilla 519, alta presión, TR1
20TS696521	Boquilla 521, alta presión, TR1
20TS696523	Boquilla 523, alta presión, TR1
20TS696525	Boquilla 525, alta presión, TR1
20TS696527	Boquilla 527, alta presión, TR1
20TS696529	Boquilla 529, alta presión, TR1
20TS696531	Boquilla 531, alta presión, TR1
20TS696535	Boquilla 535, alta presión, TR1

Características:

- Presión de régimen de 7700 psi
- Se mencionan tamaños en inventario

20TS0289228

GUARDIAS DE BOQUILLAS DE TITAN

Número de parte	Descripción
20TS0289228	5000 psi, boquilla antiacumulación, rosca de 7/8", negra
20TS661027	7700 psi, boquilla alta presión, rosca de 7/8", gris

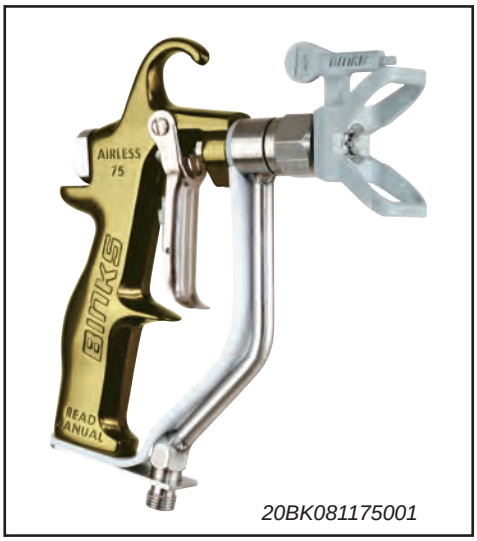
TITAN

PISTOLAS PULVERIZADORAS SIN AIRE BINKS® 75

Características:

- 7500 psi
- Guardia de boquilla con rosca
- La boquilla pulverizadora se compra aparte

Número de parte	Descripción
20BK081175004	Difusor de un solo orificio, conexión directa, 3/8" (h) x 3/8" (m) giratoria
20BK081175003	Difusor de un solo orifico, conexión directa, sin boquilla
20BK081175002	Difusor de tres orificios, conexión directa
20BK081175001	Difusor de tres orificios, tubo de fluido de acero inoxidable



20BK081175001

BOQUILLAS PULVERIZADORAS SIN AIRE DE BINKS®

Características:

- 7500 psi
- Gris
- Use guardia de boquilla 20BK110875B

Número de parte	Descripción
20BK921375	Boquilla 213 con rosca
20BK921575	Boquilla 215 con rosca
20BK931175	Boquilla 311 con rosca
20BK931575	Boquilla 315 con rosca
20BK931775	Boquilla 317 con rosca
20BK940975	Boquilla 409 con rosca
20BK941175	Boquilla 411 con rosca
20BK941375	Boquilla 413 con rosca
20BK941575	Boquilla 415 con rosca
20BK941975	Boquilla 419 con rosca
20BK942175	Boquilla 421 con rosca
20BK951175	Boquilla 511 con rosca
20BK951575	Boquilla 515 con rosca
20BK951775	Boquilla 517 con rosca
20BK952175	Boquilla 521 con rosca
20BK961575	Boquilla 615 con rosca
20BK962175	Boquilla 621 con rosca

Configuraciones adicionales disponibles. Comuníquese con Marco.

ACCESORIOS PARA PISTOLA PULVERIZADORA SIN AIRE DE BINKS®

GUARDIA DE BOQUILLA DE BINKS

Número de parte	Descripción
20BK110875B	Guardia de boquilla sin aire 75, gris

ADAPTADORES GIRATORIOS DE BINKS®

Número de parte	Descripción
20BK722332	Adaptador giratorio 1/4" macho x 1/4" hembra
20BK722333	Adaptador giratorio 3/8" macho x 1/4" hembra
20BK722340	Adaptador giratorio con filtro de entrada malla 60
20BK722341	Adaptador giratorio con filtro de entrada malla 100

EQUIPO PARA REVESTIMIENTO CONVENCIONAL

TANQUES PARA PINTURA DE FINISHING BRANDS, GALVANIZADOS

20BK183G210

TANQUES PARA PINTURA DE 2 GALONES, GALVANIZADOS

Características:

- Volumen interno 2,8
- Diámetro interior: 9-1/2"
- Altura total: 23-5/8"
- Regulador sencillo o doble
- Apto para revestimientos a base de solvente

Número de parte	Descripción
20BK183G211	Regulador sencillo, agitador de transmisión directa
20BK183G220	Regulador doble, sin agitador
20BK183G221	Regulador doble, agitador de transmisión directa
20BK183G223	Regulador doble, agitador reducido con engrane 15:1

KITS DE PATAS Y SALIDA INFERIOR PARA TANQUES PARA PINTURA DE 2 GALONES

Características:

- Adaptadores universales 3/4" NPT - NPS
- Codo 3/4" NPT (h)
- Entrerrosca de tubo
- Válvula esférica de puerto completa 3/4" NPT
- Kit de patas (3 patas)

Número de parte	Descripción
20BK1833000	Kits de patas para tanques de 2 galones con salidas en el fondo de 3/4"

20BK183G523

TANQUES PARA PINTURA DE 5 GALONES, GALVANIZADOS

Características:

- Volumen interno 9,8
- Diámetro interior: 14"
- Altura total: 30-5/16"
- Regulador sencillo o doble
- Apto para revestimientos a base de solvente

Número de parte	Descripción
20BK183G513	Regulador sencillo, agitador reducido con engrane 15:1
20BK183G520	Regulador doble, sin agitador
20BK183G523	Regulador doble, agitador reducido con engrane 15:1
20BK183G543	Regulador doble extrasensible, agitador reducido con engrane 15:1

TANQUES PARA PINTURA DE FINISHING BRANDS, GALVANIZADOS

TANQUES PARA PINTURA DE 10 GALONES, GALVANIZADOS

Características:

- Volumen interno 11,8
- Diámetro interior: 14"
- Altura total: 33-3/8"
- Regulador sencillo o doble
- Apto para revestimientos a base de solvente

Número de parte	Descripción
20BK183G1030	Regulador sencillo, agitador reducido con engrane 15:1
20BK183G1020	Regulador doble, sin agitador
20BK183G1023	Regulador doble, agitador reducido con engrane 15:1

http://www.marco.us/coating/paint-tanks

TANQUES PARA PINTURA DE 15 GALONES, GALVANIZADOS

Características:

- Volumen interno 19,8
- Diámetro interior: 14"
- Altura total: 43-3/8"
- Regulador sencillo o doble
- Apto para revestimientos a base de solvente

Número de parte	Descripción
20BK183G1520	Regulador doble, sin agitador
20BK183G1523	Regulador doble, agitador reducido con engrane 15:1, transmisión directa

Configuraciones adicionales disponibles. Comuníquese con Marco.

TANQUES PARA PINTURA DE 2,8 GALONES DE BINKS®, 0 A 80 PSI

Características:

- Volumen interno 2,8
- Diámetro interior: 9-1/2"
- Altura total: 20-1/2"
- Regulador sencillo o doble
- Armazón con chapa de cinc

Número de parte	Descripción
20BK83C210	Regulador sencillo, sin agitador, tapa con chapa de cinc
20BK83C211	Regulador sencillo, agitación de transmisión directa, tapa con chapa de cinc
20BK83C220	Regulador doble, sin agitador, tapa con chapa de cinc
20BK83C221	Regulador doble, agitador de transmisión directa, tapa con chapa de cinc
20BK83Z210	Regulador sencillo, sin agitador, tapa de acero inoxidable
20BK83Z211	Regulador sencillo, agitador de transmisión directa, tapa de acero inoxidable
20BK83Z220	Regulador doble, sin agitador, tapa de acero inoxidable
20BK83Z221	Regulador doble, agitador de transmisión directa, tapa de acero inoxidable

TANQUES PARA PINTURA DE BINKS®, ACERO INOXIDABLE, 10 A 100 PSI

TANQUES PARA PINTURA DE 2 GALONES, ACERO INOXIDABLE

Características:

- Volumen interno 2,8
- Diámetro interior: 9-1/2"
- Altura total: 23-5/8"
- Regulador sencillo o doble
- Aptos para revestimientos a base de agua

Número de parte	Descripción
20BK183S210	Regulador sencillo, sin agitador
20BK183S220	Regulador doble, sin agitador
20BK183S221	Regulador doble, agitador de transmisión directa

20BK183S210

Configuraciones adicionales disponibles. Comuníquese con Marco.

TANQUES PARA PINTURA DE BINKS®, ACERO INOXIDABLE

20BK183S510

TANQUES PARA PINTURA DE 5 GALONES, ACERO INOXIDABLE

Características:

- Volumen interno 9,8
- Diámetro interior: 14"
- Altura total: 30-5/16"
- Regulador sencillo o doble
- Aptos para revestimientos a base de agua

Número de parte	Descripción
20BK183S510	Regulador sencillo, sin agitador
20BK183S513	Regulador sencillo, agitador reducido con engrane 15:1
20BK183S520	Regulador doble, sin agitador
20BK183S523	Regulador doble, agitador reducido con engrane 15:1
20BK183S543	Regulador doble extrasensible, agitador reducido con engrane 15:1

http://www.marco.us/coating/paint-tanks

FORROS PARA TANQUE DESECHABLES

Número de parte	Descripción
20BK6228B	Forro 2 gal., 9-1/8" x 9-3/16" *(individual)*
20BKPT78K10B	Forro 2,8 gal., 10-11/32" x 9-5/18" *(individual)*
20BK6239B	Forro 5 gal., 12" x 15-5/8" *(individual)*
20DPTL405K20B	Forro 5 gal., 13-7/8" x 16-1/8" *(individual)*
20BK6239	Forro 5 gal., 12" x 15-5/8" *(paquete de 24)*
20DPTL408K20	Forro 5 gal., 13-7/8" x 16-1/8" *(paquete de 20)*
20BK6240B	Forro 10 gal., 13-7/8" x 21-5/8" *(individual)*
20BK6240	Forro 10 gal., 13-7/8" x 21-5/8" *(paquete de 12)*
20BKPTL415K10	Forro 15 gal., 13-7/8" x 29-1/16" *(paquete de 10)*

PISTOLAS PULVERIZADORAS CONVENCIONALES

PISTOLAS PULVERIZADORAS CONVENCIONALES DE DEVILBISS®

PISTOLAS PULVERIZADORAS DE AIRE MBC-510 DE DEVILBISS

Características:

- Ideales para salida máxima y cambios rápidos
- Conductos de fluidos de latón con chapa de níquel, construcción de aluminio

Número de parte	Descripción
20DMBC51064HDD	Pistola con boquilla de fluido D, tapa de aire 64 HD
20DMBC510D	Pistola con boquilla de fluido D, sin tapa de aire
20DMBC51064HDE	Pistola con boquilla de fluido E, tapa de aire 64 HD
20DMBC510704E	Pistola con boquilla de fluido E, anillo de retención y tapa de aire 704
20DMBC510E	Pistola con boquilla de fluido E, sin tapa de aire
20DMBC510EX	Pistola con boquilla de fluido EX, sin tapa de aire
20DMBC510FF	Pistola con boquilla de fluido FF, sin tapa de aire

PISTOLAS PULVERIZADORAS DE AIRE JGA-510 DE DEVILBISS

Características:

- Se diseñaron para usarse con materiales levemente corrosivos y no abrasivos
- Conductos de fluido de acero inoxidable

Número de parte	Descripción
20DJGA51064HDD	Pistola con boquilla de fluido D, tapa de aire 64 HD
20DJGA510D	Pistola con boquilla de fluido D, sin tapa de aire
20DJGA510E	Pistola con boquilla de fluido E, sin tapa de aire
20DJGA510EX	Pistola con boquilla de fluido EX, sin tapa de aire
20DJGA510FX	Pistola con boquilla de fluido FX, sin tapa de aire
20DJGA510765E	Pistola con boquilla de fluido E, anillo de retención y tapa de aire 765
20DJGA510765FF	Pistola con boquilla de fluido FF, tapa de aire 765
20DJGA51030EX	Pistola con boquilla de fluido EX, tapa de aire 30

PISTOLAS PULVERIZADORAS DE AIRE GRAN VOLUMEN Y BAJA PRESIÓN EXL-520 DE DEVILBISS

Características:

- Tapa de aire 2000
- Una pistola a presión puede operar con contenido de sólidos bajo a mediano con una boquilla de 1,1 mm y hasta de contenido alto con la boquilla de 2,2 mm.
- Pistola de sifón ideal para revestimientos de mediana viscosidad

Número de parte	Descripción
20DEXL520P11	Pistola a presión con boquilla de fluidos de 1,1 mm
20DEXL520P14	Pistola a presión con boquilla de fluidos de 1,4 mm
20DEXL520P18	Pistola a presión con boquilla de fluidos de 1,8 mm
20DEXL520P22	Pistola a presión con boquilla de fluidos de 2,2 mm
20DEXL520S18	Pistola de sifón con boquilla de fluidos de 1,8 mm

PISTOLAS PULVERIZADORAS CONVENCIONALES DE DEVILBISS®

PISTOLA PULVERIZADORA DE AIRE GRAN VOLUMEN Y BAJA PRESIÓN JGHV-531 DE DEVILBISS

Características:

- Se diseñó para usarse con materiales bajos en COV, mín. 12 a 17 oz
- Conductos de fluidos de acero inoxidable, construcción de aluminio

Número de parte	Descripción
20DJGHV53146FF	Pistola a presión con boquilla de fluido FF, tapa de aire 46MP
20DJGHV53146FX	Pistola a presión con boquilla de fluido FF, tapa de aire 46A
20DJGHV53183E	Pistola a presión con boquilla de fluido FF, tapa de aire 83A
20DJGHV53183D	Pistola a presión con boquilla de fluido FF, tapa de aire 83A

PISTOLA PULVERIZADORA DE AIRE CONVENCIONAL COMPACTA DE DEVILBISS

Características:

- Disponible en configuraciones de presión o sifón
- Tamaños adicionales de tapas de aire y de boquillas de fluidos disponibles

Número de parte	Descripción
20DCOMS430100	Pistola a presión con tapa de aire 430, boquilla de fluido de 1,0 mm
20DCOMS4301400	Pistola a presión con tapa de aire 430, boquilla de fluido de 1,4 mm
20DCOMS4301800	Pistola a presión con tapa de aire 430, boquilla de fluido de 1,8 mm

http://www.marco.us/coating/air-spray-guns

PISTOLA PULVERIZADORA DE AIRE COMPACTA, ALIMENTACIÓN POR GRAVEDAD, GRAN VOLUMEN Y BAJA PRESIÓN DE DEVILBISS

Características:

- Pistola compacta con alimentación por gravedad, gran volumen y baja presión con vaso
- Vaso de aluminio de 1 litro o vaso de acetal de 20 onzas disponibles
- Tamaños adicionales de tapas de aire y de boquillas de fluidos disponibles

Número de parte	Descripción
20DCOMG507B1402	Pistola con vaso de aluminio, tapa de aire 507, boquilla de 1,4 mm
20DCOMG507B1805	Pistola con vaso de acetal, tapa de aire 507, boquilla de 1,8 mm

Configuraciones adicionales disponibles. Comuníquese con Marco.

BOQUILLAS PULVERIZADORAS CONVENCIONALES Y TAPAS DE DEVILBISS®

BOQUILLAS DE FLUIDOS PARA PISTOLAS PULVERIZADORAS DE DEVILBISS

Características:

- Material de boquilla de acero inoxidable grado 400
- Boquilla de acero inoxidable grado 300 con asiendo UHMWP disponible

Número de parte	Descripción
20DAV2115AC	2,8 mm, boquilla con aguja de fluido 20DMBC496C
20DAV2115D	2,2 mm, boquilla con aguja de fluido 20DMBC496DEX
20DAV2115E	1,8 mm, boquilla con aguja de fluido 20DMBC444E
20DAV2115EX	1,8 mm, boquilla con aguja de fluido 20DMBC496DEX
20DAV2115FF	1,4 mm, boquilla con aguja de fluido 20DMBC444FF
20DAV2115FX	1,1 mm, boquilla con aguja de fluido 20DMBC444FX
20DAV2115FW	1,6 mm, boquilla con aguja de fluido 20DMBC402FF

BOQUILLAS DE FLUIDO PARA PISTOLAS PULVERIZADORAS COMPACTAS

Número de parte	Descripción
20DAV21310	1,0 mm, boquilla de fluido con aguja 20DSP300S10K
20DAV21314	1,4 mm, boquilla de fluido con aguja 20DSP300S14K
20DAV21318	1,8 mm, boquilla de fluido con aguja 20DSP300S18K

AGUJAS DE FLUIDO PARA PISTOLAS PULVERIZADORAS EXL-520

Número de parte	Descripción
20DJA4045FX	1,1 mm, aguja de fluido 20DJGA402FX
20DJA4045FF	1,4 mm, aguja de fluido 20DJGA402FF
20DJA4045E	1,8 mm, aguja de fluido 20DJGA402E
20DJA4040D	2,2 mm, aguja de fluido 20DJGA402EX
20DGTI21318	1,8 mm, aguja de fluido 20DGTI413
20DGTI21322	2,2 mm, aguja de fluido 20DGTI413

BOQUILLAS PULVERIZADORAS CONVENCIONALES Y TAPAS DE DEVILBISS®

BOQUILLAS CON REBORDE Y AGUJAS DE FLUIDO PARA PISTOLAS PULVERIZADORAS JGA-510

Número de parte	Descripción
20DJA4045FX	1,1 mm, 20DJGA402FX con aguja de fluido
20DJA4045FF	1,4 mm, 20DJGA402FF con aguja de fluido
20DJA4045E	1,8 mm, 20DJGA402E con aguja de fluido
20DJA4045D	2,2m, 20DJGA402EX con aguja de fluido

DEVILBISS®

TAPAS DE AIRE PARA PISTOLAS PULVERIZADORAS DE AIRE DE DEVILBISS

Número de parte	Descripción
20DMB403930	Tapa de aire 30 con anillo de retención
20DAV43958	Tapa de aire 58 con anillo de retención
20DMB403962HD	Tapa de aire 62HD con anillo de retención
20DMB403964HD	Tapa de aire 64HD con anillo de retención
20DMB403969HD	Tapa de aire 69HD con anillo de retención
20DMB403980	Tapa de aire 80 con anillo de retención
20DAV4024	Tapa de aire 24
20DAV1239704	Tapa de aire 704
20DAV1239765	Tapa de aire 765
20D31767777	Tapa de aire 777
20DAV1239797	Tapa de aire 797
20DAV4409000	Tapa de aire 9000

ANILLOS DE RETENCIÓN PARA TAPAS DE AIRE DE DEVILBISS

Número de parte	Descripción
20DMBC368	Anillo de retención para tapas de aire de Devilbiss
20DGTI3	Anillo de retención para tapas de aire de Devilbiss *(alimentación por succión)*

http://www.marco.us/coating/air-spray-guns

Configuraciones adicionales disponibles.

BOQUILLAS PULVERIZADORAS CONVENCIONALES Y TAPAS DE DEVILBISS®

TAPAS DE AIRE PARA PISTOLAS PULVERIZADORAS DE AIRE COMPACTAS DE DEVILBISS

Características:

- Incluye anillo de retención y sellos

Número de parte	Descripción
20DSP100430K	Tapa de aire 430, convencional
20DSP100443K	Tapa de aire 443, convencional
20DSP100497K	Tapa de aire 497, convencional
20DSP100506K	Tapa de aire 506, gran volumen y baja presión
20DSP100507K	Tapa de aire 507, gran volumen y baja presión
20DSP100508K	Tapa de aire 508, gran volumen y baja presión

DeVILBISS®

TAPA DE AIRE PARA PISTOLA PULVERIZADORA GRAN VOLUMEN Y BAJA PRESIÓN EXL-520

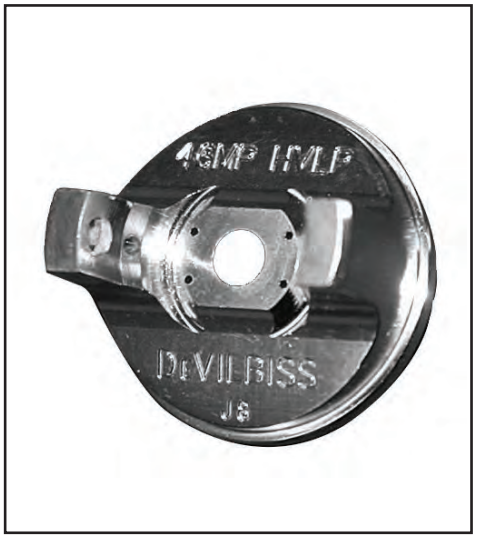
Características:

- Acero inoxidable

Número de parte	Descripción
20DGTI4072000	Tapa de aire 2000 con anillo de retención

8

http://www.marco.us/coating/air-spray-guns



TAPAS DE AIRE PARA PISTOLA PULVERIZADORA DE AIRE GRAN VOLUMEN Y BAJA PRESIÓN JGHV-531 DE DEVILBISS

Características:

- Acero inoxidable

Número de parte	Descripción
20DJGHV10133A	Tapa de aire 33A con anillo de retención
20DJGHV10146MP	Tapa de aire 46MP con anillo de retención
20DJGHV10183MP	Tapa de aire 83MP con anillo de retención

Número de parte	Descripción
20DMBC368	Anillo de retención para tapas de aire

Configuraciones adicionales disponibles

PISTOLAS PULVERIZADORAS CONVENCIONALES DE BINKS®

PISTOLAS PULVERIZADORAS 2100 DE BINKS

Características:

- La pistola de multiusos opera con un amplio rango de materiales, incluidos adhesivos, epoxi y fluidos abrasivos.
- Conductos de fluido de acero inoxidable

Número de parte	Descripción
20BK210143079	Pistola con boquilla de fluido 66SS, tapa de aire 66SD
20BK210143212	Pistola con boquilla de fluido 66SS, tapa de aire 21MD-2
20BK210151115	Pistola con boquilla de fluido 68SS, tapa de aire 68PB
20BK210128082	Pistola con boquilla de fluido 63BSS, tapa de aire 66SD-3
20BK210143082	Pistola con boquilla de fluido 66SS, tapa de aire 66SD-3
20BK210149095	Pistola con boquilla de fluido 67VT, tapa de aire 67PB
20BK210148000	Pistola con boquilla de fluido 66SS, sin tapa de aire

PISTOLA PULVERIZADORA DE AIRE MODELO 95 DE BINKS

Características:

- Pistola para gran producción que se encuentra comúnmente en aplicaciones industriales, pulverización para retoques y sistemas de pulverización automatizados
- Conductos de fluido de acero inoxidable

Número de parte	Descripción
20BK612128007	Pistola con boquilla de fluido 63BSS, tapa de aire 63PB
20BK612181181	Pistola con boquilla de fluido 59BSS, tapa de aire 250
20BK612128084	Pistola con boquilla de fluido 63BSS, tapa de aire 66SDJG
20BK612143088	Pistola con boquilla de fluido 66SS, tapa de aire 66SK

PISTOLA PULVERIZADORA DE AIRE CONVENTIONAL TROPHY DE BINKS

Características:

- Pistola de alimentación a presión de tamaño completo para tipos de revestimientos delgados a medianos
- Conductos y aguja de fluido de acero inoxidable

Número de parte	Descripción
20BK246514CN11SO	Pistola con boquilla de fluido de 1,0 mm, tapa de aire 11-C
20BK246514HV32SS	Pistola con boquilla de fluido de 1,4 mm, tapa de aire 32SS
20BK246516CN12SO	Pistola con boquilla de fluido de 1,6 mm, tapa de aire 12-C
20BK246518HV32SO	Pistola con boquilla de fluido de 1,8 mm, tapa de aire 32H

BOQUILLAS Y TAPAS PULVERIZADORAS CONVENCIONALES DE BINKS®

BOQUILLAS DE FLUIDO PARA PISTOLAS PULVERIZADORAS 2100 DE BINKS

Número de parte	Descripción
20BK456321	Boquilla de fluido 63BSS, 1,2 mm
20BK456331	Boquilla de fluido 63CSS, 1,3 mm
20BK456332	Boquilla de fluido 63CVT, 1,3 mm
20BK456501	Boquilla de fluido 65SS, 1,6 mm
20BK456601	Boquilla de fluido 66SS, 1,8 mm
20BK456605	Boquilla de fluido L6SS, 1,8 mm
20BK456701	Boquilla de fluido 67SS, 2,2 mm
20BK456702	Boquilla de fluido 67VT, 2,2 mm
20BK456801	Boquilla de fluido 68SS, 2,8 mm
20BK456802	Boquilla de fluido 68VT, 2,8 mm
20BK455911	Boquilla de fluido 59ASS, 4,3 mm
20BK455913	Boquilla de fluido 59CSS, 7,1 mm

8

AGUJAS DE FLUIDO PARA PISTOLAS PULVERIZADORAS DE AIRE MODELO 95 DE BINKS

Número de parte	Descripción
20BK455911	Boquilla de fluido 59ASS, 4,3 mm, aguja 20BK659
20BK455913	Boquilla de fluido 59CSS, 7,1 mm, aguja 20BK659
20BK456321	Boquilla de fluido 63BSS, 1,2 mm, aguja 20BK663A
20BK456331	Boquilla de fluido 63CSS, 1,3 mm, aguja 20BK663A
20BK456601	Boquilla de fluido 66SS 1,8 mm, aguja 20BK665
20BK456605	Boquilla de fluido L6SS 1,8 mm, aguja 20BK655
20BK456701	Boquilla de fluido 67SS 2,2 mm, aguja 20BK667
20BK456702	Boquilla de fluido 67VT 2,2 mm, aguja 20BK667VT

http://www.marco.us/coating/air-spray-guns

Modelos y configuraciones adicionales disponibles

BOQUILLAS Y TAPAS PULVERIZADORAS CONVENCIONALES DE BINKS®

BINKS®

TAPAS DE AIRE PARA PISTOLAS PULVERIZADORAS DE BINKS

Número de parte	Descripción
20BK462020	Tapa de aire 709SS con anillo de retención
20BK4621MD1	Tapa de aire 21MD-1 con anillo de retención
20BK4621MD2	Tapa de aire 21MD-2 con anillo de retención
20BK466002	Tapa de aire 63PB con anillo de retención
20BK466061	Tapa de aire 63PH-1 con anillo de retención
20BK466079	Tapa de aire 63PR con anillo de retención
20BK466007	Tapa de aire 64PA con anillo de retención
20BK466014	Tapa de aire 66PE con anillo de retención
20BK466020	Tapa de aire 66SD con anillo de retención
20BK466082	Tapa de aire 66SK con anillo de retención
20BK466092	Tapa de aire 66SD-3 con anillo de retención
20BK466026	Tapa de aire 67PB con anillo de retención
20BK466028	Tapa de aire 67PD con anillo de retención
20BK466032	Tapa de aire 68PB con anillo de retención
20BK462101	Tapa de aire 101
20BK462200	Tapa de aire 200
20BK462244	Tapa de aire 244
20BK462250	Tapa de aire 250

ANILLOS DE RETENCIÓN PARA TAPAS DE AIRE DE BINKS

Número de parte	Descripción
20BK542065	Anillo de retención de pistola pulverizadora 2100 de Binks
20BK54864	Anillo de retención de pistola pulverizadora de aire 7E2 de Binks
20BK542065	Anillo de retención de pistola pulverizadora de aire modelo 95 de Binks

PISTOLAS PULVERIZADORAS CONVENCIONALES DE GRACO®

PISTOLA PULVERIZADORA DE AIRE DE ALIMENTACIÓN A PRESIÓN GRACO AIRPRO®, PISTOLAS PULVERIZADORAS PARA METALES EN GENERAL

Características:

- Tamaños de aguja: 0,020" a 0,110"
- Se diseñó para usarse con uretano, epoxi, látex, materiales de 2 componentes

Número de parte	Descripción
20G288930	Pistola convencional, boquilla de fluido 1,1 mm, tapa de aire 20G289773
20G288931	Pistola convencional, boquilla de fluido 1,4 mm, tapa de aire 20G289773
20G288932	Pistola convencional, boquilla de fluido 1,8 mm, tapa de aire 20G289784
20G288933	Pistola convencional, boquilla de fluido 2,2 mm, tapa de aire 20G289068
20G288938	Pistola gran volumen y baja presión, boquilla de fluido 1,4 mm, tapa de aire 20G289041
20G288939	Pistola gran volumen y baja presión, boquilla de fluido 1,8 mm, tapa de aire 20G289041

PISTOLA PULVERIZADORA DE AIRE DE ALIMENTACIÓN A PRESIÓN GRACO AIRPRO, APLICACIONES AUTOMOTRICES

Características:

- Tamaños de aguja: 0,030" a 0,055"
- Optimizada para pulverizar revestimientos base, revestimientos transparentes e imprimadores

Número de parte	Descripción
20G288930	Pistola convencional, boquilla de fluido 1,1 mm, tapa de aire 20G289773
20G288931	Pistola convencional, boquilla de fluido 1,4 mm, tapa de aire 20G289773

20G289011 *20G289014*

PISTOLA PULVERIZADORA DE AIRE DE ALIMENTACIÓN POR GRAVEDAD GRACO AIRPRO, CON VASO DE GRAVEDAD DE PLÁSTICO

Características:

- Tamaños de aguja: 0,055" a 0,070"

Número de parte	Descripción
20G289011	Pistola convencional, boquilla de fluido 1,4 mm, tapa de aire 20G289773
20G289012	Pistola convencional, boquilla de fluido 1,8 mm, tapa de aire 20G289773
20G289014	Pistola gran volumen y baja presión, boquilla de fluido 1,4 mm, tapa de aire 20G289771
20G289015	Pistola gran volumen y baja presión, boquilla de fluido 1,8 mm, tapa de aire 20G289771
20G289017	Pistola normativizada, boquilla de fluido 1,4 mm, tapa de aire 20G289772
20G289018	Pistola normativizada, boquilla de fluido 1,8 mm, tapa de aire 20G289772

PISTOLAS PULVERIZADORAS CONVENCIONALES DE GRACO®

20G289026

PISTOLA PULVERIZADORA DE AIRE CON ALIMENTACIÓN POR GRAVEDAD GRACO AIRPRO®, CON VASO 3M™ PPS™

Número de parte	Descripción
20G289020	Pistola convencional, boquilla de fluido 1,4 mm, tapa de aire 20G289773
20G289021	Pistola convencional, boquilla de fluido 1,8 mm, tapa de aire 20G289773
20G289023	Pistola gran volumen y baja presión, boquilla de fluido 1,4 mm, tapa de aire 20G289771
20G289024	Pistola gran volumen y baja presión, boquilla de fluido 1,8 mm, tapa de aire 20G289771
20G289026	Pistola normativizada, boquilla de fluido 1,4 mm, tapa de aire 20G289772
20G289027	Pistola normativizada, boquilla de fluido 1,8 mm, tapa de aire 20G289772

PISTOLA PULVERIZADORA DE AIRE CON ALIMENTACIÓN POR SIFÓN GRACO AIRPRO, CON VASO SIFÓN DE METAL

Número de parte	Descripción
20G289028	Pistola convencional, boquilla de fluido 1,4 mm, tapa de aire 20G289769
20G289029	Pistola convencional, boquilla de fluido 1,8 mm, tapa de aire 20G289769

20G289028

8

http://www.marco.us/coating/air-spray-guns

Modelos y configuraciones adicionales disponibles

BOQUILLAS PULVERIZADORAS DE AIRE Y TAPAS AIRPRO® DE GRACO®

BOQUILLAS Y AGUJAS DE FLUIDO PARA PISTOLA PULVERIZADORA DE AIRE AIRPRO DE GRACO

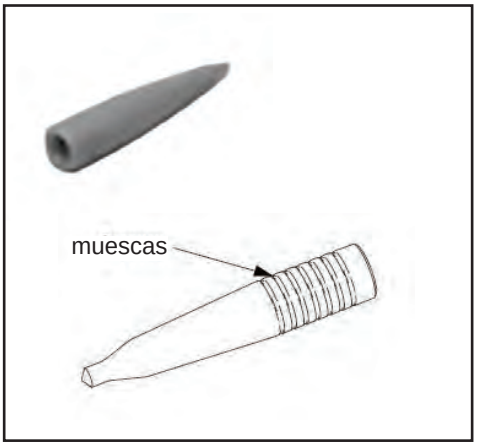
Número de parte	Descripción
20G289460	Montaje de boquilla de fluido con alimentación a presión de 1,1 mm, aguja 20G289785
20G289493	Montaje de boquilla de fluido con alimentación por gravedad de 1,4 mm, aguja 20G289799
20G289487	Montaje de boquilla de fluido con alimentación por sifón de 1,4 mm, aguja 20G289788
20G289462	Montaje de boquilla de fluido con alimentación a presión de 1,4 mm, aguja 20G289799
20G289464	Montaje de boquilla de fluido con alimentación a presión de 1,8 mm, aguja 20G289799
20G289494	Montaje de boquilla de fluido con alimentación por gravedad de 1,8 mm, aguja 20G289786
20G289490	Montaje de boquilla de fluido con alimentación por sifón de 1,8 mm, aguja 20G289789
20G289466	Montaje de boquilla de fluido con alimentación a presión de 2,2 mm, aguja 20G289787
20G289480	Montaje de boquilla de fluido con alimentación a presión de 2,2 mm, aguja 20G289351

BOQUILLAS DE AGUJAS DE FLUIDO PARA PISTOLA PULVERIZADORA DE AIRE AIRPRO DE GRACO

Características:

- Punta remplazable para agujas de fluido
- La cantidad de muescas en la base indica el tamaño de la boquilla de la aguja

Número de parte	Descripción
20G289350	Boquilla de aguja 0,5 mm, 1 muesca *(paquete de 5)*
20G288184	Boquilla de aguja 1,0 a 1,1 mm, 3 muescas *(paquete de 5)*
20G288185	Boquilla de aguja 1,3 a 1,4 mm, 4 muescas *(paquete de 5)*
20G288187	Boquilla de aguja 1,8 mm, 5 muescas *(paquete de 5)*
20G289004	Boquilla de aguja 2,2 mm, sin muescas *(paquete de 5)*



TAPAS DE AIRE PARA PISTOLA PULVERIZADORA DE AIRE AIRPRO DE GRACO

Número de parte	Descripción
20G289049	Tapa de aire 289049
20G289068	Tapa de aire 289068
20G289769	Tapa de aire 289769
20G289773	Tapa de aire 289773
20G289784	Tapa de aire 289784
20G289041	Tapa de aire 289041, gran volumen y baja presión
20G289070	Tapa de aire 289070, gran volumen y baja presión
20G289771	Tapa de aire 289771
20G289042	Tapa de aire 289042

PISTOLAS PULVERIZADORAS CONVENCIONALES DE C.A. TECHNOLOGIES

PISTOLA PULVERIZADORA DE AIRE CONVENCIONAL LYNX 100C DE C.A. TECHNOLOGIES

Características:

- Pistola pulverizadora con alimentación a presión o sifón para usos generales
- Diseñada para operar con la mayoría de los revestimientos
- Construcción de aluminio, conductos de fluidos de acero inoxidable

Número de parte	Descripción
20CL100C12X2263	Pistola Lynx 100C, boquilla de fluido 1,2 mm, tapa de aire 20C212163
20CL100C13X2263	Pistola Lynx 100C, boquilla de fluido 1,3 mm, tapa de aire 20C212163
20CL100C18X2266	Pistola Lynx 100C, boquilla de fluido 1,8 mm, tapa de aire 20C212166

TITAN™

PISTOLA PULVERIZADORA DE AIRE GRAN VOLUMEN Y BAJA PRESIÓN LYNX 200C DE C.A. TECHNOLOGIES

Características:

- Pistola pulverizadora con alimentación a presión ara usos generales, para aplicaciones de control de corrosión
- Tapas de aire para atomizar revestimientos gruesos con alto contenido de sólidos
- Construcción de aluminio, conductos de fluidos de acero inoxidable

Número de parte	Descripción
20CL200C18X2064	Pistola Lynx 200C, boquilla de fluido 1,8 mm, tapa de aire 20C212062
20CL200C22X2064	Pistola Lynx 200C, boquilla de fluido 2,2 mm, tapa de aire 20C212064
20CL200C14X2765	Pistola Lynx 200C, boquilla de fluido 1,4 mm, tapa de aire 20C212765

TITAN®

http://www.marco.us/coating/air-spray-guns

Modelos y configuraciones adicionales disponibles

PISTOLAS PULVERIZADORAS CONVENCIONALES DE C.A. TECHNOLOGIES

PISTOLA PULVERIZADORA DE AIRE GRAN VOLUMEN Y BAJA PRESIÓN LYNX 200H DE C.A. TECHNOLOGIES

Características:

- Pistola pulverizadora con alimentación a presión ara usos generales, para aplicaciones de control de corrosión
- Cumple con normas para gran volumen y baja presión
- Construcción de aluminio, conductos de fluidos de acero inoxidable

Número de parte	Descripción
20CL200H11X1028	Pistola Lynx 200H, boquilla de fluido 1,1 mm, tapa de aire 1028
20CL200H22X1083	Pistola Lynx 200H, boquilla de fluido 2,2 mm, tapa de aire 1083
20CL200H11X1100	Pistola Lynx 200H, boquilla de fluido 1,1 mm, tapa de aire 1100
20CL200H14X1100	Pistola Lynx 200H, boquilla de fluido 1,4 mm, tapa de aire 1100

TITAN

PISTOLA PULVERIZADORA DE AIRE PANTHER 200Z DE C.A. TECHNOLOGIES

8

Características:

- Pistola pulverizadora con alimentación a presión para aplicaciones con alto contenido de cinc
- Boquillas Delrin para evitar la formación de chapa
- Construcción de aluminio, conductos de fluidos de acero inoxidable

Número de parte	Descripción
20CP200Z22X2064T	Pistola Panther 200Z, boquilla de fluido 2,2 mm, tapa de aire 2064T

TITAN™

http://www.marco.us/coating/air-spray-guns

Modelos y configuraciones adicionales disponibles

BOQUILLAS Y TAPAS PULVERIZADORAS DE AIRE CONVENCIONALES DE C.A. TECHNOLOGIES

BOQUILLAS DE FLUIDO Y BOQUILLAS PARA PISTOLA PULVERIZADORA DE AIRE LYNX 100C DE C.A. TECHNOLOGIES

Número de parte	Descripción
20C312206	Boquilla de fluido convencional, 0,6 mm
20C312207	Boquilla de fluido convencional, 0,7 mm
20C312210	Boquilla de fluido convencional, 1,0 mm
20C312212	Boquilla de fluido convencional, 1,2 mm
20C312213	Boquilla de fluido convencional, 1,3 mm
20C312215	Boquilla de fluido convencional, 1,5 mm
20C312218	Boquilla de fluido convencional, 1,8 mm
20C312222	Boquilla de fluido convencional, 2,2 mm
20C312228	Boquilla de fluido convencional, 2,8 mm
20C311210	Boquilla de fluido gran volumen y baja presión, 1,0 mm
20C311212	Boquilla de fluido gran volumen y baja presión, 1,2 mm
20C311217	Boquilla de fluido gran volumen y baja presión, 1,7 mm

AGUJAS Y BOQUILLAS DE FLUIDO PARA PISTOLA PULVERIZADORA DE AIRE PANTHER 200Z DE C.A. TECHNOLOGIES

Número de parte	Descripción
20C322211	Boquilla de fluido convencional, 1,1 mm
20C322214	Boquilla de fluido convencional, 1,4 mm
20C322218	Boquilla de fluido convencional, 1,8 mm
20C322418	Boquilla de fluido convencional, 1,8 mm
20C322222	Boquilla de fluido convencional, 2,2 mm
20C311210	Boquilla de fluido gran volumen y baja presión, 1,0 mm
20C311212	Boquilla de fluido gran volumen y baja presión, 1,2 mm
20C311414	Boquilla de fluido gran volumen y baja presión, 1,4 mm
20C311217	Boquilla de fluido gran volumen y baja presión, 1,7 mm
20C322218	Boquilla de fluido gran volumen y baja presión, 1,8 mm

BOQUILLAS Y TAPAS PULVERIZADORAS DE AIRE CONVENCIONALES DE C.A. TECHNOLOGIES

20C212266

TAPAS DE AIRE PARA PISTOLA PULVERIZADORA DE AIRE LYNX 100C DE C.A. TECHNOLOGIES

Número de parte	Descripción
20C212168	Tapa de aire 2168 convencional con anillo de retención
20C212263	Tapa de aire 2263 convencional con anillo de retención
20C2122663	Tapa de aire 2266-3 convencional con anillo de retención
20C212266	Tapa de aire 2266 convencional con anillo de retención
20C212267	Tapa de aire 2267 convencional con anillo de retención
20C212366	Tapa de aire 2366 convencional con anillo de retención
20C212466	Tapa de aire 2466 convencional con anillo de retención
20C211093	Tapa de aire 1093, gran volumen y baja presión
20C211094	Tapa de aire 1094, gran volumen y baja presión
20C211095	Tapa de aire 1095, gran volumen y baja presión
20C211097	Tapa de aire 1097, gran volumen y baja presión

8

TAPAS DE AIRE PARA PISTOLA PULVERIZADORA DE AIRE LYNX 200 DE C.A. TECHNOLOGIES

Número de parte	Descripción
20C222030	Tapa de aire 2030 con anillo de retención
20C222062	Tapa de aire 2062 con anillo de retención
20C222064	Tapa de aire 2064 con anillo de retención
20C222080	Tapa de aire 2080 con anillo de retención
20C222704	Tapa de aire 2704
20C222765	Tapa de aire 2765
20C222777	Tapa de aire 2777
20C222797	Tapa de aire 2797
20C222880	Tapa de aire 2880 con anillo de retención
20C221028	Tapa de aire 1028, gran volumen y baja presión
20C221033	Tapa de aire 1033, gran volumen y baja presión
20C221046	Tapa de aire 1046, gran volumen y baja presión
20C221083	Tapa de aire 1083, gran volumen y baja presión
20C221100	Tapa de aire 1100, gran volumen y baja presión

20C222064

BOQUILLAS Y TAPAS PULVERIZADORAS DE AIRE CONVENCIONALES DE C.A. TECHNOLOGIES

20C222064

TAPAS DE AIRE PARA PISTOLAS PULVERIZADORAS DE AIRE SERIE PANTHER 200 DE C.A. TECHNOLOGIES

Número de parte	Descripción
20C222030	Tapa de aire 2030 con anillo de retención
20C222058	Tapa de aire 2058 con anillo de retención
20C222062	Tapa de aire 2062 con anillo de retención
20C222062T	Tapa de aire recubierto de teflón 2062T con anillo de retención
20C222064	Tapa de aire 2064 con anillo de retención
20C222064T	Tapa de aire recubierto de teflón 2064T con anillo de retención
20C222080	Tapa de aire 2280 con anillo de retención
20C222704	Tapa de aire 2704
20C222765	Tapa de aire 2765
20C222777	Tapa de aire 2777
20C222797	Tapa de aire 2797
20C222880	Tapa de aire 2880 con anillo de retención
20C222900	Tapa de aire 9000
20C221028	Tapa de aire 1028, gran volumen y baja presión
20C221033	Tapa de aire 1033, gran volumen y baja presión
20C221100	Tapa de aire 1100, gran volumen y baja presión
20C221046	Tapa de aire 1046, gran volumen y baja presión
20C221083	Tapa de aire 1083, gran volumen y baja presión

ANILLOS DE RETENCIÓN DE TAPAS DE AIRE DE C.A. TECHNOLOGIES

Número de parte	Descripción
20C211001	Anillos de retención de tapas de aire gran volumen y baja presión de C.A. Technologies
20C221001	Anillos de retención convencional de C.A. Technologies

VASOS POR GRAVEDAD Y SIFÓN CONVENCIONALES Y ACCESORIOS

Número de parte	Descripción
20BK81800	Vaso de sifón de1 cuarto de galón de Binks®
20BK544458	Vaso de gravedad de 4 oz de Binks
20BK80295	Forro para vaso de pintura de 2 cuartos de galón de Finishing Brands, plástico
20G289797	Vaso de gravedad de 23 oz (650 cc) de Graco® , aluminio
20G244130	Vaso de sifón de 1 cuarto de galón de Graco, aluminio
20G234771	Vaso y collar de 3M™ *(paquete de 8)*
20G234772	Tapa y forro de 3M *(paquete de 50)*
20C51301	Vaso de sifón de 1 cuarto de galón de C.A. Technologies, aluminio
20C51130	2 cuartos de galón de C.A. Technologies Vaso a presión de TechLine, aluminio
20C51600	2 cuartos de galón de C.A. Technologies Vaso a presión de Bandit, acero inoxidable

PISTOLAS PULVERIZADORAS ASISTIDAS POR AIRE

PISTOLAS DE PULVERIZACIÓN ASISTIDAS POR AIRE G40 DE GRACO®

Características:

- Pistola pulverizadora asistida por aire
- Presión de régimen de fluidos máxima de 4000 psi
- Presión de régimen aire máxima de 100 psi
- Gatillo de 2 dedos
- Usa SwitchTips RAC X LTX

GRACO

Número de parte	Descripción
20G24C855AAM517	Pistola G40, asiento de carburo, boquilla de fluido AAM517
20G24C856AAM417	Pistola G40 de gran flujo, asiento de carburo, boquilla de fluido AAM417
20G24C856AAM419	Pistola G40 de gran flujo, asiento de carburo, boquilla de fluido AAM419

GUARDIAS DE BOQUILLAS DE PISTOLAS PULVERIZADORAS ASISTIDAS POR AIRE G40 DE GRACO

Número de parte	Descripción
20G24D439	Para usarse con boquillas AAM, AFF y GG4
20G24C921	Para usarse con boquillas LTX, FFT y WRK

GRACO

BOQUILLAS PARA ACABADO FINO G40 DE GRACO

Número de parte	Descripción
20GAAM313	Boquilla AAM 313 para pistola G15/G40
20GAAM315	Boquilla AAM 315 para pistola G15/G40
20GAAM317	Boquilla AAM 317 para pistola G15/G40
20GAAM415	Boquilla AAM 415 para pistola G15/G40
20GAAM511	Boquilla AAM 511 para pistola G15/G40
20GAAM513	Boquilla AAM 513 para pistola G15/G40
20GAAM611	Boquilla AAM 611 para pistola G15/G40
20GAAM615	Boquilla AAM 615 para pistola G15/G40

Configuraciones adicionales disponibles. Comuníquese con Marco.

PISTOLAS DE PULVERIZACIÓN ASISTIDAS POR AIRE G40 DE GRACO®

BOQUILLAS INDUSTRIALES PARA USO PESADO G40 GG4 DE GRACO

Número de parte	Descripción
20GGG4311	Boquilla pulverizadora para pistola AA pro 4000
20GGG44513	Boquilla plana asistida por aire 513
20GGG4923	Boquilla pulverizadora

BOQUILLAS PREORIFICIO PARA ACABADO FINO G40 AAF DE GRACO

Número de parte	Descripción
20GAAF510	Boquilla 510 para acabado fino
20GAAF512	Boquilla 512 para acabado fino para pistolas pulverizadoras G15 y G40
20GAAF514	Boquilla 514 para acabado fino para pistolas pulverizadoras G15 y G40
20GAAF610	Boquilla 610 para acabado fino para pistolas pulverizadoras G15 y G40

8

http://www.marco.us/coating/finishing-spray-equipment

SISTEMAS DE AGITACIÓN DE REVESTIMIENTOS

AGITADOR XTREME-DUTY™ DE GRACO®

Las hojas del agitador Xtreme-Duty giran y recogen el material del fondo del tambor para disminuir el asentamiento.

Características:

- El elevador se monta a la placa base.
- Bomba de alimentación 5:1 CS Monark o 10:1 CS President
- Tapa de tambor con kit de alimentación y recirculación

Número de parte	Descripción
20G25A601	Agitador 5.1 Xtreme-Duty
20G25A603	Agitador 10.1 Xtreme-Duty
20G205339	Placa base elevadora

MEZCLADOR PORTÁTIL

El soporte de montaje ajustable permite montar el mezclador de revestimientos en tambores de material para agitar el contenido.

Características:

- Motor de aire
- Requerimiento de aire de 100 psi a 70 cfm
- Aplicación estándar
- Armazón de montaje ajustable de 34" a 48"

Número de parte	Descripción
2070035	Mezclador portátil de acero inoxidable 3/4" x 36"

BROCHAS Y RODILLOS PARA PINTURA

BROCHAS CHIP

BROCHAS CHIP DE CHINA BLANCA

Características:

- Cerda china blanca
- Mango de madera

Número de parte	Descripción
20CCA1005	Brocha chip de china blanca 1/2", CCA Sales
2070110	Brocha chip de china blanca 1", Merit Trade
20AFBSH10B15	Brocha chip de china blanca 1-1/2", ArmorFlex
20CCA1015	Brocha chip de china blanca 1-1/2", CCA Sales
2070142	Brocha chip de china blanca 2", Merit Trade
20CCA9320W	Brocha chip de china blanca 2", CCA Sales
20CCA1025	Brocha chip de china blanca 2-1/2", CCA Sales
2070144	Brocha chip de china blanca 3", Merit Trade
2070112	Brocha chip de china blanca 4", Merit Trade
2070179	Brocha chip doble grueso 4", Merit Trade

BROCHAS CHIP DE CHINA NEGRA

Características:

- Cerda china negra
- Mango de madera

Número de parte	Descripción
20AFBSH8321	Brocha chip de china negra 1", ArmorFlex
20CCA2610	Brocha chip de china negra 1", CCA Sales
20AFBSH832112	Brocha chip de china negra 1-1/2", ArmorFlex
20AFBSH8322	Brocha chip de china negra 2", ArmorFlex
20CCA2620	Brocha chip de china negra 2", CCA Sales
20AFBSH8323	Brocha chip de china negra 3", ArmorFlex
20CCA2630	Brocha chip de china negra 3", CCA Sales

8

http://www.marco.us/coating/paint-brushes-rollers

Tamaños y estilos adicionales disponibles

PALETINAS

BROCHAS PALETINAS ANGULARES

Características:

- Cerdas en ángulo
- Diversos materiales de cerda disponible
- Mango de madera

Número de parte	Descripción
2070171	Brocha paletina angular de 1", cerdas de nailon/poliéster
2070114	Paletina angular de 1-1/2", cerda china blanca
2070115	Paletina angular de 2", cerda china blanca
20CCA6111	Brocha paletina angular de 2-1/2", cerdas de poliéster
20CCA8030	Brocha paletina angular de 3", cerdas de nailon/poliéster

BROCHAS PALETINAS PLANAS

Características:

- Diversos materiales de cerda disponible
- Mango de madera

Número de parte	Descripción
2070168	Brocha paletina plana de 1-1/2", cerdas de nailon/poliéster
2070167	Brocha paletina plana de 2", cerdas de nailon/poliéster
2070116	Brocha paletina plana de 2", cerda china negra
2070169	Brocha paletina plana de 2-1/2", cerdas de nailon/poliéster
2070170	Brocha paletina plana de 3", cerdas de nailon/poliéster
2070117	Brocha paletina plana de 3", cerda china negra

BROCHAS PALETINAS OVALADAS

Características:

- Cerda china negra
- Mango de madera

Número de parte	Descripción
2070197	Brocha paletina ovalada de 3/4"
2070198	Brocha paletina ovalada de 1/2"

BROCHAS ANGULARES

BROCHA RADIADOR

Características:

- Mango angular para áreas difíciles de alcanzar
- Cerdas negras
- Mango de madera

Número de parte	Descripción
20CCA4010	Brocha radiador de 1", CCA Sales
20L5012901	Brocha radiador de 1", G F Lasswell
20L5012902	Brocha radiador de 1-1/2", G F Lasswell
2070109	Brocha radiador de 1-1/2", Kleenwell
20L5012903	Brocha radiador de 2", G F Lasswell
2070159	Brocha radiador de 2", Kleenwell
20CCA4020	Brocha radiador de 2", CCA Sales
2070137	Brocha radiador de 2-1/2", Merit Pro
20CCA4025	Brocha radiador de 2-1/2", CCA Sales
2070111	Brocha radiador de 3", Merit Pro
20CCA4030	Brocha radiador de 3", CCA Sales

BROCHA ANGULAR CON FORMA DE PALO DE HOCKEY

Características:

- Cerdas de nailon/poliéster
- Mango de madera

Número de parte	Descripción
20AFHOCKEYNB3	Brocha angular con forma de palo de hockey de 3"

20AFHOCKEYNB3

http://www.marco.us/coating/paint-brushes-rollers

Tamaños y estilos adicionales disponibles

BROCHAS DE ESPUMA Y DE PELO DE CAMELLO

BROCHAS DE ESPUMA

Características:

- Cerda de espuma de poliuretano
- Mango de madera

Número de parte	Descripción
2070174	Brocha de espuma de 1" *(individual)*
20AFPOLYBRUSH2	Brocha de espuma de 2" *(paquete de 50)*

PINCELES DE PELO DE CAMELLO

Características:

- Pincel plano
- Mango de madera

Número de parte	Descripción
20CCA1218	Pincel de pelo de camello de 1/8"
20CCA1212F	Pincel de pelo de camello de 1/2"
20CCA1234	Pincel de pelo de camello de 3/4"

20CCA1234

REPUESTOS DE RODILLO

REPUESTOS DE RODILLO RESISTENTES A SOLVENTES

Características:

- Longitudes disponibles de 3" a 18"
- Tamaños de lanilla disponibles de 3/16" a 1/2"

Número de parte	Descripción
20CCA3338	Repuesto de polipropileno blanco de 3" con lanilla de 3/8", todas las pinturas
2070164	Repuesto de velvetón morado de 4" con lanilla de 3/16", todas las pinturas de látex o aceite
2070127	Repuesto de poliéster blanco de 4" con lanilla de 3/8", punturas mate y cascarón de huevo
2070153	Repuesto de polipropileno verde de 4" con lanilla de 1/2", punturas mate y cascarón de huevo
2070132	Repuesto de poliéster blanco de 4" con lanilla de 3/4", todas las pinturas
2070135	Repuesto de muaré blanco de 7" con lanilla de 3/16", esmaltes, barnices y pinturas de aceite
2070141	Repuesto de poliéster blanco de 7" con lanilla de 3/8", todas las pinturas
2070128	Repuesto de poliéster blanco de 7" con lanilla de 3/8", punturas mate y cascarón de huevo
2070129	Repuesto de poliéster blanco de 7" con lanilla de 1/2", todas las pinturas
2070136	Repuesto de muaré blanco de 9" con lanilla de 3/16", esmaltes, barnices y pinturas de aceite
2070125	Repuesto de polipropileno verde de 9" con lanilla de 3/8", punturas mate y cascarón de huevo
2070162	Repuesto de polipropileno verde de 9" con lanilla de 3/8", blanco y resistente a pelechar
2070160	Repuesto de poliéster melón de 9" con lanilla de 3/8", todas las pinturas
2070123	Repuesto de poliéster de 9" con lanilla de 1/2", todas las pinturas alquídicas o de pintura
2070134	Repuesto de poliéster blanco de 9" con lanilla de 1/2", punturas mate y cascarón de huevo
2070163	Repuesto de poliéster melón de 9" con lanilla de 1/2", punturas mate y cascarón de huevo
2070143	Repuesto de polipropileno verde de 9" con lanilla de 1/2", punturas mate y cascarón de huevo
2070218	Repuesto de poliéster melón de 9" con lanilla de 1/2", todas las pinturas
2070161	Repuesto de polipropileno verde de 9" con lanilla de 3/4", punturas mate y cascarón de huevo
2070131	Repuesto de poliéster blanco de 9" con lanilla de 3/4", punturas mate y cascarón de huevo
2070119	Repuesto de polipropileno verde de 18" con lanilla de 1/2", punturas mate y cascarón de huevo

REPUESTOS DE RODILLO

20AFWT7RF50

REPUESTOS DE RODILLO FENÓLICOS

Características:

- Longitudes disponibles de 3" a 18"
- Tamaños de lanilla disponibles de 1/4" a 1"

Número de parte	Descripción
20AFRLR3V40	Repuesto de polilana de 3" con lanilla de 3/8"
20AFRLR3V50	Repuesto de polilana de 3" con lanilla de 1/2"
20AFRLR3V75	Repuesto de polilana de 3" con lanilla de 3/4"
20AF4V01	Repuesto de torel de 4" con lanilla de 1/4"
20AFWT7RF50	Repuesto de torel de 7" con lanilla de 1/2"
20AF7V75	Repuesto de polilana de 7" con lanilla de 3/4"
20AFWT7RF75	Repuesto de torel de 7" con lanilla de 3/4"
20AF9V01	Repuesto de torel/tufsyn de 9" con lanilla de 1/4"
20AF9V125	Repuesto de polilana de 9" con lanilla de 1/4"
2070148	Repuesto de poliéster de 9" con lanilla de 3/8"
20AF9V100	Repuesto de polilana de 9" con lanilla de 1"
20AFWT18RF40	Repuesto de torel de 18" con lanilla de 3/8"

REPUESTOS DE RODILLO ESTILO PUERCOESPÍN

Características:

- Material de revestimiento con púas
- Material central fenólico

Número de parte	Descripción
20AFRLRSPIKE9	Repuesto de rodillo estilo puercoespín de 9" de ArmorFlex
20AFRLRSPIKE18	Repuesto de rodillo estilo puercoespín de 18" de ArmorFlex

http://www.marco.us/coating/paint-brushes-rollers

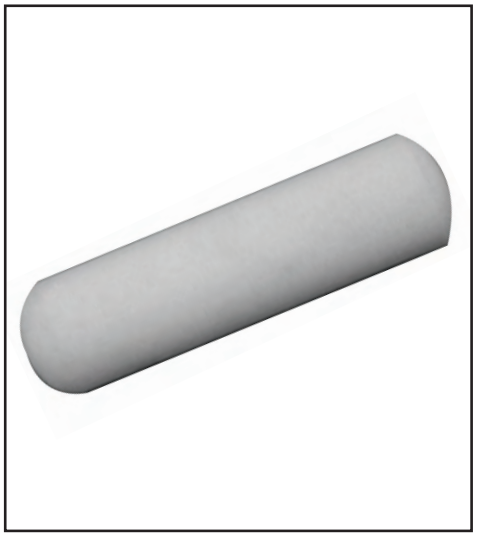
REPUESTOS DE RODILLO

REPUESTOS DE RODILLO DE PRESIÓN

Características:

- Disponibles en longitudes de 9" y 12"
- Tamaños de lanilla disponibles de 1/4" a 3/4"

Número de parte	Descripción
20AFPR5	Repuesto de 9" con lanilla de 1/4", ArmorFlex™
20G107589	Repuesto de 9" con lanilla de 3/8", Graco®
20TS3120379	Repuesto de 9" con lanilla de 3/8", Titan®
20G107590	Repuesto de 9" con lanilla de 1/2", Graco
20W0152307	Repuesto de 9" con lanilla de 1/2", Wagner®
20G107591	Repuesto de 9" con lanilla de 3/4", Graco
20G107591	Repuesto de 9" con lanilla de 3/4", Titan
20G186944	Repuesto de 12" con lanilla de 1/2", Graco
20G186945	Repuesto de 12" con lanilla de 3/4", Graco



REPUESTOS DE RODILLOS DE ESPUMA DE ALTA DENSIDAD (SALCHICHA)

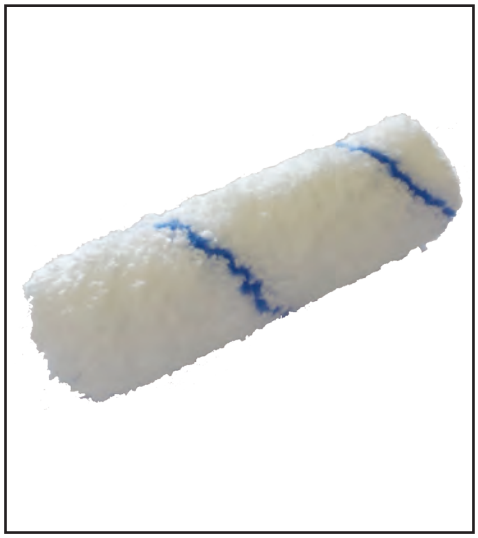
Características:

- Material de revestimiento de espuma
- Longitudes disponibles de 4" a 6-1/2"

Número de parte	Descripción
2070156	Repuesto de espuma de 4" con lanilla de 1/4" *(paquete de 4)*
20L9030400	Repuesto de espuma de 4" con lanilla de 3/8" *(individual)*
20CCA7768	Repuesto de espuma de 6-1/2" con lanilla de 3/8" *(individual)*

http://www.marco.us/coating/paint-brushes-rollers

REPUESTOS DE RODILLO SALCHICHA



REPUESTOS DE RODILLO SALCHICHA

Características:

- Longitudes disponibles de 4" a 6-1/2"
- Tamaños de lanilla disponibles de 1/4" a 1/2"

Número de parte	Descripción
2070158	Repuesto de dralón blanco de 4" con lanilla de 1/4" *(paquete de 2)*
2070189	Repuesto de dralón blanco de 4" con lanilla de 1/4" *(paquete de 12)*
2070121	Repuesto de perlón blanco con franjas de 4" con lanilla de 1/4" *(paquete de 2)*
2070146	Repuesto de perlón blanco con franjas amarillas de 4" con lanilla de 3/8" *(individual)*
2070152	Repuesto de dralón blanco de 4" con lanilla de 3/8" *(paquete de 2)*
2070124	Repuesto de microfibra blanco con franjas azules de 4" con lanilla de 3/8" *(paquete de 2)*
2070149	Repuesto de dralón blanco de 4" con lanilla de 1/2" *(paquete de 2)*
2070185	Repuesto de microfibra blanco con franjas azules de 4" con lanilla de 1/2" *(individual)*
2070126	Repuesto tejido blanco de 6" con lanilla de 3/8" *(individual)*
2070130	Repuesto de perlón blanco con franjas amarillas de 6-1/2" con lanilla de 1/4" *(paquete de 2)*
2070166	Repuesto de perlón blanco con franjas amarillas de 6-1/2" con lanilla de 1/4" *(paquete de 10)*

ARMAZONES DE RODILLO SALCHICHA

Características:

- Longitudes de rodillo disponibles de 4" a 6-1/2"
- Longitudes totales de 12" a 24"

Número de parte	Descripción
20CCA4012	Rodillo de 4" x 12" de largo, CCA Sales
2070204	Rodillo de 4" x 12" de largo, Dynamic
2070154	Rodillo de 4" x 12" de largo, Wooster
20CCA4016	Rodillo de 4" x 16" de largo, CCA Sales
20AFRAME4SNAP	Rodillo de 4" x 24" de largo, ArmorFlex
2070223	Rodillo de 6" x 12-1/2" de largo, Merit Pro
20AFRAME6SNAP	Rodillo de 6" x 24" de largo, ArmorFlex
20CCA5024	Rodillo de 6-1/2" x 24" de largo, CCA Sales

ARMAZONES DE RODILLO

ARMAZONES DE RODILLO DE 4 ALAMBRES

Características:

- Estructura de 4 alambres
- Mango negro

Número de parte	Descripción
20CCA3030	Armazón de rodillo de 3", CCA Sales
20CCA3040	Armazón de rodillo de 4", CCA Sales
2070176	Armazón de rodillo de 4", Merit Pro
20CCA3070	Armazón de rodillo de 7", CCA Sales
2070151	Armazón de rodillo de 7", Merit Pro
20CCA3090	Armazón de rodillo de 9", CCA Sales
20CLECONO4	Armazón de rodillo de 9", Econo

8

ARMAZONES DE RODILLO DE 5 ALAMBRES

Características:

- Estructura de alta resistencia de 5 alambres
- Longitud de rodillo de 9"

Número de parte	Descripción
2070118	Mango negro, Merit Pro
2070203	Mango verde, Merit Pro
2070173	Mango negro, Wooster

20G244623

ARMAZONES DE RODILLO DE PRESIÓN

Características:

- Para usarse con extensiones
- Longitud de rodillo de 9" a 12"

Número de parte	Descripción
20G244623	9" de largo, rosca de 1/8", para rodillos telescópicos de Graco®
20G244271	9" de largo, rosca de 7/8" para rodillos de alta resistencia de Graco
20G240005	9" de largo, rosca de 7/8" para rodillos fijos o estándares
20G240055	12" de largo, rosca de 7/8" para rodillos fijos o estándares

Tamaños y estilos adicionales disponibles

ACCESORIOS PARA RODILLOS

ACCESORIOS JETROLLER™

Número de parte	Descripción
20G24V829	Montaje de mango para rodillo de 9"
20G24W130	Montaje de mango para rodillo de 18"
20G24V832	Extensión para mango de rodillo de 12"
20G224399	Kit giratorio 7/8" x 7/8" x 45"

ACCESORIOS PARA RODILLOS

PALOS DE EXTENSIÓN DE MADERA

Características:

- 15/16" de diámetro
- Mango de madera

Número de parte	Descripción
2070122	Palo de extensión de madera de 48", Merit Pro
2070139	Palo de extensión de madera de 72", Merit Pro
20LASM60	Palo de extensión de madera de 72", G. F. Lasswell

PALOS DE EXTENSIÓN DE MADERA DE 3 PIEZAS

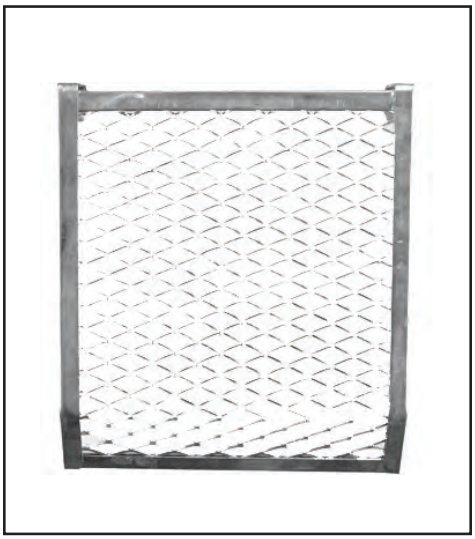
Características:

- Palos de extensión de 3 piezas
- Mango de madera

Número de parte	Descripción
20CCA0348	Palos de extensión de madera de 42"

20CCA0348

http://www.marco.us/coating/paint-brushes-rollers



REJILLAS PARA CUBO

Características:

- Tamaños de 1 a 5 galones

Número de parte	Descripción
2070155	Rejilla para cubo de 2 galones
2070138	Rejilla para cubo de 5 galones

COLADEROS

Características:

- Tamaños de 1 a 55 galones
- Diversos paquetes y tamaños disponibles

Número de parte	Descripción
20BD14516B	Coladero de malla para cubo de 1 galón *(individual)*
2070182	Coladero de malla para cubo de 1 galón *(paquete de 25)*
20BK20200	Coladero de malla para cubo de 2 galones *(paquete de 20)*
20BD14517B	Coladero de malla para cubo de 5 galones *(paquete de 12)*
2070096	Coladero de malla para cubo de 5 galones *(paquete de 25)*
2070005	Coladero de malla para tambor de 55 galones *(individual)*

20BD14516B

http://www.marco.us/coating/paint-brushes-rollers

2070157

PANTALLA DE ALAMBRE DE ALUMINIO

Características:

- 24" de ancho
- 100" de largo

Número de parte	Descripción
2070157	Tamaño de malla 18" x 16", calibre de alambre de 0,011"

8

http://www.marco.us/coating/paint-brushes-rollers

ORGULLOSO DISTRIBUIDOR DE:

Bullard®

rpb® ADVANCING YOUR SAFETY

SEGURIDAD

FILTROS Y PARTES PARA LÍNEAS DE AIRE

FILTRO DE LÍNEA DE AIRE 286 DE BARRICADE®

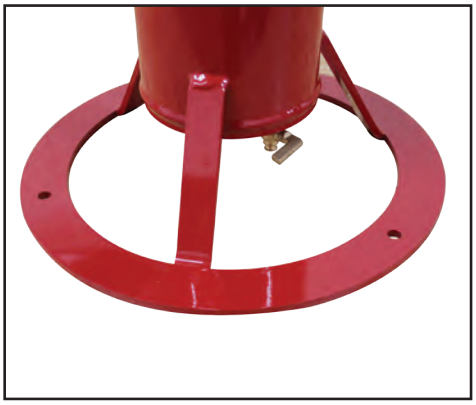
1028602 *1028600*

1028601

El filtro de línea de aire 286 de Barricade retira humedad, aceite, olor, partículas y vapores orgánicos del aire comprimido y se puede usar como componente de un sistema de respiración con aire suministrado según lo requiere OSHA en el reglamento 29CFR 1910.134.

Características:

- Base en forma de anillo antivolcadura
- Configuraciones disponibles con 1, 2 o 6 salidas
- Proceso de filtración de siete etapas
- Opciones para montaje en muro
- Opción de soporte para montaje de monitor de CO
- Múltiples configuraciones de salidas



Características CLAVE:

Base en forma de anillo antivolcadura

Drenaje de fácil acceso

Se muestra 1028633

Número de parte	Descripción
1028600	2 salidas, regulador de presión, medidor de presión y válvula de alivio de presión
1028601	6 salidas, regulador de presión, medidor de presión y válvula de alivio de presión
1028602	1 salida, sin regulador de presión
1028633	Cartucho de filtro de línea de aire de remplazo

http://www.marco.us/safety/airline-filters

FILTROS DE LÍNEA DE AIRE SERIE 41 DE BULLARD®

Los filtros de línea de aire retiran partículas como aceite, olor y vapores orgánicos del aire comprimido antes de dirigirlo a un respirador de aire suministrado.

Características:

- Configuraciones disponibles con 1, 2 o 6 salidas
- Proceso de filtración de siete etapas
- Configuraciones de base de tres patas o montable en muro

Se muestra 10B41P6

Se muestra 10B41P2WM

CARACTERÍSTICAS CLAVE:

Construcción de acero de alta resistencia

Manija para transportarlo disponible

Se muestra 10B41P6WM

Número de parte	Descripción
10B41P2	2 salidas, regulador de presión, medidor de presión y válvula de alivio de presión
10B41P6	6 salidas, regulador de presión, medidor de presión y válvula de alivio de presión
10B41A	1 salida, sin regulador de presión
10B41P2WM	2 salidas, montaje en muro, regulador de presión, medidor de presión y válvula de alivio de presión
10B41P6WM	6 salidas, montaje en muro, regulador de presión, medidor de presión y válvula de alivio de presión
10B41AF	Cartucho de filtro de línea de aire de remplazo

FILTROS DE LÍNEA DE AIRE RADEX DE RPB® RADEX®

El filtro de línea de aire Radex de RPB retira humedad y partículas como aceite, olor y vapores orgánicos del aire comprimido antes de dirigirlo a un respirador de aire suministrado.

Características:

- Base de 4 patas
- Configuraciones disponibles con 2 o 6 salidas

Se muestra 10NV04900

Se muestra 10NV04906

Características clave:

Acoplador de rápida desconexión

Cartucho de filtro de 6 etapas

Se muestra 10NVAPF3100

Número de parte	Descripción
10NV04900	2 salidas, regulador de presión, medidor de presión, válvula de alivio de presión y soporte de montaje de plástico
10NV04906	6 salidas, regulador de presión, medidor de presión, válvula de alivio de presión y soporte de montaje de plástico
10NVAPF3100	Cartucho de filtro de línea de aire de remplazo

FILTROS DE AIRE DE RESPIRAIÓN CPF DE CLEMCO®

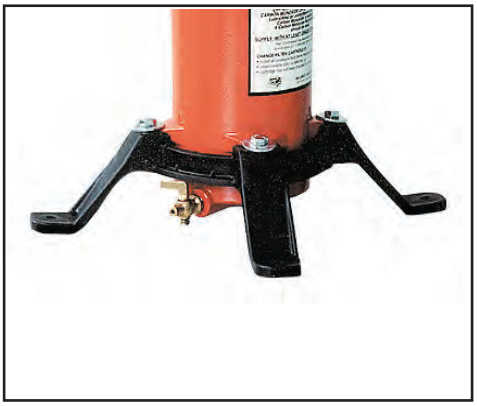
Los filtros de línea de aire retiran partículas como aceite, olor y vapores orgánicos del aire comprimido antes de dirigirlo a un respirador de aire suministrado.

Características:

- Configuraciones disponibles con 2 o 4 salidas y no reguladas
- Un filtro sirve a múltiples respiradores
- Base de 4 patas o montaje en muro disponibles

Características clave:

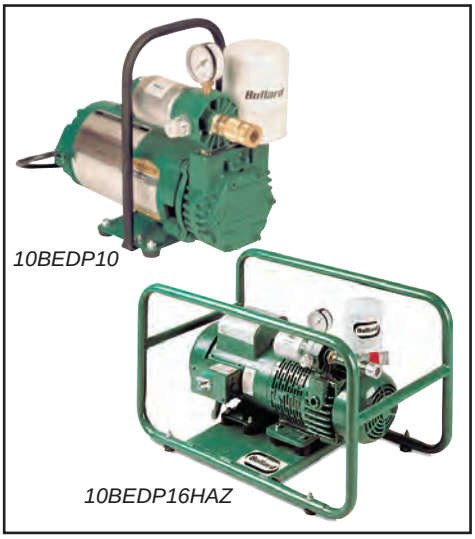
Cartucho de filtro de 6 etapas
CPF-20 admite hasta 2 usuarios
CPF-80 admite hasta 4 usuarios



Número de parte	Descripción
10C03578	CPF-20, 2 salidas, regulador de presión, medidor de presión y válvula de alivio de presión
10C03577	CPF-20, 2 salidas, sin regulador de presión
10C03527	CPF-80, 4 salidas, regulador de presión, medidor de presión y válvula de alivio de presión
10105326	Cartucho de filtro de línea de aire de remplazo

BOMBAS DE AIRE AMBIENTAL

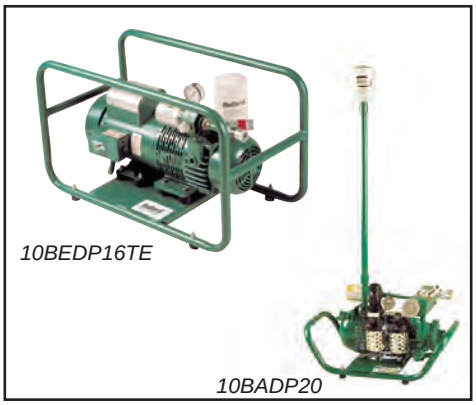
BOMBAS FREE-AIR® DE BULLARD®



Las bombas Free-Air de Bullard son una fuente de aire económica cuando el aire comprimido no está disponible para suministrarse a respiradores con suministro de aire aprobados para operar a 15 psi o menos. Se requiere de entrada de aire de respiración grado D.

Características:

- Flujo continuo
- Portátil
- Para usarse con máscaras respiradoras completas o de media cara
- Disponibles en modelos eléctricos a impulsados con aire



Características CLAVE:

Sin aceite

Filtro de entrada
de eficiencia mediana

Carbofine con filtro de salida
de carbón activado

9

Número de parte	Descripción
10BEDP10	1 salida, motor eléctrico, 10 cfm a 5 psig. Para usar en áreas limpias y secas
10BEDP16TE	2 salidas, motor eléctrico, 16 cfm a 5 psig. Para usar en condiciones aceitosas, húmedas o polvosas
10BEDP16HAZ	2 salidas, motor eléctrico para trabajos peligrosos, 16 cfm a 5 psig. Para usar en condiciones aceitosas, húmedas o polvosas
10BADP20	2 salidas, impulsado con aire, 30 cfm a 5 psig. Requiere de 85 cfm a 95 psig.
10B23611	Filtro de entrada
10B15921	Kit de servicio para EDP10 *(incluye filtro de entrada, filtro de salida, 4 aletas de carbón)*
10B15922	Kit de servicio para EDP16TE, EDP16HAZ, ADP20 *(incluye filtro de entrada, filtro de salida, 4 aletas de carbón)*

http://www.marco.us/safety/ambient-air-pumps

EQUIPO Y PARTES PARA MONITOREO DE AIRE

MONITOR DE CO DE BARRICADE®

El monitor de monóxido de carbón de Barricade usa alarmas auditivas y visuales para notificar a operadores cuando los niveles de CO superan el nivel permisible. El monitor de monóxido de carbón de Barricade es un componente esencial de un programa respiratorio, según lo requiere OSHA en su reglamento 29CFR 1910.134.

Características:

- Luces LED de estado operativo
- Silenciador manual de alarma
- Alarma auditiva de 105 dB con alarmas visuales

Características clave:

Ventana fácil de ver

Compatible con luz estroboscópica y alarma remotos

Flexibilidad de fuente de alimentación de 12 voltios CC o 120 voltios CA

Número de parte	Descripción
1050001	Monitor sin alimentación de corriente
1050125	Monitor con cable de alimentación de 12 voltios CC 1050102
1050126	Monitor con cable de alimentación 1050102 de 12 voltios CC, manguera de aire de 5’ x 3/8" I.D., kit de calibación
1050130	Monitor con cable de alimentación 1050103 de 120 voltios CA
1050131	Monitor con cable de alimentación 1050103 de 120 voltios CA, manguera de aire de 5’ x 3/8" I.D., kit de calibración

http://www.marco.us/safety/carbon-monoxide-monitors

MONITOR DE GAS GX4® DE RPB®

El monitor de gas GX4 de RPB le da la plena confianza de que el aire que usted y sus empleados respiran es seguro.

Características:

- Manguera de suministro de aire
- Opciones de adaptador de alimentación
- Soporte para montaje

Se muestra 10NV0840001

rpb® ADVANCING YOUR SAFETY

Se muestra 10NV0840101

Número de parte	Descripción
10NV0840001	10 ppm, adaptador de alimentación 120 voltios CA EE. UU. y Canadá
10NV0840101	10 ppm, alicates para batería de 12 voltios CC
10NV0840002	5 ppm, adaptador de alimentación 120 voltios CA EE. UU. y Canadá
10NV0840102	5 ppm, alicates para batería de 12 voltios CC

Configuraciones adicionales disponibles. Comuníquese con Marco.

RESPIRATORY PROTECTOR® DEMST®

Características:

- Regulador de presión
- Convierte monóxido de carbón en bióxido de carbón respirable
- Filtración de cuatro etapas: agua, aceite, olores y conversión a bióxido de carbón
- Fuentes de alimentación de batería de 9 voltios, 12 voltios CC o 120 voltios CA disponibles.
- Estuche Pelican®

Número de parte	Descripción
10COC50	Monitor, baterías de 9 voltios, conexiones de entrada, conexiones de salida, estuche
10RP80123	Adaptador de batería de 12 voltios CC
10RP80247	Adaptador de 120 voltios CA
10103346	Batería de 9 voltios (se requieren dos)
10COC50FILX	Cartuchos de filtro de remplazo *(incluye los 3 elementos)*

BREATHER BOX™ DE AIR SYSTEMS INTERNATIONAL®

Características:

- Monitoreo de monóxido de carbón
- Batería de 9 voltios o 120 voltios CA
- Configuraciones disponibles con 1, 2, 3, 4, 6 u 8 salidas
- Configuraciones disponibles con capacidad de flujo de 15 a 100 cfm
- Configuraciones disponibles para monitoreo de oxígeno
- Opciones de configuraciones intrínsecamente seguras disponibles
- Conexión para alarma remoto

Número de parte	Descripción
10ASBB15CO	Capacidad de flujo de 15 cfm, 1 salida
10ASBB30CO	Capacidad de flujo de 30 cfm, 2 salidas
10ASBB50CO	Capacidad de flujo de 50 cfm, 4 salidas
10ASBB75CO6	Capacidad de flujo de 75 cfm, 6 salidas
10ASBB100CO8	Capacidad de flujo de 100 cfm, 8 salidas

Configuraciones adicionales disponibles. Comuníquese con Marco.

RESPIRADORES CON SUMINISTRO DE AIRE PARA BLASTEO

CASCOS PARA BLASTEO NOVA 3™ DE RPB®

Características:

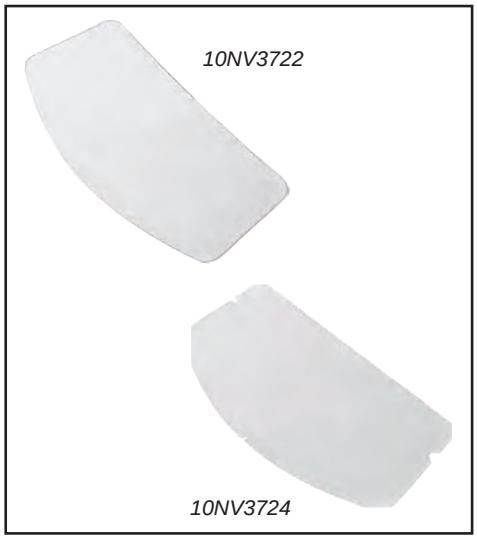
- Casco respirador
- Tapa
- Montaje de tubo de respiración y dispositivo de control de flujo
- Cinto
- Respirador de flujo continuo tipo CE aprobado por NIOSH

Número de parte	Descripción
10NV370250	Tapa de nailon de 28"
10NV370350	Tapa de nailon de 28", control de clima 10NV400001
10NV370450	Tapa de nailon de 28", control de clima 10NV400020
10NV370251	Tapa de nailon de 38"
10NV370351	Tapa de nailon de 38", control de clima 10NV400001
10NV370451	Tapa de nailon de 38", control de clima 10NV400020
10NV370252	Tapa de cuero de 28"

LENTES DE REMPLAZO NOVA 3 DE RPB

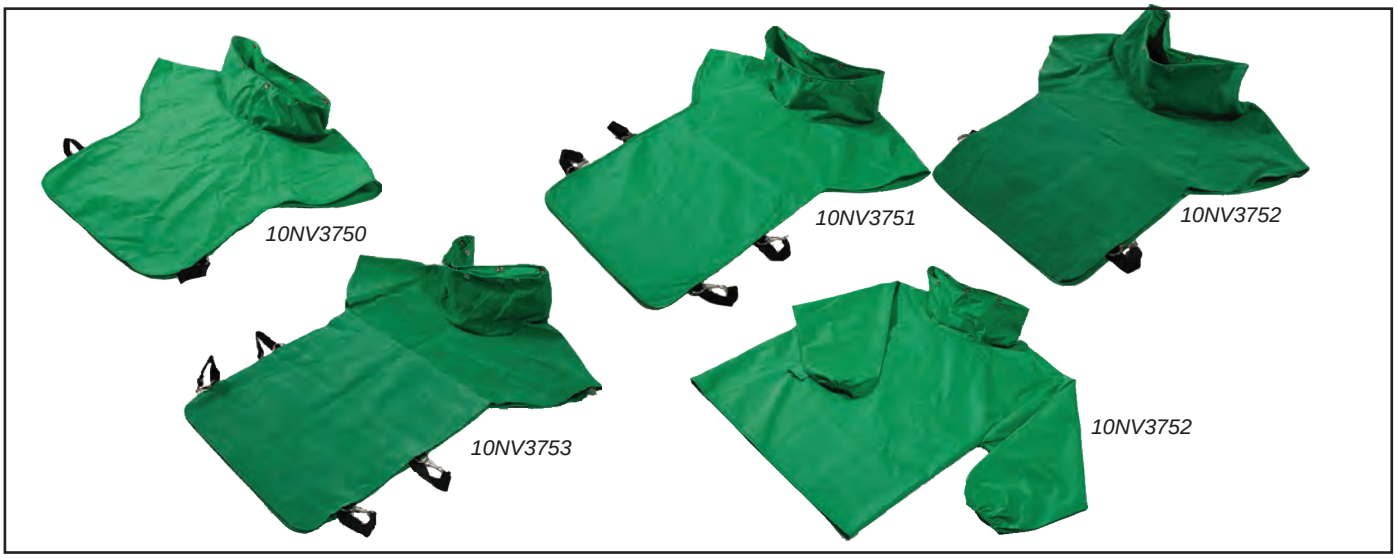
9

Número de parte	Descripción
10NV3722	Lente interior *(paquete de 10)*
10NV3724	Lente exterior *(paquete de 50)*



Configuraciones adicionales disponibles. Comuníquese con Marco.

CAPAS DE REMPLAZO NOVA 3 DE RPB®



Número de parte	Descripción
10NV3750	Tapa de nailon de respirador Nova 3
10NV3751	Tapa de nailon de respirador Nova 3, extragrande
10NV3752	Tapa de cuero de respirador Nova 3
10NV3753	Tapa de cuero de respirador Nova 3, extragrande
10NV3754	Chamarra de blasteo Nova 3, extragrande
10NV3755	Chamarra de blasteo Nova 3, extra-extragrande

rpb® ADVANCING YOUR SAFETY

http://www.marco.us/safety/blasting-helmets

CASCOS PARA BLASTEO NOVA 2000™ DE RPB®

Características:

- Casco respirador
- Tapa
- Montaje de tubo de respiración y dispositivo de control de flujo
- Cinto
- Respirador de flujo continuo tipo CE aprobado por NIOS

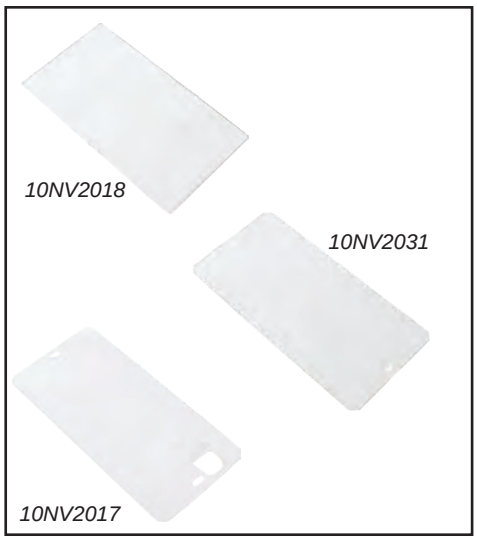
Número de parte	Descripción
10NV2000	Tapa de nailon de 28"
10NV2000CT	Tapa de nailon de 28", control de clima 10NV400001
10NV2000HT	Tapa de nailon de 28", control de clima 10NV400020
10NV2000L	Tapa de cuero de 28"
10NV2000XL	Tapa de nailon de 38"
10NV2000XLCT	Tapa de nailon de 38", control de clima 10NV400001
10NV2000XLHT	Tapa de nailon de 38", control de clima 10NV400020

rpb® ADVANCING YOUR SAFETY

LENTES DE REMPLAZO NOVA 2000 DE RPB

9

Número de parte	Descripción
10NV2018	Lente interior *(paquete de 10)*
10NV2031	Lente exterior de 0,020" despegable con adhesivo en ambos lados *(paquete de 50)*
10NV2017	Lente exterior desprendible perforado *(paquete de 50)*



Configuraciones adicionales disponibles. Comuníquese con Marco.

CAPAS DE REMPLAZO NOVA 3 DE RPB

Número de parte	Descripción
10NV2002	Tapa de nailon de respirador Nova 2000
10NV2002XL	Tapa de nailon de respirador Nova 2000, extragrande
10NV2002L	Tapa de cuero Nova 2000
10NV2002HBXL	Chamarra de blasteo Nova 2000, extragrande
10NV2002HBXXL	Chamarra de blasteo Nova 2000, extra-extragrande

rpb® ADVANCING YOUR SAFETY

http://www.marco.us/safety/blasting-helmets

DISPOSITIVOS DE CONTROL DE CLIMA NOVA 3™ Y NOVA 2000™ DE RPB®

Características:

- Proporciona comodidad a quien use el casco de blasteo

Número de parte	Descripción
10NV400001	Dispositivo de control de clima de tubo frío
10NV400020	Dispositivo de control de clima de tubo caliente
10NV03501	Dispositivo de control de clima C40, caliente-frío

rpb® ADVANCING YOUR SAFETY

MANGUERA DE RESPIRACIÓN DE SUMINISTRO DE AIRE DE RPB

9

Características:

- La manguera de suministro de aire de respiración y las conexiones de rápida liberación están disponibles para configuraciones de 3/8" y 1/2"

Número de parte	Descripción
10NV2028	Línea de respiración amarilla de 3/8" I.D. x 25’
10NV2029	Línea de respiración amarilla de 3/8" I.D. x 50’
10NV2025	Acople de rápida desconexión
10NV2024	Extremo de rápida desconexión

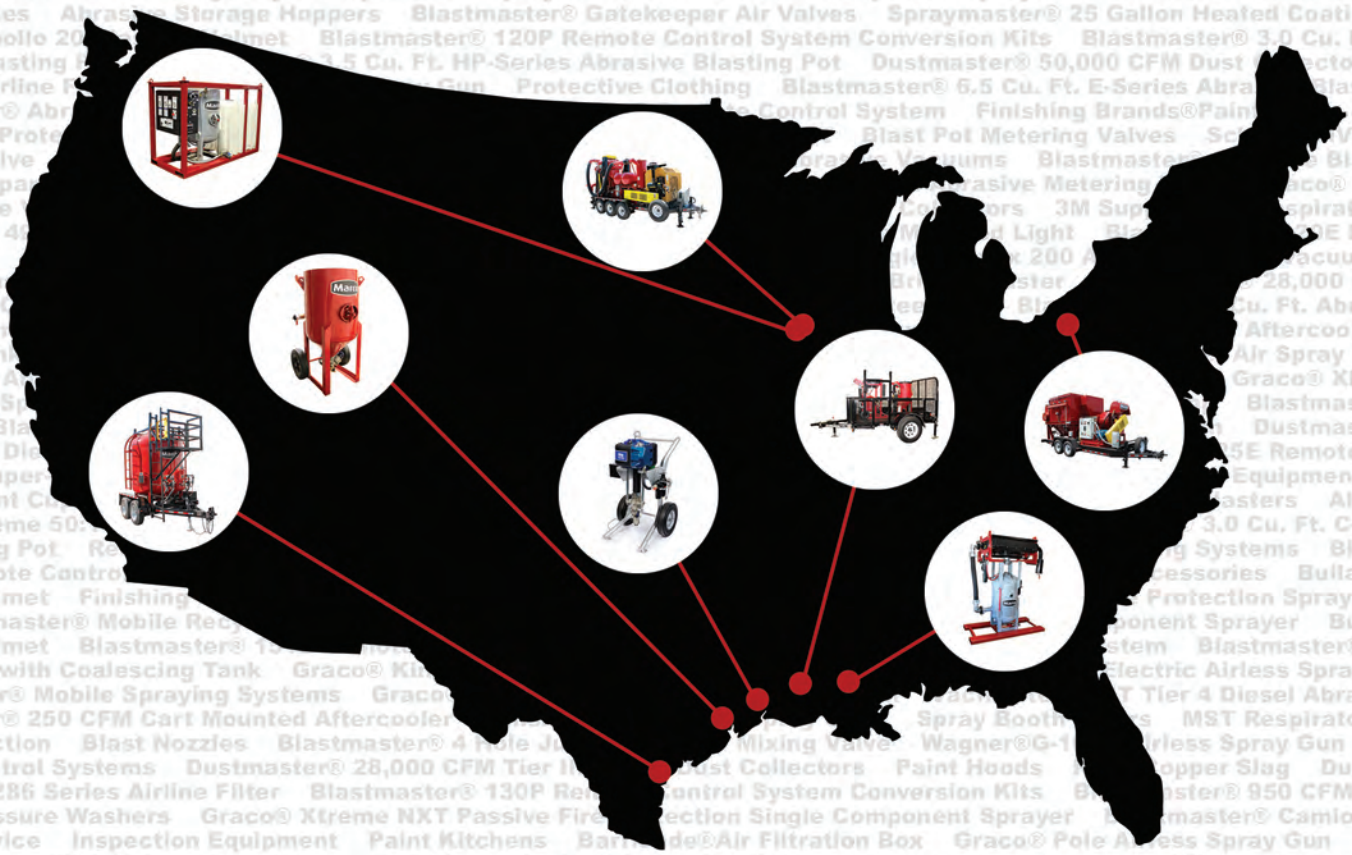
Configuraciones adicionales disponibles. Comuníquese con Marco.

Marco®

¿EQUIPO DE ALQUILER? LISTO.

8 SUCURSALES • INVENTARIO COMPLETO

Satisfacemos sus necesidades con la flota más grande del país de equipo de alquiler en la industria de preparación de superficies. Ya sea si necesita aspiradoras, colectores de polvo, posenfriadores u ollas de blasteo, con una sola llamada basta.



WWW.MARCO.US • 800.BLAST.IT • SALES@MARCO.US

CASCOS PARA BLASTEO ABRASIVO GENVX™ DE BULLARD®

Características:

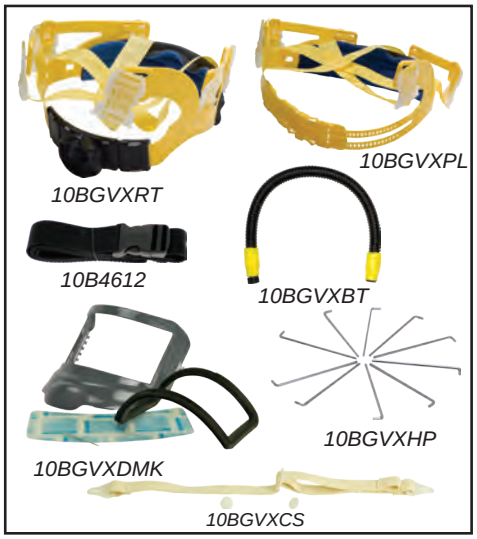
- Casco respirador
- Tapa
- Montaje de tubo de respiración y dispositivo de control de flujo
- Cinto
- Respirador de flujo continuo tipo CE aprobado por NIOSH

Número de parte	Descripción
10BGVX2830	Montaje de tapa de 28", control de flujo continuo
10BGVX2830AC1000	Montaje de tapa de 28", tubo frío AC1000
10BGVX3830	Montaje de tapa de 38", control de flujo continuo
10BGVX3830AC1000	Montaje de tapa de 38", tubo frío AC1000
10BGVXPK30	Montaje de parka de 38", control de flujo continuo
10BGVXPK30AC1000	Montaje de parka de 38", tubo frío AC1000

LENTES DE REMPLAZO GENVX DE BULLARD

Número de parte	Descripción
10BBGVXIL	Lente interno de remplazo *(paquete con 25)*
10BBGVXOL15	Lente externo 0,015", transparente *(paquete con 50)*
10BBGVXOL40	Lente externo 0,040", transparente *(paquete con 25)*
10BGVXOLT	Lente externo 0,030", color humo *(paquete con 50)*
10BGVXOLG	Lente externo 0,042", verde *(paquete con 25)*
10BGVXLC	Lente exterior adhesivo desprendible *(paquete de 25)*

CASCOS PARA BLASTEO ABRASIVO GENVX™ DE BULLARD®



PARTES DE REMPLAZO GENVX DE BULLARD

Número de parte	Descripción
10BGVXCS	Correa para barbilla *(paquete de 10)*
10BGVXRT	Suspensión de banda para cabeza estilo trinquete
10BGVXPL	Suspensión de banda para cabeza estilo clavija de bloqueo
10BGVXCP	Almohadillas para mejillas
10BRBPCOOL	Almohadilla para la frente de remplazo Polartec®
10BGVXDMK	Kit de mantenimiento de puerta: puerta, empaque, lente interno y liberación
10B4612	Cinto
10BGVXHP	Clavija de bisagra
10BGVXBT	Tubo de respiración

CAPAS DE RESPIRADOR PARA BLASTEO GENVX DE BULLARD

Número de parte	Descripción
10B28VX	Tapa sin mangas de 28"
10B38VX	Tapa sin mangas de 38"
10BPKVX	Parka de manga larga de 38"
10BPKXLVX	Parka de manga larga extragrande de 38"
BGGVX	Tapa “Golden Gate", manga corta

http://www.marco.us/safety/blasting-helmets

CASCOS PARA BLASTEO ABRASIVO 88VX DE BULLARD®

Se muestra 10B88VX3230

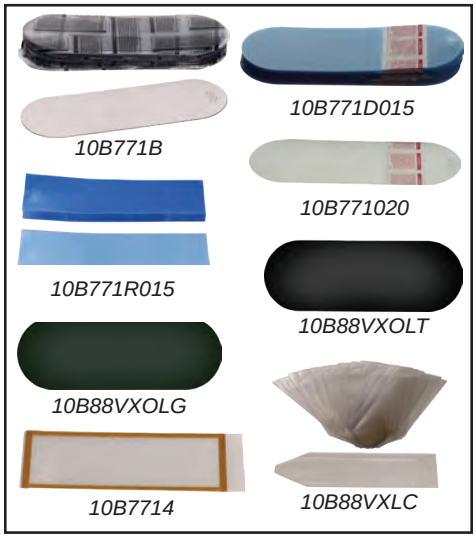
Características:

- Casco respirador
- Tapa
- Montaje de tubo de respiración y dispositivo de control de flujo
- Cinto
- Respirador de flujo continuo tipo CE aprobado por NIOSH

Número de parte	Descripción
10B88VX3230	Tapa de 28", control de flujo continuo
10B88VX1330	Parka de 38", control de flujo continuo
10B88VX3630	Parka de manga larga de 38", control de flujo continuo
10B88VX36XL30	Parka de manga larga de 38" extragrande, control de flujo continuo

LENTES DE REMPLAZO 88VX DE BULLARD

Número de parte	Descripción
10B771B	Lente interno de remplazo *(paquete de 25)*
10B771D015	Lente externo 0,015", despegable de dos lados, transparente *(paquete de 50)*
10B771R015	Lente externo 0,015", despegable de dos lados, transparente *(paquete de 50)*
10B771R020	Lente externo 0,020", despegable de dos lados, transparente *(paquete de 50)*
10B771020	Lente externo 0,020", despegable de un lado, transparente *(paquete de 50)*
10B771040	Lente externo 0,040", despegable de un lado, transparente *(paquete de 25)*
10B88VXOLT	Lente externo 0,030", despegable de un lado, color humo *(paquete de 25)*
10B88VXOLG	Lente externo 0,042", verde *(paquete con 25)*
10B7714	Lente externo, adhesivo, desprendible *(paquete de 25)*
10B88VXLC	Lente externo, perforado, desprendible *(paquete de 25)*



CASCOS PARA BLASTEO ABRASIVO 88VX DE BULLARD®

PARTES DE REMPLAZO 88VX DE BULLARD

Número de parte	Descripción
10BRBPCOOL	Almohadilla para la frente de remplazo Polartec®
10B88VXRTP	Suspensión de cabeza VX con espacio para aire, estilo trinquete
10B88VXTGP	Suspensión de cabeza VX con espacio para aire, estilo béisbol
10B88VXAK	Kit de puerta: puerta ovalada, empaque, lente interno, liberación y clavija de bisagra
10B4612	Cinto
10B88CA	Correa para transporte
10BBFW	Adaptador de armazón de ventana frontal tipo caja
10B77GLT	Lente de vidrio frontal tipo caja
10B88VXHP	Clavija de bisagra de remplazo *(paquete de 10)*
10B88VXBT	Tubo de respiración

CAPAS DE RESPIRADORES DE BLASTEO 88VX DE BULLARD

Número de parte	Descripción
10B46416VX	28", sin mangas
10B136416VX	38", sin mangas
10B46VX	28", sin mangas
10B13VX	38", sin mangas
10B21VX	Tapa “Golden Gate" de 38", manga corta
10B36VX	Parka Hibernia, manga larga
10B36XLVX	Parka Hibernia, manga larga, extragrande

http://www.marco.us/safety/blasting-helmets

LÍNEAS DE RESPIRACIÓN BULLARD®

Características:

- Línea de respiración de marca Bullard para usarse con cualquier respirador de aire suministrado Bullard
- 3/8" I.D. para usarse con aire comprimido o 1/2" I.D. para usarse con bomba de aire ambiental

Número de parte	Descripción
10B5458	3/8" I.D. x 100', unión y conector roscado
10B5457	3/8" I.D. x 50', unión y conector roscado
10B5454	3/8" I.D. x 25', unión y conector roscado
10B4696	3/8" I.D. x 25', unión y conector roscado
10BV2050ST	1/2" I.D. x 25', unión y conector roscado
10BV20100ST	1/2" I.D. x 50', unión y conector roscado

DISPOSITIVOS DE CONTROL DE CLIMA DE BULLARD

Características:

- Línea de respiración de marca Bullard para usarse con cualquier respirador de aire suministrado Bullard
- Proporciona comodidad a quien use el casco de blasteo
- 3/8" I.D. para usarse con aire comprimido o 1/2" I.D. para usarse con bomba de aire ambiental
- Incluye cinto 10B4612

Número de parte	Descripción
10BAC1000	Aire acondicionado, acople de rápida desconexión de 1/4"
10BHC2400	Tubo caliente-frío con cinto
10BDC5040	Dual-Cool™ con manguera con cinto
10BFRIGITRON2000	Aire acondicionado 2000 de Frigitron® se usa con bombas Free-Air® de Bullard

http://www.marco.us/safety/blasting-helmets

CASCO DE BLASTEO MSA ABRASI-BLAST™

Se muestra tapa a la cintura

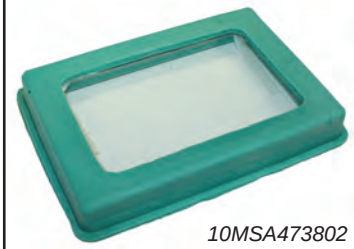
Características:

- Capuchón respirador de rostro completo
- Tapa
- Montaje de tubo de respiración y dispositivo de control de flujo
- Cinto
- Respirador de flujo continuo tipo CE aprobado por NIOSH

Número de parte	Descripción
10MSA468720	10 a 15 psi, tapa a los hombros
10MSA468726	10 a 15 psi, tapa a la cintura
10MSA468722	35 a 40 psi, tapa a los hombros
10MSA468718	35 a 40 psi, tapa a la cintura

LENTES DE REMPLAZO ABRASI-BLAST DE MSA

10MSA473798	Lente no templado 0,09, *(12 cartuchos, 3 lentes por cartucho)*
10MSA473800	Lente templado 0,09, *(12 cartuchos, 3 lentes por cartucho)*
10MSA473802	Lente no templado 0,12, *(12 cartuchos, 2 lentes por cartucho)*
10MSA481742	Lente no templado 0,12, *(12 cartuchos, 3 lentes por cartucho)*


10MSA473802

LÍNEAS DE RESPIRACIÓN DE MSA

Características:

- Línea de respiración de MSA para usar con cualquier respirador de aire suministrado de MSA
- 3/8" I.D. para usar con aire comprimido

Número de parte	Descripción
10MSA481071	Línea de respiración de neopreno de 3/8" I.D. x 8’
10MSA455020	Línea de respiración de neopreno de 3/8" I.D. x 15’
10MSA455021	Línea de respiración de neopreno de 3/8" I.D. x 25’
10MSA455022	Línea de respiración de neopreno de 3/8" I.D. x 50’
10MSA481051	Línea de respiración de PVC de 3/8" I.D. x 8’
10MSA471511	Línea de respiración de PVC de 3/8" I.D. x 15’
10MSA471512	Línea de respiración de PVC de 3/8" I.D. x 25’
10MSA471513	Línea de respiración de PVC de 3/8" I.D. x 50’
10MSA484225	Línea de respiración de PVC de 3/8" I.D. x 100’

Configuraciones adicionales disponibles. Comuníquese con Marco.

CASCOS PARA BLASTEO APOLLO 600 DE CLEMCO®

Características:

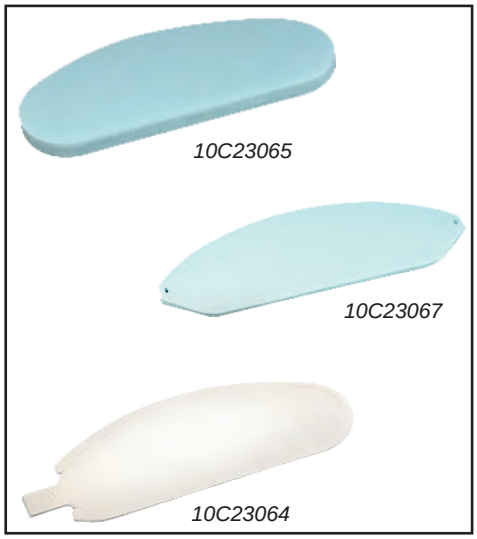
- Casco respirador
- Tapa
- Montaje de tubo de respiración y dispositivo de control de flujo
- Cinto
- Respirador de flujo continuo tipo CE aprobado por NIOSH

Número de parte	Descripción
10C25194	Montaje de tapa de 36", aire acondicionado Clem-cool
10C25192	Montaje de tapa de 36", tubo de aire frío
10C25193	Montaje de tapa de 36", tubo de control de clima caliente-frío
10C25190	Montaje de tapa de 36", conexión para flujo de aire constante
10C24001	Montaje de tapa de 36", conexión para flujo de aire constante
10C24002	Montaje de tapa de 36", conexión para flujo ajustable
10C25191	Montaje de tapa de 36", conexión para flujo de aire ajustable
10C24010	Montaje de tapa de 36", conexión para flujo de aire constante
10C25195	Montaje de tapa de 36", conexión para flujo de aire constante

LENTES DE REMPLAZO APOLLO 600 DE CLEMCO

9

Número de parte	Descripción
10C23065	Lente interno de remplazo *(paquete de 25)*
10C23067	Lente exterior de 0,020" de dos lados *(paquete de 25)*
10C23064	Lente exterior desprendible perforado *(paquete de 25)*



http://www.marco.us/safety/blasting-helmets

LÍNEAS DE RESPIRACIÓN CLEMCO®

Características:

- Línea de respiración de marca Bullard para usarse con cualquier respirador de aire suministrado Bullard
- 3/8" I.D. para usarse con aire comprimido o 1/2" I.D. para usarse con bombas de aire ambiental
- Longitudes disponibles de 25’, 50’ y 100’

Número de parte	Descripción
10C04397	3/8" I.D. x 25’, unión y conector roscado
10C04415	3/8" I.D. x 50’, unión y conector roscado
10C04398	3/8" I.D. x 100’, unión y conector roscado
10C22510	1/2" I.D. x 50’, unión y conector roscado
10C21413	1/2" I.D. x 100’, unión y conector roscado

DISPOSITIVOS DE CONTROL DE CLIMA CLEMCO

Características:

- Incluye cinto 10C04430
- Proporciona comodidad a quien use el casco de blasteo

Número de parte	Descripción
10C04411	Tubo caliente-frío de control de clima
10C23825	Aire acondicionado Clem-cool
10C04410	Tubo de aire frío con cinto

RESPIRADORES CON SUMINISTRO DE AIRE

RESPIRADORES DE AIRE SUMINISTRADO DE BULLARD

SPECTRUM SERIES®, ROSTRO COMPLETO

Características:

- Incluye máscara de rostro completo
- Incluye regulador
- Acoplador de rápida desconexión
- Cinto
- Factor de protección asignado (APF) 1000
- Protección para el rostro contra impactos ANSI/ISEA Z87+ 2010

*Remplace la “x" con el número correspondiente al tipo de entrerrosca
1: intercambio industrial
2: Schrader
3: Snap-Tite
4: Snap-Tite, latón
7: Snap-Tite, inoxidable
8: Bayonet

Número de parte	Descripción
10BSPEC3xS*	S: Montaje de rostro completo, flujo continuo
10BSPEC4xS*	S: Montaje de rostro completo, flujo ajustable
10BSPECCT3xS*	S: Montaje de rostro completo, tubo frío serie CT
10BSPECCT30SWS	S: Montaje de rostro completo, tubo frío serie CT, giratorio
10BSPECAC10003xS*	S: Montaje de rostro completo, tubo frío serie AC1000
10BSPECHCT3xS*	S: Montaje de rostro completo, tubo caliente-frío serie HCT
10BSPECHCT30SWS	S: Montaje de rostro completo, tubo caliente-frío serie HCT, giratorio
10BSPECHCT30SWS	S: Montaje de rostro completo, tubo caliente-frío serie HCT
10BSPECHC24003xS*	S: Montaje de rostro completo, tubo caliente-frío serie HC2400
10BSPEC3xL*	M/L: Montaje de rostro completo, flujo continuo
10BSPEC4xL*	M/L: Montaje de rostro completo, flujo ajustable
10BSPECCT3xL*	M/L: Montaje de rostro completo, tubo frío serie CT
10BSPECCT30SWL	M/L: Montaje de rostro completo, tubo frío serie CT, giratorio
10BSPECAC10003xL*	M/L: Montaje de rostro completo, tubo frío serie AC1000
10BSPECHCT3xL*	M/L: Montaje de rostro completo, tubo caliente-frío serie HCT
10BSPECHCT30SWL	M/L: Montaje de rostro completo, tubo caliente-frío serie HCT, giratorio
10BSPECHCT30SWL	M/L: Montaje de rostro completo, tubo caliente-frío serie HCT
10BSPECHC24003xL*	M/L: Montaje de rostro completo, tubo caliente-frío serie HC2400

⚠ ADVERTENCIA Este es un respirador para usos generales y no se puede usar para blasteo abrasivo. Inhalar polvos de blasteo abrasivo puede resultar en lesiones graves, enfermedad o la muerte. De acuerdo con OSHA, solo un respirador de línea de aire para blasteo certificado por NIOSH, tipo CE, con casco para blasteo de presión positiva debe usarse para el blasteo abrasivo.

Los respiradores son equipo de seguridad importante que disminuyen la exposición a ciertas partículas en el aire. Sin embargo, el uso inadecuado puede resultar en lesiones o la muerte. Antes de usar este equipo, lea, entienda y siga todas las instrucciones en los manuales de operador de los fabricantes, y cumpla todas las leyes y reglamentos, como el estándar 1910.134 de OSHA.

RESPIRADORES DE AIRE SUMINISTRADO DE BULLARD®

CASCO HMX

Características:

- Capas livianas resistentes al fuego (FR) con tecnología Coolderm™
- Montaje de tubo de respiración para suministro de aire
- Tubo frío de desconexión rápida de 1/4" para usar aire comprimido
- Protección para el rostro contra gran impacto
- Unitalla

Número de parte	Descripción
10BHMXFRAC100030	Alta presión, tapa FR, tubo de respiración, cinto
10BHMXFR35	Baja presión, tapa FR, tubo de respiración, cinto

CASCO SERIE HMXI

Características:

- Capas livianas resistentes al fuego (FR) con tecnología Coolderm™
- Escafandra resistente a sustancias químicas Tychem® 2000 de DuPont™
- Montaje de tubo de respiración
- Cinto de nailon
- Revestimientos de lente
- Unitalla

Número de parte	Descripción
10BHMXIS2AC1000	Alta presión, tubo frío, desconexión rápida de 1/4"
10BHMXIS235	Presión baja, desconexión rápida de 1/2"
10BHMXLC25	Revestimiento de lente desprendible HMXLC *(paquete de 25)*

⚠ ADVERTENCIA Este es un respirador para usos generales y no se puede usar para blasteo abrasivo. Inhalar polvos de blasteo abrasivo puede resultar en lesiones graves, enfermedad o la muerte. De acuerdo con OSHA, solo un respirador de línea de aire para blasteo certificado por NIOSH, tipo CE, con casco para blasteo de presión positiva debe usarse para el blasteo abrasivo.

Los respiradores son equipo de seguridad importante que disminuyen la exposición a ciertas partículas en el aire. Sin embargo, el uso inadecuado puede resultar en lesiones o la muerte. Antes de usar este equipo, lea, entienda y siga todas las instrucciones en los manuales de operador de los fabricantes, y cumpla todas las leyes y reglamentos, como el estándar 1910.134 de OSHA.

RESPIRADORES CON SUMINISTRO DE AIRE RPB®

SERIE T150™ DE RPB

Características:

- Tubo de respiración
- Válvula de control de flujo
- Sello de rostro de TPR o silicona
- Arnés de ajusto cómodo
- Respirador de flujo continuo tipo CE aprobado por NIOSH

Número de parte	Descripción
10NV11901C	Sello de rostro de caucho cómodo, TPR, de flujo de constante
10NV11901CS	Sello de rostro de silicona, cómodo, de flujo constante
10NV11902C	Sello de rostro de caucho cómodo, TPR, con control de flujo
10NV11902CS	Sello de rostro de silicona, cómodo, con control de flujo
10NV11906C	Sello de rostro de caucho cómodo, TPR, de flujo de constante *(bajo)*
10NV11906CS	Sello de rostro de silicona, cómodo, de flujo constante *(bajo)*
10NV11924	Lente desprendible T150 Series™ *(paquete de 50)*

rpb® ADVANCING YOUR SAFETY

http://www.marco.us/safety/supplied-air-respirators

Configuraciones adicionales disponibles. Comuníquese con Marco.

⚠ ADVERTENCIA Este es un respirador para usos generales y no se puede usar para blasteo abrasivo. Inhalar polvos de blasteo abrasivo puede resultar en lesiones graves, enfermedad o la muerte. De acuerdo con OSHA, solo un respirador de línea de aire para blasteo certificado por NIOSH, tipo CE, con casco para blasteo de presión positiva debe usarse para el blasteo abrasivo.

Los respiradores son equipo de seguridad importante que disminuyen la exposición a ciertas partículas en el aire. Sin embargo, el uso inadecuado puede resultar en lesiones o la muerte. Antes de usar este equipo, lea, entienda y siga todas las instrucciones en los manuales de operador de los fabricantes, y cumpla todas las leyes y reglamentos, como el estándar 1910.134 de OSHA.

RESPIRADORES CON SUMINISTRO DE AIRE RPB®

Z-LINK® DE RPB

Características:

- Dispositivo de control de clima C40™
- Tubo de respiración con suministro de aire
- Sello de rostro QC Tychem®
- Respirador de flujo continuo tipo CE aprobado por NIOSH

Número de parte	Descripción
10NV1601112	QC: flujo constante
10NV1601912	QC: PX4 air®
10NV1601512	QC: Dispositivo de control de clima C40™
10NV1601613	SL: flujo constante, baja presión
10NV1601511	FR: Dispositivo de control de clima C40™

rpb® ADVANCING YOUR SAFETY

http://www.marco.us/safety/supplied-air-respirators

Configuraciones adicionales disponibles. Comuníquese con Marco.

⚠ ADVERTENCIA Este es un respirador para usos generales y no se puede usar para blasteo abrasivo. Inhalar polvos de blasteo abrasivo puede resultar en lesiones graves, enfermedad o la muerte. De acuerdo con OSHA, solo un respirador de línea de aire para blasteo certificado por NIOSH, tipo CE, con casco para blasteo de presión positiva debe usarse para el blasteo abrasivo.

Los respiradores son equipo de seguridad importante que disminuyen la exposición a ciertas partículas en el aire. Sin embargo, el uso inadecuado puede resultar en lesiones o la muerte. Antes de usar este equipo, lea, entienda y siga todas las instrucciones en los manuales de operador de los fabricantes, y cumpla todas las leyes y reglamentos, como el estándar 1910.134 de OSHA.

RESPIRADORES REUTILIZABLES TIPO CARTUCHO

RESPIRADORES DE MEDIO ROSTRO SERIE 6000 DE 3M™

Características:

- Permiten al usuario a bajar el respirador sin necesidad de retirar su careta o casco

Número de parte	Descripción
303M6100	Ch: respirador de medio rostro
303M6200	M: respirador de medio rostro
303M6300	G: respirador de medio rostro

Consulte la página 280 para ver los cartuchos

RESPIRADORES DE ROSTRO COMPLETO SERIE 6000 DE 3M™

Características:

- Cumple los requisitos de ANSI Z87.1-2010 para gran impacto (Z87+)
- Máscara liviana
- Sello de rostro hecho de silicona para ofrecer comodidad y durabilidad

Número de parte	Descripción
303M6700	Ch: respirador de rostro completo
303M6800	M: respirador de rostro completo
303M6900	G: respirador de rostro completo
303M6885	Lentes despegables transparentes *(paquete de 25)*
303M6886	Lentes despegables tintados *(paquete de 25)*

⚠ ADVERTENCIA Este es un respirador para usos generales y no se puede usar para blasteo abrasivo. Inhalar polvos de blasteo abrasivo puede resultar en lesiones graves, enfermedad o la muerte. De acuerdo con OSHA, solo un respirador de línea de aire para blasteo certificado por NIOSH, tipo CE, con casco para blasteo de presión positiva debe usarse para el blasteo abrasivo.

Los respiradores son equipo de seguridad importante que disminuyen la exposición a ciertas partículas en el aire. Sin embargo, el uso inadecuado puede resultar en lesiones o la muerte. Antes de usar este equipo, lea, entienda y siga todas las instrucciones en los manuales de operador de los fabricantes, y cumpla todas las leyes y reglamentos, como el estándar 1910.134 de OSHA.

RESPIRADORES DE MEDIO ROSTRO SERIE 7500 DE 3M

303M7501

Características:

- Diseño de sello suave
- Sello de rostro hecho de silicona, para proporcionar una comodidad más suave para el rostro
- La válvula Cool Flow™ se diseñó para facilitar la respiración
- Disminuye la acumulación de calor y humedad y mantiene una comodidad fresca y seca continua
- La cubierta de la válvula dirige el aire exhalado y la humedad hacia abajo.

Número de parte	Descripción
303M7501	Ch: respirador de medio rostro
303M7502	M: respirador de medio rostro
303M7503	G: respirador de medio rostro

Consulte la página 280 para ver los cartuchos

RESPIRADORES DE ROSTRO COMPLETO SERIE 7800 DE 3M™

303M7800SS

Características:

- Sello de rostro hecho de silicona para ofrecer comodidad y durabilidad

Número de parte	Descripción
303M7800SS	Ch: respirador de rostro completo
303M7800SM	M: respirador de rostro completo
303M7800SL	G: respirador de rostro completo
303M7899100	Lentes despegables transparentes *(paquete de 100)*
303M789925	Lentes despegables transparentes *(paquete de 25)*
303M7986	Lentes despegables tintados *(paquete de 25)*

⚠ ADVERTENCIA Este es un respirador para usos generales y no se puede usar para blasteo abrasivo. Inhalar polvos de blasteo abrasivo puede resultar en lesiones graves, enfermedad o la muerte. De acuerdo con OSHA, solo un respirador de línea de aire para blasteo certificado por NIOSH, tipo CE, con casco para blasteo de presión positiva debe usarse para el blasteo abrasivo.

Los respiradores son equipo de seguridad importante que disminuyen la exposición a ciertas partículas en el aire. Sin embargo, el uso inadecuado puede resultar en lesiones o la muerte. Antes de usar este equipo, lea, entienda y siga todas las instrucciones en los manuales de operador de los fabricantes, y cumpla todas las leyes y reglamentos, como el estándar 1910.134 de OSHA.

FILTROS DE CARTUCHO Y RETENEDORES 3M™

303M6001

303M6006

303M60921

303M501

303M502

303M5N11

303M5P71

303M2071

303M2091

303M2097

Número de parte	Descripción
303M6001	Cartucho para vapor orgánico (OV), negro *(paquete de 2)*
303M6002	Cartucho para gas ácido (AG), blanco *(paquete de 2)*
303M6003	Cartucho para OV/AG, amarillo *(paquete de 2)*
303M6004	Cartucho para amoniaco y metilamina, verde esmeralda *(paquete de 2)*
303M6006	Cartucho para múltiples vapores, verde olivo *(paquete de 2)*
303M6009	Cartucho para vapor de cloro, naranja *(paquete de 2)*
303M60921	Cartucho para vapores orgánicos P100, etiqueta negra, tapa rosa *(paquete de 2)*
303M60923	Cartucho de filtro para gas ácido, etiqueta amarilla, tapa rosa *(paquete de 2)*
303M60926	Cartucho de filtro para múltiples vapores, etiqueta verde olivo, tapa rosa *(paquete de 2)*
303M501	Retenedor de cartucho de filtro *(individual)*
303M502	Adaptador de cartucho de filtro *(caja de 20)*
303M5N11	Prefiltro para partículas, N95 *(caja de 10)*
303M5P71	Prefiltro para partículas, P95 *(caja de 10)*
303M2071	Filtro para partículas, P95, blanco *(paquete de 2)*
303M2091	Filtro para partículas, P100, rosa *(paquete de 2)*
303M2097	Filtro para partículas, P101, nivel molestia, rosa *(paquete de 2)*

http://www.marco.us/safety/cartridge-style-respirators

⚠ ADVERTENCIA Este es un respirador para usos generales y no se puede usar para blasteo abrasivo. Inhalar polvos de blasteo abrasivo puede resultar en lesiones graves, enfermedad o la muerte. De acuerdo con OSHA, solo un respirador de línea de aire para blasteo certificado por NIOSH, tipo CE, con casco para blasteo de presión positiva debe usarse para el blasteo abrasivo.

Los respiradores son equipo de seguridad importante que disminuyen la exposición a ciertas partículas en el aire. Sin embargo, el uso inadecuado puede resultar en lesiones o la muerte. Antes de usar este equipo, lea, entienda y siga todas las instrucciones en los manuales de operador de los fabricantes, y cumpla todas las leyes y reglamentos, como el estándar 1910.134 de OSHA.

PRUEBA DE AJUSTE

303MFT10

303M430090

303M900601

303MFT12

303MF11

Número de parte	Descripción
303MFT10	Kit de prueba de ajuste cualitativa, 3M™, FT-11, FT-12, FT-14, FT-15, FT-13 *(cantidad: 2) (1 kit)*
303M430090	Aceite de plátano, Allegro, solución en 10 ámpulas de vidrio *(10 ámpulas por caja)*
303M900601	Adaptador de prueba de ajuste, 3M, adaptador, conectores, manguera *(1 kit)*
303MFT12	Solución dulce, 3M, solución *(estuche con 6)*
303MF11	Solución de sacarina, 3M, solución *(estuche con 6)*

⚠ ADVERTENCIA Este es un respirador para usos generales y no se puede usar para blasteo abrasivo. Inhalar polvos de blasteo abrasivo puede resultar en lesiones graves, enfermedad o la muerte. De acuerdo con OSHA, solo un respirador de línea de aire para blasteo certificado por NIOSH, tipo CE, con casco para blasteo de presión positiva debe usarse para el blasteo abrasivo.

Los respiradores son equipo de seguridad importante que disminuyen la exposición a ciertas partículas en el aire. Sin embargo, el uso inadecuado puede resultar en lesiones o la muerte. Antes de usar este equipo, lea, entienda y siga todas las instrucciones en los manuales de operador de los fabricantes, y cumpla todas las leyes y reglamentos, como el estándar 1910.134 de OSHA.

RESPIRADORES ESTILO CARTUCHO DE MSA®

Se muestra con filtros, que no se incluyen.

RESPIRADORA DE MEDIO ROSTRO 200 LS ADVANTAGE® DE MSA

Número de parte	Descripción
10MSA815448	Ch: respirador de medio rostro, estilo cuello simple
10MSA815444	M: respirador de medio rostro, estilo cuello simple
10MSA815452	G: respirador de medio rostro, estilo cuello simple
10MSA815696	Ch: respirador de medio rostro, estilo cuello de 2 piezas
10MSA815692	M: respirador de medio rostro, estilo cuello de 2 piezas
10MSA815700	G: respirador de medio rostro, estilo cuello de 2 piezas

Consulte la página 283 para ver los cartuchos

RESPIRADOR DE ROSTRO COMPLETO ULTRA-TWIN® DE MSA

Número de parte	Descripción
10MSA480259	Ch/M: respirador de rostro completo, silicona
10MSA480267	G: respirador de rostro completo, silicona
10MSA471298	Ch: respirador de rostro completo, caucho Hycar
10MSA471286	M: respirador de rostro completo, caucho Hycar
10MSA471310	G: respirador de rostro completo, caucho Hycar

RESPIRADOR DE ROSTRO COMPLETO ULTRA-TWIN® DE MSA

Número de parte	Descripción
10MSA10016755	Ch: material de careta de silicona
10MSA10016756	M: material de careta de silicona
10MSA10016757	G: material de careta de silicona

⚠ ADVERTENCIA Este es un respirador para usos generales y no se puede usar para blasteo abrasivo. Inhalar polvos de blasteo abrasivo puede resultar en lesiones graves, enfermedad o la muerte. De acuerdo con OSHA, solo un respirador de línea de aire para blasteo certificado por NIOSH, tipo CE, con casco para blasteo de presión positiva debe usarse para el blasteo abrasivo.

Los respiradores son equipo de seguridad importante que disminuyen la exposición a ciertas partículas en el aire. Sin embargo, el uso inadecuado puede resultar en lesiones o la muerte. Antes de usar este equipo, lea, entienda y siga todas las instrucciones en los manuales de operador de los fabricantes, y cumpla todas las leyes y reglamentos, como el estándar 1910.134 de OSHA.

CARTUCHOS Y FILTROS PARA RESPIRADOR DE ROSTRO COMPLETO DE MSA®

10MSA815178

10MSA815181

10MSA815182

10MSA464031

10MSA464046

10MSA464033

10MSA492790

10MSA815175

10MSA816662

10MSA489353

Número de parte	Descripción
10MSA815178	Cartucho para vapores orgánicos con filtro de partículas P100, rosa y negro *(paquete de 6)*
10MSA815181	Cartucho para amoniaco y metilamina con filtro de partículas P100, rosa y verde *(paquete de 6)*
10MSA815182	Cartucho multiusos con filtro de partículas P100, rosa y verde olivo *(paquete de 6)*
10MSA464031	Cartucho para vapor orgánico, negro *(paquete de 10)*
10MSA464046	Vapor orgánico, cloro, dióxido de azufre, dióxido de cloro, cloruro de hidrógeno, sulfuro de hidrógeno, amarillo
10MSA464033	Cartucho para amoniaco y metilamina con filtro de partículas P95 y N95, verde *(paquete de 10)*
10MSA492790	Cartucho multiusos con filtro de partículas R95 y N95, verde olivo *(paquete de 10)*
10MSA815175	Filtro para partículas, P100, rosa *(paquete de 10)*
10MSA816662	Filtro para partículas, N95, blanco *(paquete de 10)*
10MSA489353	Cubierta reutilizable que se coloca a presión, negra *(individual)*

http://www.marco.us/safety/cartridge-style-respirators

⚠ ADVERTENCIA Este es un respirador para usos generales y no se puede usar para blasteo abrasivo. Inhalar polvos de blasteo abrasivo puede resultar en lesiones graves, enfermedad o la muerte. De acuerdo con OSHA, solo un respirador de línea de aire para blasteo certificado por NIOSH, tipo CE, con casco para blasteo de presión positiva debe usarse para el blasteo abrasivo.

Los respiradores son equipo de seguridad importante que disminuyen la exposición a ciertas partículas en el aire. Sin embargo, el uso inadecuado puede resultar en lesiones o la muerte. Antes de usar este equipo, lea, entienda y siga todas las instrucciones en los manuales de operador de los fabricantes, y cumpla todas las leyes y reglamentos, como el estándar 1910.134 de OSHA.

RESPIRADORES ESTILO CARTUCHO DE NORTH®

Se muestra 30NR7700S

MEDIO ROSTRO SERIE 7700 DE NORTH

Número de parte	Descripción
30NR7700S	Ch: respirador de medio rostro
30NR7700M	M: respirador de medio rostro
30NR7700L	G: respirador de medio rostro

ROSTRO COMPLETO SERIE 5400 DE NORTH

Número de parte	Descripción
30NR54001S	Ch: respirador de rostro completo
30NR54001	M: respirador de rostro completo

Se muestra 30NR54001

9

Se muestra 30NR76008A

Se muestra 30NR76008AW

ROSTRO COMPLETO SERIE 7600 DE NORTH

Número de parte	Descripción
30NR76008AS	Ch: respirador de rostro completo
30NR76008A	M/G: respirador de rostro completo
30NR76008AW	M/G: respirador de rostro completo para soldadura

⚠ ADVERTENCIA Este es un respirador para usos generales y no se puede usar para blasteo abrasivo. Inhalar polvos de blasteo abrasivo puede resultar en lesiones graves, enfermedad o la muerte. De acuerdo con OSHA, solo un respirador de línea de aire para blasteo certificado por NIOSH, tipo CE, con casco para blasteo de presión positiva debe usarse para el blasteo abrasivo.

Los respiradores son equipo de seguridad importante que disminuyen la exposición a ciertas partículas en el aire. Sin embargo, el uso inadecuado puede resultar en lesiones o la muerte. Antes de usar este equipo, lea, entienda y siga todas las instrucciones en los manuales de operador de los fabricantes, y cumpla todas las leyes y reglamentos, como el estándar 1910.134 de OSHA.

RESPIRADORES Y CARTUCHOS DE NORTH®

30NR460550

30NRN75002

30NR7581

30NR460585

30NR75SCP100

30NR7584P100

30NR460615

30NR7506N95

30NR7506N99

30NR75FFP100

30NRN750035

30NR7190N99

Número de parte	Descripción
30NR460550	Cartucho para vapores orgánicos, tapa negra, etiqueta negra *(paquete de 2)*
30NRN75002	Cartucho para gas ácido y formaldehido, tapa negra, etiqueta blanca *(paquete de 2)*
30NR7581	Cartucho para vapores orgánicos. filtro de partículas P100, tapa rosa, etiqueta negra *(paquete de 2)*
30NR460585	Cartucho para vapores orgánicos. filtro de partículas P100, tapa rosa, etiqueta amarilla *(paquete de 2)*
30NR75SCP100	Cartucho multiusos y filtro de partículas P100, tapa rosa, etiqueta verde olivo *(paquete de 2)*
30NR7584P100	Cartucho para amoniaco y metilamina, filtro de partículas P100, tapa rosa, etiqueta verde *(paquete de 2)*
30NR460615	Filtro para partículas P100, rosa *(paquete de 2)*
30NR7506N95	Filtro para partículas no aceitosas N95, blanco, letra azul *(paquete de 10)*
30NR7506N99	Filtro para partículas no aceitosas N99, blanco, letra negra *(paquete de 10)*
30NR75FFP100	Filtro para partículas P100 de perfil bajo, rosa, letra negra *(individual)*
30NRN750035	Adaptador para 30NR75FFP100, negro *(individual)*
30NR7190N99	Filtros N9 para vapores metálicos de soldadura *(paquete de 12)*
30NR719009N99	Solo filtro de remplazo, N99 *(paquete de 12)*

http://www.marco.us/safety/cartridge-style-respirators

⚠ ADVERTENCIA Este es un respirador para usos generales y no se puede usar para blasteo abrasivo. Inhalar polvos de blasteo abrasivo puede resultar en lesiones graves, enfermedad o la muerte. De acuerdo con OSHA, solo un respirador de línea de aire para blasteo certificado por NIOSH, tipo CE, con casco para blasteo de presión positiva debe usarse para el blasteo abrasivo.

Los respiradores son equipo de seguridad importante que disminuyen la exposición a ciertas partículas en el aire. Sin embargo, el uso inadecuado puede resultar en lesiones o la muerte. Antes de usar este equipo, lea, entienda y siga todas las instrucciones en los manuales de operador de los fabricantes, y cumpla todas las leyes y reglamentos, como el estándar 1910.134 de OSHA.

TRAJES PARA BLASTEO

TRAJES PARA BLASTEO

TRAJES PARA BLASTEO ROJOS DE NAILON ULTRALIVIANO DE BLASTMASTER®

Características:

- Rodillas de cuero
- Puños tejidos
- Tallas Ch a 5-extragrande

Número de parte	Descripción
1029501	M: tiro 29", cintura 33", pecho 38" a 40"
1029502	G: tiro 32", cintura 37", pecho 42" a 44"
1029503	XG: tiro 35", cintura 42", pecho 46" a 48"
1029504	2XG: tiro 35", cintura 47", pecho50" a 52"
1029505	3XG: tiro 35", cintura 48" a 50", pecho 54" a 56"

TRAJES PARA BLASTEO DE CUERO DE BLASTMASTER

Características:

- Puño de correa de cuero
- Tallas M a 5-extragrande

Número de parte	Descripción
1029601	M: tiro 29", cintura 33", pecho 38" a 40"
1029602	G: tiro 32", cintura 37", pecho 42" a 44"
1029603	XG: tiro 35", cintura 42", pecho 46" a 48"
1029604	2XG: tiro 35", cintura 47", pecho50" a 52"
1029605	3XG: tiro 35", cintura 48" a 50", pecho 54" a 56"

TRAJES PARA BLASTEO DE RPB®

Características:

- Bolsillos en las rodillas para almohadillas para rodillas de RPB para máxima comodidad
- Tallas M a 4-extragrande
- Todos los trajes tienen tiro de 30"

Número de parte	Descripción
10NV07755M	M: pecho 38", cintura 34", cadera 40", largo 62"
10NV07755L	G: pecho 40", cintura 36", cadera 42", largo 63"
10NV07755XL	XG: pecho 42", cintura 38", cadera 44", largo 64"
10NV07755XXL	2XG: pecho 44", cintura 40", cadera 46", largo 65"
10NV07755XXXL	3XG: pecho 46", cintura 42", cadera 48", largo 66"
10NV07755XXXXL	4XG: pecho 48", cintura 44", cadera 50", largo 68"

Tamaños y estilos adicionales disponibles. Comuníquese con Marco.

VESTIMENTA PROTECTORA DESECHABLE

TRAJES PARA PINTURA DESECHABLES DE DUPONT™

1029703 y 1029704

MONOS TYVEK® 400 DE DUPONT

Características:

- Protección contra partículas secas peligrosas, aerosoles y salpicaduras leves de líquidos no peligrosos
- Se usan para trabajadores industriales, mantenimiento general
- Tallas M a 5XG disponibles

Número de parte	Descripción
1029703	G *(caja de 25)*
1029704	XG *(caja de 25)*

1029723 y 1029724

MONOS TYVEK 400 DE DUPONT CON ELÁSTICO EN MUÑECAS/TOBILLOS

Número de parte	Descripción
1029723	G: elástico en muñecas/tobillos *(caja de 25)*
1029724	XG: elástico en muñecas/tobillos *(caja de 25)*

1029713 y 1029714

MONOS TYVEK 400 DE DUPONT CON CAPUCHÓN Y ELÁSTICO EN MUÑECAS/TOBILLOS

Número de parte	Descripción
1029713	G: con capuchón y elástico en muñecas/tobillos *(caja de 25)*
1029714	XG: con capuchón y elástico en muñecas/tobillos *(caja de 25)*

1029733 y 1029734

MONOS TYVEK 400 DE DUPONT CON CAPUCHÓN, ELÁSTICO EN MUÑECAS/TOBILLOS Y REVESTIMIENTOS PARA BOTAS

Número de parte	Descripción
1029733	G: con capuchón y elástico en muñecas/tobillos, revestimiento para botas *(caja de 25)*
1029734	XG: con capuchón y elástico en muñecas/tobillos, revestimiento para botas *(caja de 25)*

http://www.marco.us/safety/paint-suits

TRAJES PARA PINTURA DESECHABLES DE DUPONT™

1029803 y 1029804

TRAJES PARA PINTURA DESECHABLES PROSHIELD® 60 DE DUPONT™

Características:

- Protección contra partículas secas peligrosas no peligrosas y salpicaduras leves de líquidos
- Se usa para mantenimiento general
- Tallas M a 5XG disponibles

Número de parte	Descripción
1029803	G *(caja de 25)*
1029804	XG *(caja de 25)*

1029823 y 1029824

MONOS PROSHIELD 60 DE DUPONT CON ELÁSTICO EN MUÑECAS/TOBILLOS

Número de parte	Descripción
1029823	G: elástico en muñecas/tobillos *(caja de 25)*
1029824	XG: elástico en muñecas/tobillos *(caja de 25)*

1029813 y 1029814

MONOS PROSHIELD 60 DE DUPONT CON CAPUCHÓN Y ELÁSTICO EN MUÑECAS/TOBILLOS

Número de parte	Descripción
1029813	G: con capuchón y elástico en muñecas/tobillos *(caja de 25)*
1029814	XG: con capuchón y elástico en muñecas/tobillos *(caja de 25)*

1029833 y 1029834

MONOS PROSHIELD 60 DE DUPONT CON CAPUCHÓN, ELÁSTICO EN MUÑECAS/TOBILLOS Y REVESTIMIENTO PARA BOTAS

Número de parte	Descripción
1029833	G: con capuchón y elástico en muñecas/tobillos, revestimiento para botas *(caja de 25)*
1029834	XG: con capuchón y elástico en muñecas/tobillos, revestimiento para botas *(caja de 25)*

http://www.marco.us/safety/paint-suits

VESTIMENTA PROTECTORA DESECHABLE DE DUPONT™

REVESTIMIENTOS PARA ZAPATOS DESECHABLES DE DUPONT

Características:

- Suela de PVC
- Blanco
- XG

Número de parte	Descripción
1029747	Pro-Shield NextGen® *(caja de 100)*

REVESTIMIENTOS PARA BOTAS DESECHABLES DE DUPONT

Características:

* Antiderrapantes

- Caja de 100

Número de parte	Descripción
1029750	Talla universal, Tyvek®, blancos, 10" de alto
1029748	Talla universal, Tyvek®, grises, 18" de alto
1029749	Talla universal, Pro-Shield, grises, 18" de alto
1029758	Talla universal, Tyvek®, blancos, 18" de alto
1029759	XG: Tyvek, blancos, 18" de alto

CAMISA DE MANGA LARGA TYVEK 400 DE DUPONT

Número de parte	Descripción
1029934	3XG: manga larga, broches de presión al frente, largo a la cintura *(caja de 50)*

Tamaños y estilos adicionales disponibles. Comuníquese con Marco.

8002544

BATA DE LABORATORIO TYVEK® DE DUPONT™

Número de parte	Descripción
8002535	2XG: broches a presión al frente, elástico en muñecas
8002543	3XG: broches a presión al frente, 2 bolsillos
8002544	G: broches a presión al frente, 2 bolsillos
8002539	G: broches a presión al frente, elástico en muñecas
8002540	M: broches a presión al frente, elástico en muñecas
8002541	XG: broches a presión al frente
8002535	2XG: broches a presión al frente
8002536	G: broches a presión al frente
8002537	XG: broches a presión al frente

MANDILES DESECHABLES TYVEK 400 DE DUPONT

Características:

- Se atan al cuello y a la cintura

Número de parte	Descripción
1029904	28" x 36" *(caja de 100)*
1029905	28" x 44" *(caja de 100)*

MANGA DESECHABLE TYVEK 400 DE DUPONT

Número de parte	Descripción
1085018	18", elástico arriba y abajo *(caja de 100)*
1085024	24", elástico arriba y abajo *(caja de 100)*

Configuraciones adicionales disponibles. Comuníquese con Marco.

VESTIMENTA RESISTENTE A LLAMAS

MONOS DE ALGODÓN RESISTENTE A LLAMAS 7,5 OZ DE RASCO

Características:

- Azul marino o naranja
- Tallas Ch a 5XG disponibles
- NFPA 2112

Número de parte	Descripción
3070294	G: pecho 42", azul marino
3070296	XG: pecho 46", azul marino
3070359	G: pecho 42", naranja
3070361	XG: pecho 46", naranja

MONOS DE ALGODÓN RESISTENTES A LLAMAS 10 OZ DE RASCO

Características:

- Azul marino o caqui
- Tallas Ch a 5XG disponibles
- NFPA 2112

Número de parte	Descripción
3070279	G: pecho 42", azul marino
3070281	XG: pecho 46", azul marino
3070381	G: pecho 44: caqui
3070382	XG: pecho 46: caqui

MONOS RESISTENTES A LLAMAS DE NOMEX®

Características:

- Tallas Ch a 5XG disponibles
- NFPA 2112

Número de parte	Descripción
1029762	M: tiro 29", cintura 36", azul marino
1029763	G: tiro 29", cintura 41", azul marino
1029764	XG: tiro 29", cintura 45", azul marino
1029765	2XG: tiro 29", cintura 50", azul marino

http://www.marco.us/safety/protective-clothing

CAMISAS RETARDANTES DE LLAMA 7,5 OZ DE RASCO

Características:

- Disponibles en colores mezclilla, gris o caqui
- Tallas M a 5XG disponibles
- NFPA 2112

Número de parte	Descripción
3070329	G: broches a presión al frente, azul mezclilla
3070330	XG: broches a presión al frente, azul mezclilla
3070169	G: broches a presión al frente, gris
3070170	XG: broches a presión al frente, gris
3070313	G: botones al frente, caqui
3070314	XG: botones al frente, caqui

CAMISAS RETARDANTES DE LLAMA 7,5 OZ PARA MUJER DE RASCO

Características:

- Disponibles en colores mezclilla o caqui
- NFPA 2112

Número de parte	Descripción
3070597	M: broches a presión al frente, azul
3070598	M: broches a presión al frente, caqui

CAMISAS RETARDANTES DE LLAMA 10 OZ DE RASCO

Características:

- Disponibles en colores marrón, gris o caqui
- Tallas M a 5XG disponibles
- NFPA 2112

Número de parte	Descripción
3070306	G: marrón, broches a presión al frente
3070307	XG: marrón, broches a presión al frente
3070322	G: gris, broches a presión al frente
3070323	XG: gris, broches a presión al frente
3070121	G: caqui, botones al frente
3070336	XG: caqui, botones al frente

CAMISAS RETARDANTES DE LLAMA 11,5 OZ DE RASCO

Características:

- Tallas M a 5XG disponibles
- NFPA 2112

Número de parte	Descripción
3070120	G: broches a presión al frente, azul mezclilla
3070143	XG: broches a presión al frente, azul mezclilla

Configuraciones adicionales disponibles. Comuníquese con Marco.

CAMISAS RETARDANTES DE LLAMA A CUADROS 7,7 OZ DE RASCO

Características:

- Tallas M a 5XG disponibles
- NFPA 211

Número de parte	Descripción
3070433	G: botones al frente, verde
3070434	XG: botones al frente, verde

CAMISAS RETARDANTES DE LLAMA A CUADROS 7,7 OZ DE RASCO

Características:

- Tallas M a 5XG disponibles
- NFPA 211

Número de parte	Descripción
3070440	G: botones al frente, roja
3070441	XG: botones al frente, roja

CAMISAS RETARDANTES DE LLAMA EN DOS TONOS 10 OZ DE RASCO

Características:

- Tallas 2XG a 3XG disponibles
- NFPA 2112

Número de parte	Descripción
3070567	3XG: broches a presión al frente, marrón/mezclilla
3070659	2XL: broches a presión al frente, caqui/verde
3070568	3XL: broches a presión al frente, caqui/verde
3070660	2XL: broches a presión al frente, caqui/marrón
3070569	3XL: broches a presión al frente, caqui/marrón

CAMISAS RETARDANTES DE LLAMA SIN CUELLO 7,1 OZ DE RASCO

Características:

- Tallas M a 5XG disponibles
- NFPA 2112

Número de parte	Descripción
3070454	G: 3 botones al frente, azul marino
3070455	XG: 3 botones al frente, azul marino
3070456	2XG: 3 botones al frente, azul marino

http://www.marco.us/safety/protective-clothing

PANTALONES DE MEZCLILLA RETARDANTE DE LLAMA 11,5 OZ DE RASCO

Características:

- Tallas 32 a 40 disponibles
- NFPA 2112

Número de parte	Descripción
3070172	32" x 30", botón en la cintura, cremallera de latón
3070174	32" x 32", botón en la cintura, cremallera de latón
3070175	32" x 36", botón en la cintura, cremallera de latón
3070173	34" x 32", botón en la cintura, cremallera de latón
3070177	36" x 34", botón en la cintura, cremallera de latón
3070176	36" x 36", botón en la cintura, cremallera de latón
3070663	40" x 30", botón en la cintura, cremallera de latón
3070251	40" x 32", botón en la cintura, cremallera de latón

PANTALONES DE CARPINTERO RETARDANTE DE LLAMA 10 OZ DE RASCO

Características:

- NFPA 2112

Número de parte	Descripción
3070593	30" x 30", botón en la cintura, cremallera de latón, marrón
3070614	34" x 30", botón en la cintura, cremallera de latón, marrón
3070615	34" x 30", botón en la cintura, cremallera de latón, gris

PANTALONES DE VESTIR RETARDANTE DE LLAMA 7,5 OZ DE RASCO

Características:

- Tallas 32 a 44 disponibles
- Azul marino
- NFPA 2112

Número de parte	Descripción
3070490	32" x 32", botón en la cintura, cremallera de latón, azul marino
3070489	34" x 32", botón en la cintura, cremallera de latón, azul marino
3070550	35" x 33", botón en la cintura, cremallera de latón, azul marino
3070493	36" x 32", botón en la cintura, cremallera de latón, azul marino
3070494	40" x 34", botón en la cintura, cremallera de latón, azul marino
3070495	42" x 34", botón en la cintura, cremallera de latón, azul marino
3070496	44" x 34", botón en la cintura, cremallera de latón, azul marino

Configuraciones adicionales disponibles. Comuníquese con Marco.

PANTALONES DE CAMPO RETARDANTE DE LLAMA 7,5 OZ DE RASCO

Características:

- Botón en la cintura
- Cremallera de latón
- NFPA 2112

Número de parte	Descripción
3070570	38" x 34", caqui
3070571	38" x 34", azul marino

PANTALONES RETARDANTES DE LLAMA 7,5 OZ PARA MUJER DE RASCO

Características:

- NFPA 2112

Número de parte	Descripción
3070599	9" x 36" de tiro, botón a la cintura, azul marino
3070600	9" x 36" de tiro, botón a la cintura, caqui

MANDIL DE CUERO DE PIERNA ABIERTA (ZAHONES)

Número de parte	Descripción
3070108	Zahones de cuero Tillman 24" x 38", marrón

Configuraciones adicionales disponibles. Comuníquese con Marco.

CHAMARRA FORRADA DE FELPA ESTILO BOMBARDERO DE IRONWEAR®

Características:

- ANSI/ISEA 107-2010, clase 2
- Capuchón oculto en el cuello
- Cinta adhesiva reflejante de gran visibilidad

Número de parte	Descripción
3070393	M: negro y limón
3070392	G: negro y limón
3070354	XG: negro y limón
3070394	2XG: negro y limón
3070395	3XG: negro y limón
3070396	4XG: negro y limón
3070397	5XG: negro y limón

CHALECOS REFLEJANTES

Características:

- Verde limón seguridad
- Franja reflejante

Número de parte	Descripción
3070021	Unitalla: no clasificados, cierre de gancho y bucle
3070622	M: resistente a llamas, clase 2, cierre de cremallera
3070565	G: resistente a llamas, clase 2, cierre de cremallera
3070566	XG: resistente a llamas, clase 2, cierre de cremallera
3070621	XG: chaleco Córdova clase 3, cierre de cremallera
3071030	2XG: chaleco Córdova clase 3, cierre de cremallera
3071025	2XG: chaleco Córdova clase 3, tipo R, cierre de cremallera

CHALECOS REFLEJANTES

Características:

- Naranja seguridad
- Franja reflejante

Número de parte	Descripción
30SAFETYVEST	Unitalla: no clasificados, cierre de gancho y bucle
3070140	Unitalla: chaleco clase 2 con anillo en D, cierre de cremallera
3070994	M: chaleco de topógrafo, clase 2, tela/malla reflejante
3070995	G: chaleco de topógrafo, clase 2, tela/malla reflejante
3070997	3XG: chaleco de topógrafo, clase 2, tela/malla reflejante

PROTECCIÓN PARA LA CABEZA Y EL ROSTRO

PROTECCIÓN Y ACCESORIOS PARA LA CABEZA Y EL ROSTRO DE BULLARD®

Se muestra 10BAVRDRG

10BAVPC

10BAVPY

10BAVPG

CASCOS ABOVEVIEW™ DE BULLARD

Características:

- Visera transparente cristalina, gris o amarilla
- Estilo de ala completo
- Suspensión de trinquete o bloqueo con clavija

Número de parte	Descripción
10BAVGGBG	AboveView gris gaviota, almohadilla para la frente de vinilo, visera gris
10BAVWHBG	AboveView blanco, almohadilla para la frente de vinilo, visera gris
10BAVKBRG	AboveView azul Kentucky, almohadilla de algodón, visera gris
10BAVRDRG	AboveView rojo, almohadilla para la frente de algodón, visera gris
10BAVPC	Visera de remplazo AboveView, cristalina
10BAVPG	Visera de remplazo AboveView, gris
10BAVPY	Visera de remplazo AboveView, amarilla

CASCOS SERIE C30 DE BULLARD

Características:

- Almohadilla para la frente de polímero
- Estilo gorra
- Suspensión de trinquete o bloqueo con clavija

Número de parte	Descripción
10BC30R	Suspensión de trinquete de 6 puntos, blanco, almohadilla para la frente de algodón
10B30YLP	Suspensión de trinquete de 4 puntos, amarillo, almohadilla para la frente de algodón

CASCOS SERIE C51 DE BULLARD

Características:

- Almohadilla para la frente de polímero
- Estilo gorra

Número de parte	Descripción
10B51PBR	Trinquete de 4 puntos, azul pacífico *(mínimo 20)*
10B51WHR	Trinquete de 4 puntos, blanco *(individual)*
10BS51HYR	Trinquete de 4 puntos, amarillo (gran visibilidad) *(mínimo 20)*
10B51YLR	Trinquete de 4 puntos, amarillo *(mínimo 20)*
10B51RDP	Bloqueo con clavija de 4 puntos, rojo *(mínimo 20)*
10B51WHP	Bloqueo con clavija de 4 puntos, blanco *(individual)*
10B51YLP	Bloqueo con clavija de 4 puntos, amarillo *(mínimo 20)*

PROTECCIÓN Y ACCESORIOS PARA LA CABEZA Y EL ROSTRO

CASCOS SERIE V-GARD® DE MSA

Número de parte	Descripción
30MSA475368	Suspensión de trinquete Fast-Trac®, azul
10MSA475364	Suspensión de trinquete Fast-Trac®, gris
10MSA475361	Suspensión de trinquete Fast-Trac®, naranja
30MSA463948	Suspensión de bloqueo con clavija Staz-On®, gris
30MSA463945	Suspensión de bloqueo con clavija Staz-On®, naranja
30MSA463942	Suspensión de bloqueo con clavija Staz-On®, blanco

CASCO DE SEGURIDAD DE NORTH®

Número de parte	Descripción
3070036	Ala completa, suspensión de trinquete de 4 puntos, azul

http://www.marco.us/safety/head-face-protection

Configuraciones adicionales disponibles.
Comuníquese con Marco.

CASCO DE 3M™

Número de parte	Descripción
303MW32585	Suspensión de trinquete de 4 puntos, blanco *(paquete de 5)*

3M

PROTECCIÓN Y ACCESORIOS PARA LA CABEZA Y EL ROSTRO

SOPORTES PARA VISERA UNIVERSALES, CASCOS DE ALA ESTÁNDAR

Número de parte	Descripción
30HHHG	Aluminio, ala estándar, alternativa universal
3070273	Aluminio, ala estándar, alternativa universal
3070271	Aluminio, ala estándar, alternativa universal
3070270	Plástico, ala estándar, alternativa universal

SOPORTES PARA VISERA UNIVERSALES, CASCOS DE ALA COMPLETA

Número de parte	Descripción
3070274	Color plata, ala completa, aluminio, alternativa universal
3070272	Negro, ala completa, aluminio, alternativa universal

VISERAS UNIVERSALES PARA CASCOS

Características:

- 8" x 15"
- 0,040" de grueso
- Transparente
- Alternativa universal

Número de parte	Descripción
3070051	Visera de acetato *(caja de 100)*

CARETA DE PROTECCIÓN PARA EL ROSTRO SERIE SENTINEL 1 DE BULLARD

Características:

- Almohadilla para la frente Sportek™
- Protector de la coronilla

Número de parte	Descripción
10BSENTINEL1	Estilo trinquete *(paquete de 10) (no incluye el escudo)*

VISERAS SERIE SENTINEL 2 DE BULLARD

Características:

- 8" x 15"
- 0,40" de grueso

Número de parte	Descripción
10B840MX2	Acetato, cristalina *(paquete de 50)*
10B840PX2	Policarbonato, cristalina *(paquete de 50)*

CARETA DE PROTECCIÓN PARA EL ROSTRO SERIE SENTINEL 2 DE BULLARD

Características:

- Almohadilla para la frente Sportek™
- Protector de la coronilla

Número de parte	Descripción
10BSENTINEL2	Estilo trinquete *(paquete de 10) (no incluye el escudo)*
10BCP1	ABS negro
10BCP2	Policarbonato cristalino

GUANTES

GUANTES DE CUERO

10GL14

3070182

3070183

GUANTES CON PALMA DE CUERO

Número de parte	Descripción
10GL14	Unitalla: guante de soldador de cuero, azul *(un par)*
3070182	XG: palma de cuero, puño encauchado, parte superior de lona, gris *(paquete de 12 pares)*
3070183	XG: palma de triple cuero, puño empastado, gris *(paquete de 12 pares)*

3070215

3070179

GUANTES DE CONDUCTOR

Número de parte	Descripción
3070215	G: serraje de cuero, color oro *(paquete de 12 pares)*
3070216	XG: serraje de cuero, color oro *(paquete de 12 pares)*
3070217	2XG: serraje de cuero, color oro *(paquete de 12 pares)*
3070179	G: palma lista, gris *(paquete de 12 pares)*
3070184	XG: palma lista, gris *(paquete de 12 pares)*
3070192	2XG: palma lista, gris *(paquete de 12 pares)*

http://www.marco.us/safety/hand-protection

Tamaños y estilos adicionales disponibles

PRECAUCIÓN *Siga las instrucciones y todas las leyes y reglamentos correspondientes al producto, incluida la norma de OSHA para protección para los ojos y el rostro 29 CFR 1910.133 al usar protección para los ojos.*

GUANTES DE CONDUCTOR IRONWEAR®

Número de parte	Descripción
3070427	M: cuero, naranja y *beige (paquete de 12 pares)*
3070428	G: cuero, naranja y *beige (paquete de 12 pares)*
3070618	XG: cuero, naranja y *beige (paquete de 12 pares)*

GUANTES DE SOLDADOR

Número de parte	Descripción
3070555	G: cuero, forro de felpa, marrón *(un par)*
3070556	XG: cuero, forro de felpa, marrón *(un par)*
3070574	XG: cuero, forro de algodón, gris *(un par)*
3070654	G: serraje de cuero, forro de algodón, blanco y amarillo *(12 pares)*
3070631	G: cuero de alce, forro nomex, blanco y amarillo *(un par)*

http://www.marco.us/safety/hand-protection

Tamaños y estilos adicionales disponibles

PRECAUCIÓN *Siga las instrucciones y todas las leyes y reglamentos correspondientes al producto, incluida la norma de OSHA para protección para los ojos y el rostro 29 CFR 1910.133 al usar protección para los ojos.*

GUANTES MULTIUSOS

Se muestra 3070221

GUANTES DE MECÁNICO DE IRONWEAR®

Número de parte	Descripción
3070221	G: palma de cuero sintético, verde de alta visibilidad
3070222	XG: palma de cuero sintético, verde de alta visibilidad

http://www.marco.us/safety/hand-protection

Se muestra 3070049

GUANTES MECHANIX®, ESTILO M-PACT

Características:

- Clasificación CE: 4131
- Parte superior de caucho plástico térmico moldeado
- Palma de Poron XRD™

Número de parte	Descripción
3070049	G: negro
3070082	XG: negro

GUANTES DE MECÁNICO DE IRONWEAR

Características:

- Almohadilla de plástico térmico TPR
- Palma de caucho

Número de parte	Descripción
3070225	G: naranja
3070226	XG: naranja

Se muestra 3070047

GUANTES MECHANIX, ESTILO FASTFIT

Características:

- Clasificación CE: 2121
- Palma de cuero sintético, parte superior de TekDry®

Número de parte	Descripción
3070047	G: Amarillo de gran visibilidad
3070077	XG: Amarillo de gran visibilidad
3070078	2XG: Amarillo de gran visibilidad

GUANTES BOSS GHOST

Características:

- Clasificación CE: 388
- Calibre 13
- Palma sumergida en poliuretano

Número de parte	Descripción
3070978	G: exterior de nailon gris sin costuras, puño tejido

GUANTES DE NITRILO

Características:

- Clasificación CE: 388
- Calibre 13
- Revestimiento de palma de espuma de nitrilo gris

Número de parte	Descripción
3070998	XG: exterior de nailon blanco, gris

9

GUANTES PARA CLIMA FRÍO

Características:

- Palma de cuero
- Puño de caucho

Número de parte	Descripción
3070042	G: con aislante, azul y oro
3070067	XG: con aislante, azul y oro

PRECAUCIÓN

Siga las instrucciones y todas las leyes y reglamentos correspondientes al producto, incluida la norma de OSHA par protección para los ojos y el rostro 29 CFR 1910.133 al usar protección para los ojos.

Se muestra 3070605

GUANTES PARA MANIPULACIÓN DE AVES VIVAS DE IRONWEAR®

Características:

- Clasificación CE: 4544
- Almohadilla de TPU
- Estambre de polietileno de alto desempeño
- Gran visibilidad

Número de parte	Descripción
3070605	G: gris y blanco *(12 pares)*
3070606	XG: gris y blanco *(12 pares)*

GUANTES TEJIDOS

3070185 y 3070193

3070265

3070256 y 3070065

Número de parte	Descripción
3070185	G: algodón, lunares dobles de PVC, crema *(12 pares)*
3070193	XG: algodón, lunares dobles de PVC, crema *(12 pares)*
3070265	Unitalla: lona de algodón, crema *(12 pares)*
3070256	G: tejido de poliéster, crema *(12 pares)*
3070065	XG: tejido de poliéster, crema *(12 pares)*

http://www.marco.us/safety/hand-protection

Tamaños y estilos adicionales disponibles

PRECAUCIÓN *Siga las instrucciones y todas las leyes y reglamentos correspondientes al producto, incluida la norma de OSHA para protección para los ojos y el rostro 29 CFR 1910.133 al usar protección para los ojos.*

GUANTES SUMERGIDOS Y REVESTIDOS

3070230 y 3070231

3070582

3070234 y 3070235

3070639

3070181 y 3070180

GUANTES CON PALMA SUMERGIDA

Número de parte	Descripción
3070230	G: guante de cordón tejido con palma y dedos de látex, azul y amarillo *(12 pares)*
3070231	XG: guante de cordón tejido con palma y dedos de látex, azul y amarillo *(12 pares)*
3070234	G: guante de cordón tejido con palma y dedos de nitrilo, forro de felpa, naranja y negro *(12 pares)*
3070235	XG: guante de cordón tejido con palma y dedos de nitrilo, forro de felpa, naranja y negro *(12 pares)*
3070181	G: puño tejido, completamente sumergido en 4 capas de nitrilo, blanco y azul *(12 pares)*
3070180	XG: puño tejido, completamente sumergido en 4 capas de nitrilo, blanco y azul *(12 pares)*
3070582	G: cubierto de nitrilo/poliuretano Iron-Tek®, acabado terso, palma sumergida, gris *(12 pares)*
3070586	G: nailon, palma y dedos revestidos con poliuretano, negro *(12 pares)*
3070587	XG: nailon, palma y dedos revestidos con poliuretano, negro *(12 pares)*
3070639	G: puño de estambre de alto desempeño, palma revestido con nitrilo, negro y blanco *(individual)*

GUANTES CONDUCTIVOS DE GRACO®

Características:

- Película de poliuretano
- Forro de nailon

Número de parte	Descripción
20G117825	G (12 pares)

⚠ PRECAUCIÓN *Siga las instrucciones y todas las leyes y reglamentos correspondientes al producto, incluida la norma de OSHA para protección para los ojos y el rostro 29 CFR 1910.133 al usar protección para los ojos.*

GUANTES REVESTIDOS CON CAUCHO

Número de parte	Descripción
10NGL3232	Unitalla: caucho, texturizado *(1 par)*

GUANTES SUMERGIDOS EN PVC

Características:

- Longitud: 13"
- Texturizados
- Líneas

Número de parte	Descripción
3070218	XG: PVC, texturizado, negro *(12 pares)*

GUANTES DESECHABLES

GUANTES DE NITRILO DE 9,5"

Características:

- 5 mm de grueso
- Sin talco

Número de parte	Descripción
3070238	G: azul *(100 pares)*
3070239	XG: azul *(100 pares)*

GUANTES DE LÁTEX

Características:

- Longitud: 9,5"
- Texturizados
- Sin talco

Número de parte	Descripción
3070247	G: 5 mm, natural *(50 pares)*
3070259	G: 14 mm, azul *(50 pares)*
3070260	XG: 14 mm, azul *(50 pares)*

GUANTES DE NITRILO DE 13"

Características:

- Longitud: 13"
- Texturizados
- Con forro

Número de parte	Descripción
3070242	Tamaño 9 a 15 mm, verde *(12 pares)*
3070243	Tamaño 10 a 15 mm, verde *(12 pares)*
3070244	Tamaño 11 a 15 mm, verde *(12 pares)*

http://www.marco.us/safety/hand-protection

Tamaños y estilos adicionales disponibles

PRECAUCIÓN *Siga las instrucciones y todas las leyes y reglamentos correspondientes al producto, incluida la norma de OSHA para protección para los ojos y el rostro 29 CFR 1910.133 al usar protección para los ojos.*

PROTECCIÓN PARA LOS OJOS

PROTECCIÓN PARA LOS OJOS

3070124 *3070129* *3070127* *30MCRBK110* *307008*

GAFAS DE SEGURIDAD CRISTALINAS

Características:

- Clasificación ANSI: Z87.1

Número de parte	Descripción
3070124	Gafas de seguridad económicas, estilo Derby de Ironwear®
3070129	Gafas de seguridad económicas, estilo Harmony de Ironwear
3070127	Gafas de seguridad económicas, antiniebla, estilo Porter de Ironwear
30MCRBK110	Gafas de seguridad de primera calidad, estilo Bearkat® de MCR®
3070008	Gafas de seguridad de primera calidad, estilo Klondike® de MCR

3070125 *3070128* *3070250* *30MCRBK112* *3070018*

LENTES DE SEGURIDAD TINTADOS

Características:

- Clasificación ANSI: Z87.1

Número de parte	Descripción
3070125	Gafas de seguridad económicas, grises, estilo Derby de Ironwear
3070128	Gafas de seguridad económicas, antiniebla, grises, estilo Porter de Ironwear
3070250	Gafas de seguridad económicas, color humo, estilo Harmony de Ironwear
30MCRBK112	Gafas de seguridad de primera calidad, grises estilo Bearkat de MCR
3070018	Gafas de seguridad de primera calidad, grises, estilo Klondike de MCR

http://www.marco.us/safety/eye-protection

Estilos adicionales disponibles.

⚠ PRECAUCIÓN Siga las instrucciones y todas las leyes y reglamentos correspondientes al producto, incluida la norma de OSHA para protección para los ojos y el rostro 29 CFR 1910.133 al usar protección para los ojos.

PROTECCIÓN PARA LOS OJOS

3070126

3070131

3070130

30MCRBK119

GAFAS DE SEGURIDAD CON ACABADO ESPEJO

Características:

- Clasificación ANSI: Z87.1

Número de parte	Descripción
3070126	Gafas de seguridad económicas, espejo para interiores/exteriores, estilo Derby de Ironwear®
3070131	Gafas de seguridad económicas, espejo para interiores/exteriores cristalino, estilo Harmony de Ironwear
3070130	Gafas de seguridad económicas, espejo gris con oro, estilo Harmony de Ironwear
30MCRBK119	Gafas de seguridad de primera calidad, espejo, estilo Bearkat® de MCR

3070132

3070133

30MCR2220R

303M418121

30BK142S3960C

GOGGLES DE SEGURIDAD CRISTALINOS

Características:

- Clasificación ANSI: Z87.1

Número de parte	Descripción
3070132	Goggles económicos, se pueden usar sobre gafas, respirable, estilo Rockport (usos generales) de Ironwear
3070133	Goggles económicos, lente remplazable, antiniebla, ajustados con banda de nailon, estilo Hope de Ironwear
30MCR2220R	Goggles de primera calidad, se pueden usar sobre gafas, respirable, usos generales de MCR
3070250	Goggles de primera calidad, ajustados con cojín de vejiga de aire, estilo Maxim de 3M
30BK142S3960C	Gafas de seguridad de primera calidad, ajustados con banda de neopreno, estilo Stealth de UVEX

⚠ PRECAUCIÓN Siga las instrucciones y todas las leyes y reglamentos correspondientes al producto, incluida la norma de OSHA para protección para los ojos y el rostro 29 CFR 1910.133 al usar protección para los ojos.

PROTECCIÓN PARA LOS OJOS

GOGGLES DE SEGURIDAD PYRAMEX

Características:

- Clasificación ANSI: Z87.1
- Incluyen correa elástica y dos piezas para orejas

Número de parte	Descripción
3070003	Lentes color humo, cojín de vejiga de aire, ajustados, estilo V2G

GOGGLES DE SEGURIDAD DE PTQ

Características:

- Clasificación ANSI: Z87.1
- Incluyen 14 lentes

Número de parte	Descripción
3070004	Goggles de primera calidad, ajustados
3070006	Frasco con lentes de remplazo de PTQ *(frasco con 14 lentes)*

3070109

GOGGLES DE SEGURIDAD ADVANZ

Características:

- Clasificación ANSI: Z87.1
- Lentes cristalinos

Número de parte	Descripción
3070109	Antiniebla, respirable, se pueden usar sobre gafas *(30 lentes)*
3070549	Se puede usar sobre respiradores de rostro completo *(36 lentes)*

⚠ PRECAUCIÓN Siga las instrucciones y todas las leyes y reglamentos correspondientes al producto, incluida la norma de OSHA para protección para los ojos y el rostro 29 CFR 1910.133 al usar protección para los ojos.

PROTECCIÓN PARA LA AUDICIÓN

PROTECCIÓN PARA LA AUDICIÓN

30EAR420049

3070400

30EAR420092

30MAX420033

3070161

3070162

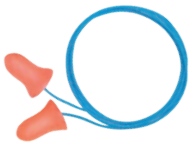
3070163

30EAR420044

30EAR42075

30EAR420091

30EAR420094


3070562

TAPONES PARA OÍDOS

Número de parte	Descripción
30EAR420049	Clasificación de 29 decibeles, E•A•R Classic™ *(200 pares)*
3070400	Tapones para oídos con cordón, clasificación de 29 decibeles de 3M™ *(50 pares)*
30EAR420092	Clasificación de 30 decibeles, E•A•R Classic SuperFit 30™ (250 pares)
30MAX420033	Clasificación de 30 decibeles, Howard Leight® Max Lite® con cordón *(50 pares)*
3070161	Clasificación de 32 decibeles, Elvex™ Uni-Fit™ *(110 pares)*
3070162	Clasificación de 32 decibeles Elvex Uni-Fit con cordón *(50 pares)*
3070163	Clasificación de 32 decibeles Elvex Uni-Fit para resurtir máquina expendedora *(500 pares)*
30EAR420044	Clasificación de 32 decibeles, Howard Leight® Laser Lite® *(200 pares)*
30EAR420075	Clasificación de 33 decibeles, E•A•Rsoft™ Blasts™ *(200 pares)*
30EAR420091	Clasificación de 33 decibeles, E•A•R Classic™ SuperFit 33™ *(400 pares)*
30EAR420094	Clasificación de 33 decibeles, E•A•Rsoft Yellow Neons™ *(500 pares)*
3070562	Clasificación de 33 decibeles,Howard Leight Max® *(50 pares)*

MÁQUINA EXPENDEDORA DE TAPONES DE OIDO

Número de parte	Descripción
30EAR420090	Máquina expendedora de tapones de oído E•A•R One Touch™

PRECAUCIÓN Siga las instrucciones y todas las leyes y reglamentos correspondientes al producto, incluida la norma de OSHA para exposición a ruido 29CFR 1910.95 al usar protección para la audición.

PROTECCIÓN PARA LA AUDICIÓN

OREJERAS

Número de parte	Descripción
30BV422113	Clasificación de 20 decibeles, Viking™ V1 de Howard Leight®
3070165	Clasificación de 21 decibeles, Sonic Slim™ de Elvex™
10C23886	Clasificación de 23 decibeles, Optime™ 95 de Peltor™
3070166	Clasificación de 25 decibeles, Value Muff™ de Elvex
3070167	Clasificación de 26 decibeles, HB 640 Flat-Liner™ de Elvex
30BK127SL01301D	Clasificación de 26 decibeles, Thunder® T1 de Howard Leight®

http://www.marco.us/safety/hearing-protection

⚠ PRECAUCIÓN Siga las instrucciones y todas las leyes y reglamentos correspondientes al producto, incluida la norma de OSHA para exposición a ruido 29CFR 1910.95 al usar protección para la audición.

PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS

ARNESES VELOCITY DE GUARDIAN FALL PROTECTION

Características:

- Anillo en D posterior
- Hebilla macho-hembra en correa en el pecho
- Hebilla de correa en piernas

Número de parte	Descripción
30GU01705	Ch a G, cuerpo completo, capacidad: 130 a 420 lb
30GU01706	XG a 2XG, cuerpo completo, capacidad: 130 a 420 lb

ARNESES SERAPH DE GUARDIAN FALL PROTECTION

Características:

- Anillo en D posterior
- Hebilla macho-hembra en correa en el pecho
- Hebilla de correa en piernas

Número de parte	Descripción
30GU11174	Ch, cuerpo completo, capacidad: 130 a 420 lb
30GU11173	M a G, cuerpo completo, capacidad: 130 a 420 lb
30GU11171	XG a 2XG, cuerpo completo, capacidad: 130 a 420 lb

ARNÉS ESTILO CHALECO DELTA™ DE 3M™

Características:

- Anillo en D posterior
- Hebilla macho-hembra en correa en el pecho
- Hebilla de lengüeta en correa en piernas

Número de parte	Descripción
3070561	Cuerpo completo, talla universal

http://www.marco.us/safety/fall-protection

Tamaños y estilos adicionales disponibles

PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS

ARNESES DE CONSTRUCCIÓN REVESTIDO CON VINILO REVOLUTION™ DE MILLER®

Características:

- Anillo en D posterior
- Hebilla macho-hembra en correa en el pecho
- Hebilla de lengüeta en correa en piernas
- Correa subpélvica
- Ajuste de correa de descenso
- Anillo para línea de vida sin tracción
- Hebilla de fricción en correa en hombros

Número de parte	Descripción
3070073	Ch/M Revolution™, para construcción
3070037	G/XG Revolution, para construcción
3070074	2XG/3XG Revolution, para construcción

ARNÉS ESTÁNDAR DE MILLER®

Características:

- Anillo en D posterior
- Hebilla macho-hembra en correa en el pecho
- Hebilla macho-hembra en correa en piernas
- Correa subpélvica
- Ajuste de correa de descenso
- Anillo para línea de vida sin tracción
- Hebilla de fricción en correa en hombros

Número de parte	Descripción
30ML470005M	Ch/M estándar, no estirable
30ML470005L	G/XG
3070068	2XG

ARNESES PARA CONSTRUCCIÓN REVOLUTION™ DE MILLER®

Características:

- Anillo en D posterior
- Hebilla macho-hembra en correa en el pecho
- Hebilla macho-hembra en correa en piernas
- Correa subpélvica
- Ajuste de correa de descenso
- Anillo para línea de vida sin tracción
- Hebilla de leva en correa en hombros

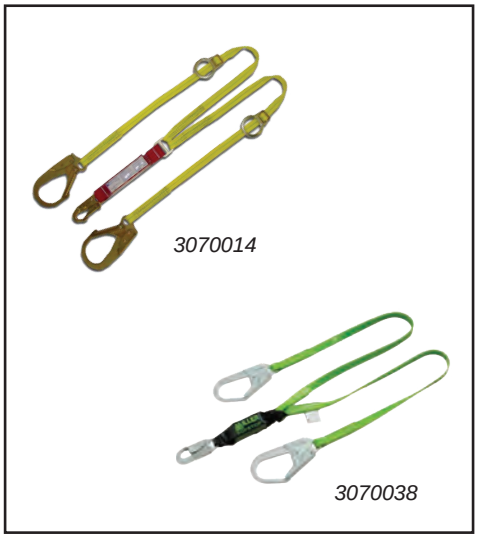
Número de parte	Descripción
3070071	Ch/M: Revolution
30MLR10CNMBBDPUGN	G/XG: Revolution
3070072	2XG/3XG: Revolution

ARNESES PARA ALMACENISTAS DURAFLEX® DE MILLER®

Características:

- Anillo en D posterior
- Hebilla macho-hembra en correa en el pecho
- Hebilla macho-hembra en correa en piernas
- Correa subpélvica
- Ajuste de correa de descenso
- Anillo para línea de vida sin tracción
- Hebilla de fricción en correa en hombros

Número de parte	Descripción
3070069	Ch/M: Duraflex
30ML470023	G/XG: Duraflex
3070070	2XG: Duraflex

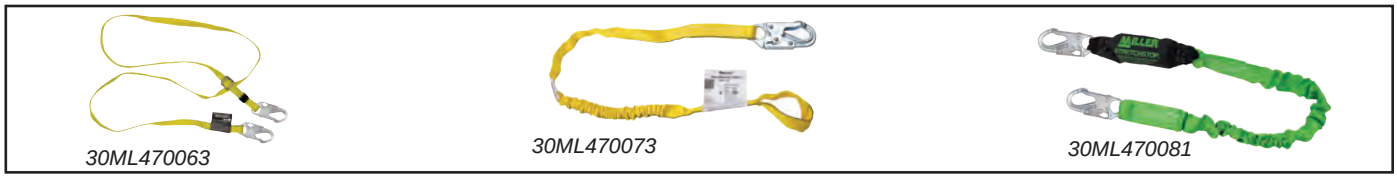


LÍNEAS DE VIDA DOBLES

Características:

- Clasificación ANSI: Z359

Número de parte	Descripción
30GU11202	Línea de vida con amortiguador de impacto interno, ganchos a presión con bloqueo, 6’
30GU11203	Línea de vida con amortiguador de impacto interno, ganchos rebar con bloqueo, 6’
3070353	ShockSorb™, ganchos pequeños, gancho a presión con bloqueo, 3’
3070014	ShockSorb, ataduras pequeñas, gancho a presión con bloqueo, 6’
3070038	Amortiguador de impacto SofStop™, ganchos rebar con bloqueo, 6’



LÍNEAS DE VIDA SIMPLES

Características:

- Clasificación ANSI: A10.32

Número de parte	Descripción
30ML470063	Miller® general, ajustable, gancho a presión con bloqueo, 6’, amarillo
30ML470073	Línea de vida Miller, estilo tejido, amortiguador de impacto, gancho a presión con bloqueo, 6’, amarillo
30ML470081	StretchStop®, SofStop™ de Miller, amortiguador de impacto, gancho a presión con bloqueo, 6’, verde

CHALECO ANTICAÍDAS PARA TRABAJO TAYLORTEC

Características:

- Cinta adhesiva reflejante
- Ranura para anillo D
- Aprobación de USCG: 160.053/88/0

Número de parte	Descripción
3070059	Talla estándar, Seahorse, hasta 56"
3070011	XG: Seahorse, 56" a 62"
3070060	2XG: Seahorse, 62" a 68"

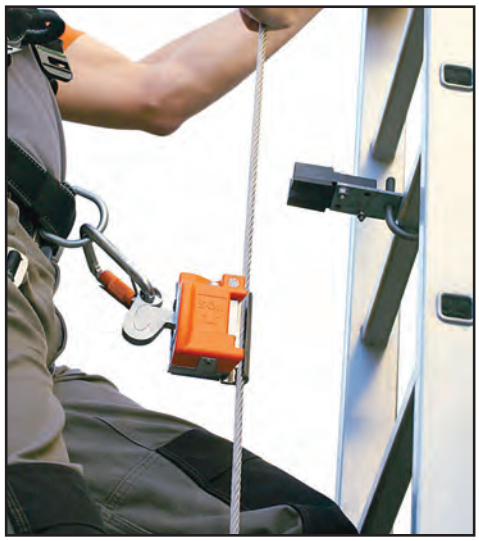
SISTEMAS PARA ESCALAR DE MILLER®

Características:

- Montajes de soportes superior e inferior
- Guías de cable intermedias con enhebrado manual
- Cable de 3/8"

Número de parte	Descripción
30MLTRS20FT	Línea de cable de acero galvanizado de 3/8", 20’
30MLTRS30FT	Línea de cable de acero galvanizado de 3/8", 30’
30MLTRS40FT	Línea de cable de acero galvanizado de 3/8", 40’
10MLTRS50FT	Línea de cable de acero galvanizado de 3/8", 50’
10MLTRS90FT	Línea de cable de acero galvanizado de 3/8", 90’
30MLTRS100FT	Línea de cable de acero galvanizado de 3/8", 100’
30MLTRS140FT	Línea de cable de acero galvanizado de 3/8", 140’

** No se incluye la escalera*



CINTO

Características:

- 3" de ancho al dorso
- Hebilla de lengüeta
- Anillos D

Número de parte	Descripción
30ML3NA	Miller®, estilo estándar, un solo anillo D
3070040	Miller, estilo Titan, anillos D laterales

http://www.marco.us/safety/fall-protection

Tamaños y estilos adicionales disponibles

MANGUITO DE CABLE MANUAL

Características:

- Se usa solo con sistemas manuales

Número de parte	Descripción
30MLTRCS	Miller®, estilo Vi-Go

CORREA DE ANCLAJE A VIGA

Características:

- Límite de peso de 5000 lb
- Anillo en un extremo
- Gancho a presión con bloque en el otro

Número de parte	Descripción
3070159	Cable de 1/4" con revestimiento de vinilo, 4’

TENSOR DE CABLE

Número de parte	Descripción
3070010	Klein Havens®, 1/4", para un tensor liviano y compacto
3070137	Klein Havens, 1/8" a 1/2", para un tensor liviano y compacto

CARRITO DE VIGA

Características:

- Rango de tamaño de viga de 3" a 4-1/2"

Número de parte	Descripción
30ML9065	Miller®, 400 lb

PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS

3070043

3070050

3070138

GANCHOS Y LÍNEAS DE VIDA PARA HERRAMIENTAS

Número de parte	Descripción
3070043	Tool Spider, peso máximo: 10 lb, 35" a 42" de largo, bucle y mosquetón
3070050	Tool Spider, peso máximo: 15 lb, 18" a 30" de largo, bucle y mosquetón
3070138	Gancho a presión giratorio, peso máximo: 150 lb, 5/8" de largo, gancho a presión giratorio de bronce

30ML8174

30BKWFT479

30ML8175

GANCHOS Y LÍNEAS DE VIDA PARA HERRAMIENTAS

Número de parte	Descripción
30ML8174	Miller®, acero inoxidable, manual, 5/8" o 3/4" de diámetro de cuerda
30BKWFT479	Sujetador de cuerda de arrastre microloc, Miller, acero inoxidable, 5/8" de diámetro de cuerda
30ML8175	Sujetador de cuerda de arrastre, Miller, acero inoxidable, 5/8" de diámetro de cuerda

CUERDA

Características:

- Clasificación ANSI: Z359.1-07
- Ganchos a presión con bloque dobles en ambos extremos

Número de parte	Descripción
3070012	Cuerda de poliéster de 5/8" I.D., 100’ de largo

CABLE CON REVESTIMIENTO DE PLÁSTICO

Número de parte	Descripción
1070882	3/16" x 1/4", 250’ de largo

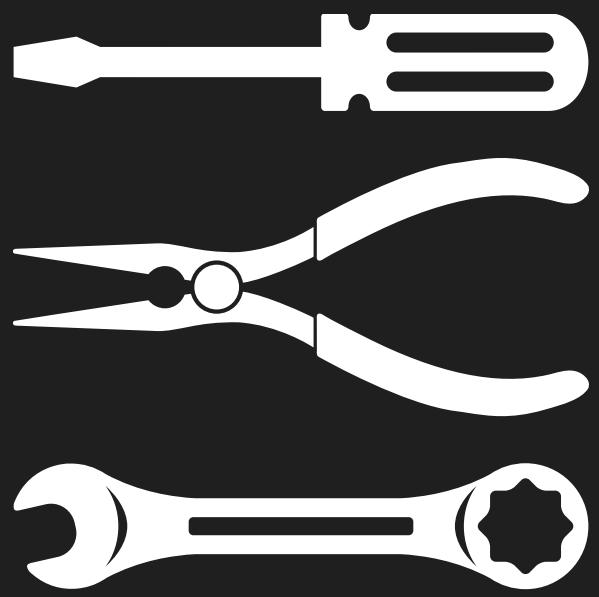
CUERDA DE ALAMBRE

Características:

- 500’

Número de parte	Descripción
1070697	Cable de núcleo de fibra, 3/8" de diámetro
10EAHCAB719516100	cable galvanizado 7x19 - 5/16" x 100'
10EAHCAB7195161000	cable galvanizado 7x19 - 5/16" x 1000'

HERRAMIENTAS Y SUMINISTROS PARA TALLERES



EQUIPO PARA INSPECCIÓN DE SUPERFICIES

EQUIPO DE INSPECCIÓN POSITECTOR® DE DEFELSKO®

MEDIDOR DE PERFIL DE SUPERFICIE SPG POSITECTOR DE DEFELSKO

Características:

- Ideal para medir grandes superficies con rapidez y precisión
- Resistente para el uso en exteriores o en el taller
- Cumple con normas nacionales, incluida ASTM
- Captura imágenes de pantalla para gestión y revisión de registros

Número de parte	Descripción
20DFSPG1E	Modelo estándar con sonda integrada
20DFPRBSPG	Solo sonda SPG, integrada

20DFFKS1

POSITECTOR 6000 FKS1 DE DEFELSKO

Características:

- Ideal para medir grandes superficies con rapidez y precisión
- Resistente para el uso en exteriores o en el taller
- Cumple con normas nacionales, incluida ASTM
- Captura imágenes de pantalla para gestión y revisión de registros

Número de parte	Descripción
20DFFKS1	Modelo estándar con sonda integrada

http://www.marco.us/blasting/inspection-equipment

Estilos y configuraciones adicionales disponibles

20DFF1
20DFN1

20DFF3
20DFN3

20DFFS3
20DFFKS3

20DFNS1
20DFFNTS1
20DFFNTS3

MEDIDORES DE GROSOR DE REVESTIMIENTOS POSITECTOR® 6000 DE DEFELSKO®

Número de parte	Descripción
20DFF1	Sustrato ferroso, estándar, sonda integrada *(0 a 60 mil.)*
20DFFRS1	Sustrato ferroso, estándar, 90° normal, con cable *(0 a 60 mil.)*
20DFF3	Sustrato ferroso, alto desempeño, sonda integrada *(0 a 60 mil.)*
20DFFS3	Sustrato ferroso, alto desempeño, extremo recto, con cable *(0 a 60 mil.)*
20DFFKS3	Sustrato ferroso, alto desempeño, extremo recto, con cable *(0 a 500 mil.)*
20DFN1	Sustrato combinado, estándar, sonda integrada (0 a 60 mil.)
20DFNS1	Sustrato combinado, estándar, extremo recto, con cable *(0 a 60 mil.)*
20DFN3	Sustrato combinado, alto desempeño, sonda integrada *(0 a 60 mil.)*
20DFFNTS1	Sustrato combinado, alto desempeño, extremo recto, con cable *(0 a 250 mil.)*
20DFFNTS3	Sustrato combinado, alto desempeño, extremo recto, con cable *(0 a 250 mil.)*

20DFPRBF

20DFFS

20DFPRBFRS

20DFFKS

20DFN

20DFNS

20DFFNTS

SONDAS POSITECTOR 6000 DE DEFELSKO

Número de parte	Descripción
20DFPRBF	Sustrato ferroso, sonda integrada *(0 a 60 mil.)*
20DFFS	Sustrato ferroso, extremo recto, con cable *(0 a 60 mil.)*
20DFPRBFRS	Sustrato ferroso, sustrato ferroso *(0 a 60 mil.)*
20DFFKS	Sustrato ferroso, 90° normal, con cable *(0 a 500 mil.)*
20DFN	Sustrato no ferroso, sonda integrada *(0 a 60 mil.)*
20DFNS	Sustrato no ferroso, extremo recto, con cable *(0 a 60 mil.)*
20DFFNTS	Sustrato combinado, extremo recto, con cable *(0 a 250 mil.)*

20DFKITFNS3

KITS DE INSPECCIÓN POSITECTOR® DE DEFELSKO®

Número de parte	Descripción
20DFKITF1	Sustrato ferroso, estándar
20DFKITFNS1	Sustrato ferroso/no ferroso, estándar
20DFKITFNS3	Sustrato ferroso/no ferroso, alto desempeño

MEDIDORES DE PELÍCULA SECA POSITEST® DFT DE DEFELSKO®

Número de parte	Descripción
20DFTF	Sustrato ferroso, estándar, sonda integrada *(0 a 40 mil.)*

PLACAS METÁLICAS CON REVESTIMIENTO CERTIFICADAS DE DEFELSKO

Número de parte	Descripción
20DFS1	Ferroso *(0 a 60 mil.)*
20DFS2	Sustrato ferroso y combinado *(0 a 40 mil.)*

BLOQUES DE POLIESTIRENO CERTIFICADOS DE DEFELSKO®

Características:

- Bloque 1: 15 mil.
- Bloque 2: 80 mil.
- Bloque 3: 185 mil.
- Bloque 4: 250 mil.

Número de parte	Descripción
20DFSTDP1	Sustrato ferroso y combinado *(15 a 250 mil.)*

COMPROBADOR DE ADHESIÓN POSITEST® DE DEFELSKO®

Número de parte	Descripción
20DFATM	Comprobador de adhesión manual

20DFDPM

MEDIDORES DE PUNTO DE ROCÍO POSITECTOR® DPM DE DEFELSKO®

Número de parte	Descripción
20DFDPM	Medidor de punto de rocío DPM con sonda integrada
20DFDPMS1	Medidor de punto de rocío DPM con sonda por separado

20DFPRBDPMS

SONDAS DE MEDIDOR DE PUNTO DE ROCÍO POSITECTOR DPM DE DEFELSKO

Número de parte	Descripción
20DFPRBDPM	Sonda integrada para medidor de punto de rocío DPM
20DFPRBDPMS	Sonda por separado para medidor de punto de rocío DPM

http://www.marco.us/blasting/inspection-equipment

EQUIPO DE INSPECCIÓN DE SUPERFICIES ELCOMETER®

MEDIDOR DE PERFIL DE SUPERFICIES ELCOMETER®

Características:

- Ideal para medir grandes superficies con rapidez y precisión
- Alta resistencia y resistente a impactos para uso en exteriores o en el taller
- Cumple con normas ASTM D 4417-B, SANS 5772, Naval de EE. UU. NSI 009-32, Naval de EE. UU. PPI 63101-000
- Captura y almacena información para gestión y revisión de registros mediante memoria, USB o Bluetooth®

Número de parte	Descripción
20ELE224CTI	Modelo 224-T, sonda integrada *(0 a 20 mil.)*

MEDIDOR DE GROSOR DE REVESTIMIENTO ELCOMETER

Número de parte	Descripción
20ELA456CFNFBS	Modelo 456-B, sonda por separado *(0 a 500 mil.)*

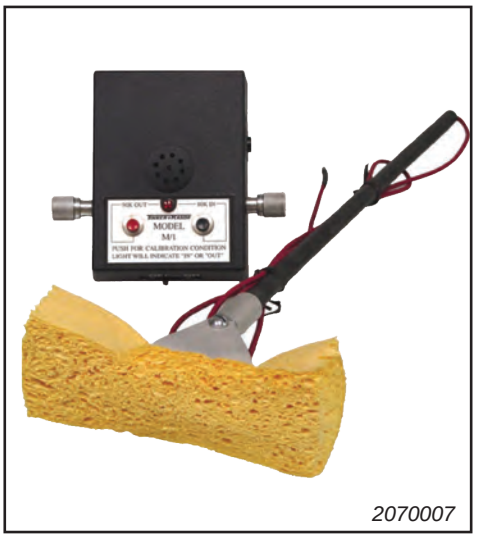
SONDA PARA MEDIDOR DE GROSOR DE REVESTIMIENTO ELCOMETER

Número de parte	Descripción
20ELT456CFNF1P	Modelo 456, sonda PINIP™ *(0 a 60 mil.)*

http://www.marco.us/blasting/inspection-equipment

Estilos y configuraciones adicionales disponibles

DETECTORES DE ÁREAS PASADAS POR ALTO



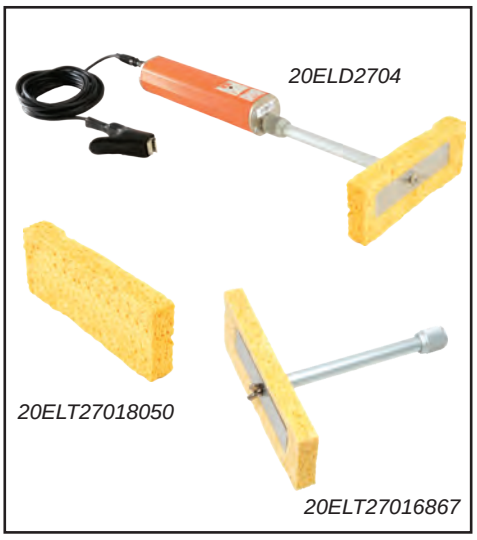
2070007

DETECTORES DE ÁREAS PASADAS POR ALTO TINKER & RASOR Y ACCESORIOS

Características:

- Mango, 18"
- Agente humectante, 4 oz
- Electrodo esponja, 2" x 2" x 7"
- Alambre para tierra, 15'

Número de parte	Descripción
2070007	Modelo M/1 *(0 a 20 mil.)*
2070006	Varita de remplazo, 18"
2070008	Agente humectante de remplazo *(8 oz)*
20DESPONGE	Esponja de remplazo, 2" x 2" x 7"


20ELD2704
20ELT27018050
20ELT27016867

DETECTOR DE ÁREAS PASADAS POR ALTO Y ACCESORIOS DE ELCOMETER®

Características:

- Mango, 6,9"
- Electrodo esponja, 6" x 2,3" x 1"
- Alambre para tierra, 13'

Número de parte	Descripción
20ELD2704	Modelo 270 *(0 a 20 mil.)*
20ELT27016867	Varita de remplazo estándar con esponja plana
2070008	Agente humectante *(8 oz)*
20ELT27018050	Esponja de remplazo, 6" x 2,3" x 1" *(paquete de 3)*

DETECTOR DE ÁREAS PASADAS POR ALTO ELEKTROPHYSIK

Características:

- Mango, 12"
- Electrodo esponja, 3-1/2" x 2" x 1"
- Alambre para tierra, 5'

Número de parte	Descripción
20EPPOR020000	Modelo PoroTest 1 *(0 a 20 mil.)*

DETECTOR DE ÁREAS PASADAS POR ALTO D. E. STEARNS

Características:

- Mango, 18"
- Rango de salida de 800 voltios a 35 000 voltios
- Alambre para tierra, 20’

Número de parte	Descripción
2070332	Modelo 14/20

DETECTOR DE ÁREAS PASADAS POR ALTO DE BAJO VOLTAJE D. E. STEARNS

Características:

- Mango, 18"
- Cable, 6’
- Botella de agua, 4 oz
- 6 baterías AA
- Alambre para tierra, 15’

Número de parte	Descripción
1070961	Modelo M1

ACCESORIOS DE DETECTORES DE ÁREAS PASADAS POR ALTO D. E. STEARNS

Número de parte	Descripción
2070337	Cepillo de alambre de 12" para detector de áreas pasadas por alto
2070338	Cepillo de alambre de 16" para detector de áreas pasadas por alto
2070339	Cepillo de alambre de 24" para detector de áreas pasadas por alto
2070336	Alambre para tierra, 20’
2070333	Electrodo de resorte de círculo completo, 12"
2070334	Electrodo de resorte de círculo completo, 16"
2070335	Electrodo de resorte de círculo completo, 24"
1070816	Batería de litio para detector de áreas pasadas por alto

PSICÓMETRO DE ESLINGA DE BACHARACH®

Número de parte	Descripción
20BA127012	Psicómetro de eslinga
20BA127012CRT	Psicómetro de eslinga con certificado de cumplimiento

http://www.marco.us/blasting/inspection-equipment

Estilos y configuraciones adicionales disponibles

EQUIPO DE INSPECCIÓN DE TESTEX®

KIT DE MEDICIÓN DE PERFIL PRESS-O-FILM® DE TESTEX

Características:

- Medidor de grosor
- 1 rollo de cinta gruesa
- 1 rollo de cinta extragruesa
- Herramienta bruñidora

Número de parte	Descripción
20TECXKIT	Kit Press-O-Film de Testex

MEDIDOR DE GROSOR DE TEXTEX

Número de parte	Descripción
20TE7326FTX1	Medidor de grosor de Textex

PALANCA ELEVADORA DE TESTEX®

Número de parte	Descripción
20TELEVEROLD	Palanca elevadora, acero inoxidable
20TELEVERNEW	Palanca elevadora, plástico

CINTA PRESS-O-FILM® DE TESTEX

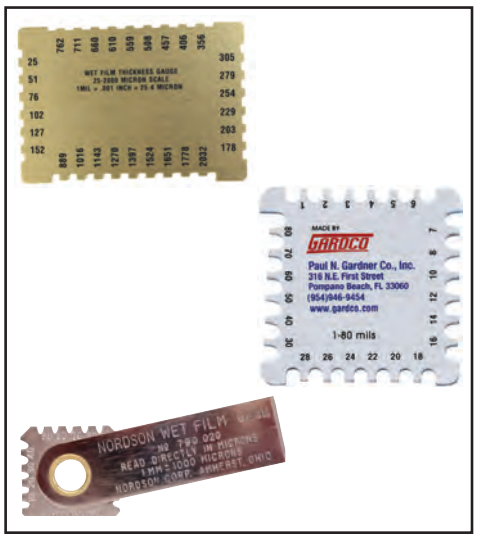
Número de parte	Descripción
20TEMEDIUM	Cinta mediana *(0,05 a 0,75 mil.)*
20TECOARSEMINUS	Cinta menos gruesa *(0,5 a 1,0 mil.)*
20TECOARSE	Cinta gruesa *(0,8 a 2,5 mil.)*
20TEXCOARSE	Cinta extragruesa *(1,5 a 4,5 mil.)*
20TEXCOARSEPLUS	Cinta extragruesa plus *(4,5 a 6,5 mil.)*

KITS DE COMPROBACIÓN CHLOR*TEST™

KITS DE COMPROBACIÓN CHLOR*TEST™

Número de parte	Descripción
2070013	Kit para superficies *(paquete de 5)*
2070239	"Sales CSN" *(paquete de 5)*
20SPTCHLOR	Kit A para comprobación de abrasivos *(paquete de 4)*
2070020	Kit W para comprobación de agua y líquidos *(paquete de 5)*
2070003	Kit de resurtido para 2070239 *(No se incluye el colorímetro)*

CHLOR*RID™



MEDIDORES DE PELÍCULA HÚMEDA

Número de parte	Descripción
2070103	Medidor de película húmeda de aluminio de Marco® *(1 a 80 mil.)*
20WETFILMGAUGE	Modelo S de Gardco, aluminio, *(1 a 80 mil.)*
20NWFG20	Nordson, acero inoxidable *(0,5 a 20 mil.)*
20NWFG60	Nordson, acero inoxidable *(4 a 60 mil.)*

ESCOBAS Y PARTES DE ESCOBAS

ESCOBILLÓN

Número de parte	Descripción
10ORS20118	Escobillón, 18" de ancho, sin palo
1070456	Palo de madera, 60" de largo

ESCOBA

Número de parte	Descripción
1070048	Escoba, 10" de ancho

HERRAMIENTAS DE MANO

ALICATES

Número de parte	Descripción
10ORSPT11072	7" de largo, mordaza curva, con bloqueo
10ORS4621125A11	9" de largo, anillo de retención, punta de 0,090
1070308	6,5" de largo, de punta larga
1070309	6,5" de largo, mordaza en V, extensible
1070310	7" de largo, mordaza recta, con bloqueo
1070324	6" de largo, extensible
1070624	6" de largo, borde de corte diagonal
1070625	12" de largo, mordaza recta, extensible
1070626	7" de largo, mordaza curva, con bloqueo
1070627	8,5" de largo, punta redonda
1070628	10" de largo, anillo de retención

LLAVES

Número de parte	Descripción
10ORS01318	Llave para tubo, 18" de largo, mordaza de 2-1/2"
10ORS01324	Llave para tubo, 24" de largo, mordaza de 3"
1070307	Llave para tubo, 18" de largo, tamaño de mordaza varía
10ORS01010	Ajustable, 10" de largo, mordaza de 1-5/16"
10ORS01012	Ajustable, 12" de largo, mordaza de 1-5/16"
10ORS04812	Juego de combinación, mordazas de 1/4" a 7/8"
1070003	Llave de combinación, mordaza de 7/8"
1070004	Llave de combinación, mordaza de 1"
1070005	Llave de combinación, mordaza de 1-1/16"
1070006	Llave de combinación, mordaza de 1-1/8"
10IR2155Q1MAX	Llave de impacto, mordaza de 1"
1070164	Llave inglesa, tamaño de mordaza ajustable
1070629	Juego de llaves hexagonales, hexagonal de 0,050 a 5/32"
1070865	Juego de llaves ajustables, mordazas de 1" a 1-1/2"
1070790	Ajustable, 6" de largo, mordazas hasta de 15/16"

http://www.marco.us/blasting/blast-sundries

Estilos y configuraciones adicionales disponibles

MARTILLOS

Número de parte	Descripción
1070042	Martillo de herrero, 2 lb, mango de madera
1070039	Martillo de bola, 2 lb, mango de madera
1070007	Mazo, 4 lb, mango de madera
1070049	Martillo de pico para soldadura, mango de metal
1070170	Martillo de orejas, 22 oz, mango de madera

10ORS80951

SEGUETAS

Número de parte	Descripción
10ORS80951	Armazón de segueta de 12"
10ORS40016	Hoja para segueta de 12" x 1/2" *(paquete de 10)*
1070301	Armazón para segueta ajustable de 12"
1070321	Armazón para segueta económico, ajustable de 10" a 12"

10ORS314B

TRINQUETES Y CASQUILLOS

Número de parte	Descripción
10ORSRD16BK	Llave de trinquete de 1/2"
10ORS314B	Juego de casquillos de llave de 1/2", completo
10ORS84554	Casquillo profundo de llave de 7/8" a 1/2"
10ORS86215	Adaptador de casquillo de llave de 3/8" a 1/2"
10ORSSS34D1516	Casquillo de llave de 1-15/16" a 3/4"

CUCHILLA DE USO GENERAL Y HOJAS DE REMPLAZO

Número de parte	Descripción
1071291	Cuchilla de uso general autoretráctil
1071290	Hoja de cuchilla de uso general *(paquete de 100)*
20AFKNIFETWINPACK	Cuchilla de uso general desechable, paquete de 2

GANCHOS Y LÍNEAS DE VIDA PARA HERRAMIENTAS

Número de parte	Descripción
3070407	Línea de vida ajustable de 28" para casco
3070043	Bucle y mosquetón de 35" a 42"
3070050	Bucle y mosquetón de 18" a 30"
3070138	Gancho a presión giratorio de bronce de 5/8"

PALAS

Número de parte	Descripción
10ORS1554500	Pala cuadrada con mango de 46"
1070920	Pala cuadrada con mango con agarre en “D”, 48" de largo
1070405	Pala de punta de 46" de largo
1070482	Pala para carbón, negra
1071203	Pala redonda con mango de madera
1071204	Pala cuadrada con 45" de largo
1071327	Pala cuadrada con mango recto de 48" de largo
1070405	Pala punta con mango de 46" de largo

RASPADORES PARA PINTURA

Características:

- Anchos disponibles de 1-1/2" a 7"
- Diversas marcas y estilos

Número de parte	Descripción
2070229	Raspador de 1-1/2" de ancho AMES®
2070236	Raspador de 2-1/2" de ancho Red Devil®
2070072	Hojas de remplazo para raspador 2070236
20AFSCRAPER123W	Raspador de 2-1/2" de ancho ArmorFlex®
20AFSCRAPER15X480	Raspador de 3" de ancho ArmorFlex
2070238	Raspador de 3" de ancho Hyde®
2070133	Raspador de 3" de ancho Purdy®
2070140	Raspador de 4" de ancho Allway®
20AFSCRAPER175S	Raspador de 7" de ancho ArmorFlex

http://www.marco.us/coating/paint-sundries

Estilos y configuraciones adicionales disponibles

SUMINISTROS PARA LIMPIEZA

CEPILLO DE MANGO LARGO PARA OLLA

Características:

- Cerdas de palmira
- Mango de plástico

Número de parte	Descripción
20CCA4420	Cepillo de mango largo para olla, 20"

CEPILLO DE ALAMBRE CON MANGO

Características:

- Mango de madera

Número de parte	Descripción
2070175	Cepillo con mango, 4 x 16 hileras, Merit Pro
20CCA2416	Cepillo con mango, 4 x 16 hileras, CCA Sales

CEPILLO DE ALAMBRE DE MANGO LARGO

Características:

- Cepillo de alambre de acero inoxidable
- Mango de madera

Número de parte	Descripción
2070172	Cepillo de alambre de mango largo, 14"
2070178	Cepillo para acabado de acero inoxidable, 3" x 7"

JUEGO DE CEPILLOS DE ALAMBRE

Número de parte	Descripción
2070177	Juego de 3 pzas. de minicepillos: acero, latón y plástico
2070060	Cepillo estilo dental de acero inoxidable, CCA Sales
1071011	Cepillo estilo dental de alambre de latón con mango de plástico

PAÑOS

Número de parte	Descripción
1070001	Algodón, blanco *(caja de 25 lb)*
1070000	Algodón, multicolor *(caja de 25 lb)*
1070409	Algodón, blanco *(caja de 50 lb)*
1070410	Camiseta, blanco tejido *(caja de 50 lb)*

TOALLITAS PARA LIMPIEZA

Número de parte	Descripción
20BK293100K6	Scrubs-In-A-Bucket® *(6 cubos por caja)*

ESTACIONES LAVAMANOS PORTÁTILES

Características:

- 2 estaciones de lavado
- 48" de alto x 35.25" de ancho x 30.25" de profundidad
- Polietileno moldeado
- Capacidad: 45 galones

Número de parte	Descripción
1070710	2 estaciones de lavado con bomba de pie

CINTAS

1070782

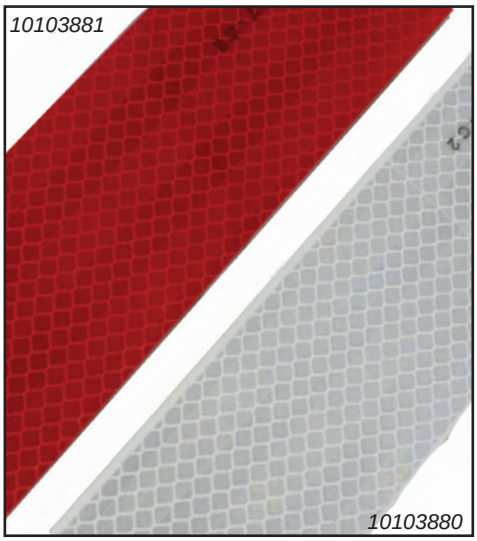
CINTA ADHESIVA PARA CONDUCTOS

Número de parte	Descripción
1070782	6 mil. x 2" de ancho x 60 yardas, color plata
1070781	7 mil. x 2" de ancho x 50 yardas, color plata
1070273	7 mil. x 2" de ancho x 60 yardas, color plata
1070467	9 mil. x 2" de ancho x 60 yardas, color verde
1070492	9 mil. x 2" de ancho x 60 yardas, color rojo
1070377	9 mil. x 2" de ancho x 60 yardas, color plata
1070380	9 mil. x 1,88" de ancho x 60 yardas, color verde azulado
1070274	11 mil. x 2" de ancho x 60 yardas, color plata
1070378	13 mil. x 2" de ancho x 60 yardas, color blanco

1070379

CINTA ADHESIVA PARA ENMASCARAR

Número de parte	Descripción
1070379	5,1 mil. x 2" de ancho x 60 yardas, color natural
1070376	5,7 mil. x 2" de ancho x 60 yardas, color azul
1070272	6 mil. x 1" de ancho x 60 yardas, color azul
2070201	6 mil. x 1,88" de ancho x 60 yardas, color azul de 3M™


10103881

10103880

CINTA ADHESIVA REFLEJANTE

Número de parte	Descripción
10103880	Cinta conspicua blanca *(por pulgada)*
10103881	Cinta conspicua roja *(por pulgada)*
10103879	Cinta conspicua roja y blanca 2" x 6" x 6"

ALAMBRE Y CUERDA EN ROLLO

10DPL081067

ROLLOS DE ALAMBRE DE ACERO

Características:

- Calibre 16

Número de parte	Descripción
1070078	Alambre de carbón con revestimiento, 3,5 lb
10DPL081067	ALAMBRE INOXIDABLE SIN REVESTIMIENTO, 3 lb

30IWSR250600M

CUERDA

Características:

- 600’
- Disponible en manila, poliéster/dacrón o nailon

Número de parte	Descripción
30IWSR250600M	Manila, 1/4" de diámetro
30MANILAROPE	Manila, 3/8" de diámetro
30IWSR500600M	Manila, 1/2" de diámetro
3070620	Manila, 1" de diámetro
3070136	Poliéster/dacrón, 3/8" de diámetro
3070538	Poliéster/dacrón, 1/2" de diámetro
30TICMB34600BLT	Poliéster/dacrón, 3/4" de diámetro
3070640	Nailon, 3/8" de diámetro
3070641	Nailon, 1/2" de diámetro

CUERDA DE ALAMBRE

Características:

- 500’

Número de parte	Descripción
1070697	Cable de núcleo de fibra, 3/8" de diámetro

HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS PARA PREPARACIÓN Y ACABADO DE SUPERFICIES

HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS NEUMÁTICAS

10TX1BLTNS

10IR125

DESCAMADOR TIPO AGUJA CON REGULADOR DE PALANCA NEUMÁTICA

Características:

- Retira corrosión, revestimientos y otros materiales acumulados
- Disponible es múltiples tamaños y configuraciones de mango
- Portacinceles intercambiables

Número de parte	Descripción
10TX1BLTNS	0,125: 19 agujas, 17" de largo *(Texas Pneumatic)*
10TR1111099	3 mm: agujas, 13,5" de largo *(Novatek)*
10TR1212099	3 mm: agujas, 14,8" de largo *(Novatek)*
10TR1313099	3 mm: agujas, 18,3" de largo *(Novatek)*
10TR1333199	3 mm: 28 agujas, 13,5" de largo *(Novatek)*
10TR1414099	4 mm: 35 agujas, 19" de largo *(Novatek)*
10TR1232199	3 mm: 19 agujas, 12,4" de largo *(Novatek)*
10IR125	Agujas de 3,2 mm *(Ingersoll Rand)*
1070741	Pistola descamadora tipo aguja recta *(Taylor)*
1070635	3 mm: 12 agujas, 12,32" de largo *(Taylor)*
1070794	Minidescamador tipo aguja *(Taylor)*

10TX2LRCS

DESCAMADOR NEUMÁTICO TIPO CINCEL

Características:

- Mantenga la velocidad bajo carga para maximizar el retiro de revestimientos.
- La cubierta flexible asegura un uniforme flujo de aire y máxima captura de polvo y suciedad.

Número de parte	Descripción
10TX2LRCS	Cincel de 3" de ancho x 48" de largo *(Texas Pneumatic)*
10TX2LTCS	Cincel de 3" de ancho x 19" de largo *(Texas Pneumatic)*
10TR1363299	Descamador tipo cincel con alcance de 2" *(Novatek)*
10TR1363499	Descamador tipo cincel de 4’ de largo con cincel de 2" *(Novatek)*
10TR1363599	Descamador tipo cincel de 5’ de largo *(Novatek)*

AGUJAS DE REMPLAZO PARA DESCAMADORES TIPO AGUJA

Número de parte	Descripción
10TX00057	2 mm, 7" de largo, acero al carbón, punta plana
10TX00058	3 mm, 7" de largo, acero al carbón, punta plana
10TX00059	4 mm, 7" de largo, acero al carbón, punta plana
10TX00058CP	3 mm, 7" de largo, acero al carbón, punta tipo cincel
10TX700190	3 mm, 7" de largo, acero al carbón, punta tipo cincel, cabeza tipo remache
10TC700191	4 mm, 7" de largo, acero al carbón, punta tipo cincel, cabeza tipo remache
10TX00120	3 mm, 7" de largo, cobre-berilio, punta plana
1070787	3 mm, 7" de largo, cobre-berilio, punta plana, no produce chispas

CINCELES DE REMPLAZO

Número de parte	Descripción
10TR7041101	7" de largo, 3/4" de ancho
10TR7041103	7" de largo, 2" de ancho

HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS CON CERDAS

MONTIPOWER BRISTLE BLASTER®

MONTIPOWER BRISTLE BLASTER NEUMÁTICO

Características:

- Retira corrosión, revestimientos, escamas de laminado y otros contaminantes sin retirar material sano
- Genera perfiles de anclaje que varían de 2,5 a 3,3 mil. en acero endurecido
- Fuente de alimentación neumática
- Opciones de bandas de acero inoxidable o al carbón
- 3500 rpm; 90 psi
- Se incluye estuche de almacenamiento

Número de parte	Descripción
10MTSP647BMCN	Bandas de acero al carbón: cinco de 11 mm y cinco de 23 mm
10MTSP656BMCN	Bandas de acero al carbón: diez de 23 mm
10MTSP649BMCN	Bandas de acero inoxidable: cinco de 11 mm y cinco de 23 mm
10MTSP643BMCN	Bandas de acero inoxidable: diez de 23 mm

MONTIPOWER BRISTLE BLASTER ELÉCTRICO

Características:

- Retira corrosión, revestimientos, escamas de laminado y otros contaminantes sin retirar material sano
- Genera perfiles de anclaje que varían de 2,5 a 3,3 mil. en acero endurecido
- Fuente de alimentación eléctrica
- Opciones de bandas de acero inoxidable o al carbón
- 3200 rpm; 120 voltios
- Se incluye estuche de almacenamiento

Número de parte	Descripción
10MTSE660BMC	Bandas de acero al carbón: cinco de 11 mm y cinco de 23 mm
10MTSE667BMC	Bandas de acero al carbón: diez de 23 mm
10MTSE669BMC	Bandas de acero inoxidable: cinco de 11 mm y cinco de 23 mm
10MTSE668BMC	Bandas de acero inoxidable: diez de 23 mm

BANDAS DE CERDAS DE REMPLAZO

BANDAS DE CERDAS DE REMPLAZO DE ACERO AL CARBÓN

Características:

- Acero al carbón
- Cerdas con opciones de 11 mm o 23 mm
- Banda de color rojo
- Anillo de plástico interior de color rojo

Número de parte	Descripción
10MTBB034	11 mm *(individual)*
10MTBB033	23 mm *(individual)*

BANDAS DE CERDAS DE ACERO INOXIDABLE

Características:

- Acero inoxidable
- Cerdas con opciones de 11 mm o 23 mm
- Banda de color rojo
- Anillo de plástico interior de color blanco

Número de parte	Descripción
10MTBB103	11 mm *(individual)*
10MTBB102	23 mm *(individual)*

LIJADORAS DE DISCO

10IR311A

LIJADORA NEUMÁTICA SILENCIOSA SERIE 311A DE INGERSOLL RAND®

Características:

- Almohadilla de 6" de diámetro
- Velocidad máxima: 12 000
- Material de frente de almohadilla de vinilo
- Biselados, preparación de metales, acabados

Número de parte	Descripción
10IR311A	Neumático silencioso de doble acción 311A, diámetro de órbita de 3/16"
10IR311A8256	Almohadilla de lijado de remplazo de 6"

10IR4151

LIJADORA ORBITAL SERIE 4151 DE INGERSOLL RAND

Características:

- Almohadilla de 6" de diámetro
- Velocidad máxima: 12 000
- Material de frente de almohadilla de vinilo
- Acabado de ultraalta calidad

Número de parte	Descripción
10IR4151	Orbital 4151, lista para aspiradora, diámetro de órbita de 3/16"
10IRVPAD6	Almohadilla de lijado de remplazo de 6"

10IR319A

LIJADORA VERTICAL NEUMÁTICA DE ALTA RESISTENCIA SERIE 319A DE INGERSOLL RAND

Características:

- 5000 rpm
- Lijado a leve a pesado, retiro de óxido, alisado de soldaduras
- Diámetro de almohadilla de 7"

Número de parte	Descripción
10IR319A	Lijadora vertical neumática de alta resistencia 319A
10IR318AA825	Almohadilla de lijado de remplazo de 7"

AMOLADORAS DE TROQUELES ANGULARES

10IR302B

AMOLADORAS DE TROQUELES NEUMÁTICAS DE ALTA RESISTENCIA DE INGERSOLL RAND®

Características:

- Velocidad libre máx.: 20 000 rpm
- Longitud: 6,93"

Número de parte	Descripción
10IR302B	Modelo 302B, ángulo recto
1070722	Disco de solapa grano 80 para amoladora en ángulo recto
1070723	Disco de solapa grano 40 para amoladora en ángulo recto

10IR313A

LIJADORA ANGULAR NEUMÁTICA DE ALTA RESISTENCIA SERIE 313A DE INGERSOLL RAND

Características:

- Velocidad máxima: 5000
- Material de frente de almohadilla de vinilo de 7"
- Lijado a leve a pesado, retiro de óxido, alisado de soldaduras

Número de parte	Descripción
10IR313A	Lijadora angular neumática de alta resistencia, modelo 313A
10IR313A8257	Almohadilla de lijadora de remplazo de 7"

10IR308B

AMOLADORAS DE TROQUELES NEUMÁTICAS DE ALTA RESISTENCIA DE INGERSOLL RAND

Características:

- Velocidad libre máx.: 25 000 rpm
- Longitud: 6,85"

Número de parte	Descripción
10IR308B	Modelo 308B, recto

HERRAMIENTAS PARA LIMPIEZA INTERIOR DE TUBOS DE CLEMCO®

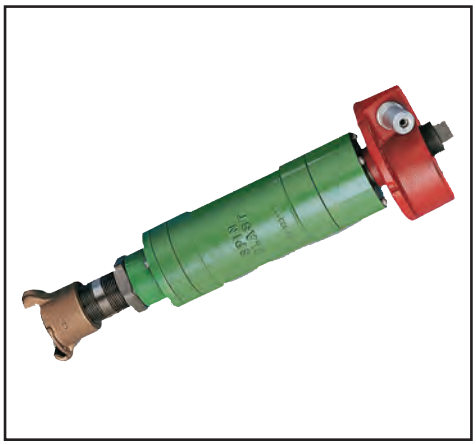
CLEMCO SPIN-BLAST

Características:

- Para usar con tubos de 8" a 36"
- Herramienta para limpieza interior de tubos de gran producción
- El aire comprimido y el abrasivo que fluyen a través de las dos boquillas de carburo de tungsteno proporcionan el mecanismo para girar el cabezal de blasteo

Número de parte	Descripción
10C02601	Spin-blast pequeño con *(2)* boquillas n.º 4
10C10547	Spin-blast para tubos de 36" a 60" sin boquillas

**No se incluyen los carros de centrado*



HOLLO-BLAST DE CLEMCO

Características:

- Para usar con tubos de 2" a 12" I.D.
- Sin partes móviles
- Boquilla corta de carburo de tungsteno estilo venturi integrado
- La boquilla de deflexión de carburo de tungsteno lanza un patrón de 360°

Número de parte	Descripción
10C01077	Boquilla de deflexión de carburo de tungsteno y manga sin boquilla
10C01079	Boquilla de deflexión de carburo de tungsteno y manga con boquilla n.º 8
10C08446	Boquilla de deflexión de carburo de tungsteno y manga con boquilla n.º 10
10C21191	Boquilla de deflexión de carburo de boro y manga sin boquilla
10C21190	Boquilla de deflexión de carburo de boro y manga con boquilla 8 n.º

**No se incluyen los carros de centrado*

HOLLO-BLAST JR. DE CLEMCO

Características:

- Para usar con tubos de 3/4" a 2" I.D.
- Cuatro juegos de collares de centrado se ajustan para un rango de 1" a 2"
- La boquilla de deflexión de carburo de tungsteno lanza un patrón de 360°

Número de parte	Descripción
10C01098	Para tubos de 3/4" a 2" I.D., incluye juego de collares de centrado y reductor
10C01099	Para tubos de 3/4" a 2" I.D., incluye juego de collares de centrado
10C01114	Juego de collares de centrado: tubos de 1", 1-1/4", 1-1/2" y 2" I.D.
10C01117	Juego de collares para tubos de 1" I.D. *(incluye 2 collares)*
10C01118	Juego de collares para tubos de 1-1/4" I.D. *(incluye 2 collares)*
10C01119	Juego de collares para tubos de 1-1/2" I.D. *(incluye 2 collares)*
10C01120	Juego de collares para tubos de 2" I.D. *(incluye 2 collares)*

HERRAMIENTAS PARA LIMPIEZA INTERIOR DE TUBOS

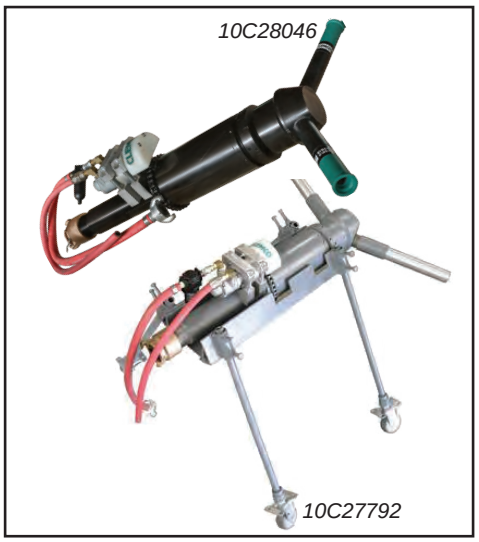
CLEMCO SPIN-BLAST HD

Características:

- Para usar con tubos de 8" a 36"
- Herramienta para limpieza interior de tubos de gran producción
- El aire comprimido y el abrasivo que fluyen a través de las dos boquillas de carburo de tungsteno proporcionan el mecanismo para girar el cabezal de blasteo

Número de parte	Descripción
10C27792	Spin-blast con carro de centrado
10C28046	Spin-blast sin carro de centrado

**No se incluyen la boquillas*



CARROS DE CENTRADO SPIN-BLAST DE CLEMCO

Características:

- Carro tipo tijera para usar con tubos de 8" a 17" I.D.
- Collar de lanza trasera, collar de cuerpo delantero y patas para usar con tubos de 12" a 36" I.D.

Número de parte	Descripción
10C03641	Carro ajustable
10C04971	Patas para usar en tubos de 12" a 36" I.D.
10C10560	Patas para usar en tubos de 36" a 60" I.D.

CARROS DE CENTRADO HOLLO-BLAST DE CLEMCO

Características:

- Carro tipo tijera para usar con tubos de 3" a 12" I.D.
- Collar de lanza trasera, collar de cuerpo delantero y patas para usar con tubos de 3" a 5" I.D.

Número de parte	Descripción
10C01131	Carro ajustable para usar en tubos de 5" a 12" I.D.
10C01124	2 collares y 8 botones para usar en tubos de 3" a 5" I.D.

LAVADORAS A PRESIÓN

LAVADORA A PRESIÓN MI-T-M®

1070113

HIDROLAVADORA DE AGUA FRÍA SERIE CBA

Características:

- Pistola con gatillo aislada con lanza de gatillo de 48"
- Boquillas de rápida conexión
- Manguera de 3/8" x 50’
- 4,0 galones por minuto
- Motor Honda 389 cc
- Hasta 5 horas de uso diario promedio
- Armazón y manija de aluminio

Número de parte	Descripción
1070112	Hidrolavadora de 3500 psi, 4,0 galones por minuto
1070113	Hidrolavadora de 4000 psi, 4,0 galones por minuto

1070110

HIDROLAVADORAS DE AGUA FRÍA SERIE JCW

Características:

- Pistola con gatillo aislada con lanza de gatillo de 48"
- Boquillas de rápida conexión
- Manguera de 3/8" x 50’
- Motor Honda 389 cc
- Hasta 5 a 8 horas de uso diario promedio
- Armazón y barra de acero

Número de parte	Descripción
1070110	Hidrolavadora de 3500 psi, 3,7 galones por minuto
1070111	Hidrolavadora de 4000 psi, 3,4 galones por minuto

1070115

HIDROLAVADORAS DE AGUA FRÍA SERIE CW PREMIUM

Características:

- Pistola con gatillo aislada con lanza de gatillo de 48"
- Boquillas de rápida conexión
- Manguera de 3/8" x 50'
- Motor Honda 389 cc
- Más de 8 horas de uso diario promedio
- Armazón y barra de acero

Número de parte	Descripción
1070114	Hidrolavadora de 3500 psi, 3,7 galones por minuto
1070115	Hidrolavadora de 4000 psi, 3,5 galones por minuto

1070116

HIDROLAVADORAS DE AGUA FRÍA SERIE CWC PREMIUM

- Pistola con gatillo aislada con lanza de gatillo de 48"
- Boquillas de rápida conexión
- Manguera de 3/8" x 50'
- Motor Honda 688 cc
- Más de 8 horas de uso diario promedio
- Armazón y barra de acero

Número de parte	Descripción
1070116	Hidrolavadora de 5000 psi, 4 galones por minuto

ABRASIVOS CON REVESTIMIENTO Y NO TEJIDOS

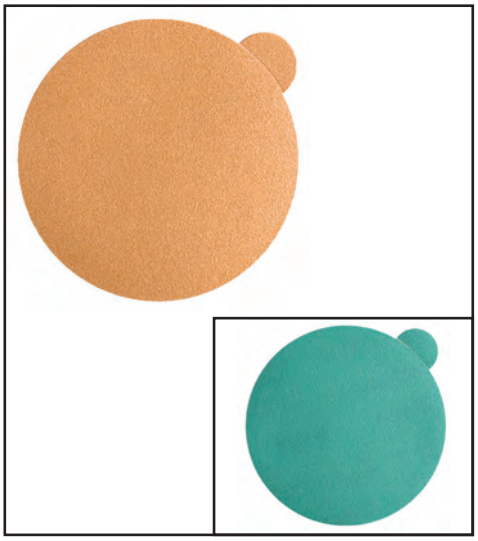
DISCOS DE ABRASIVO/PAPEL LIJA

ROLLOS DE DISCOS DE LIJA PSA DE NORTON®

Características:

- Color oro
- 100 discos por rollo
- Abrasivo de óxido de aluminio
- Respaldo de papel

Número de parte	Descripción
1070123	Grano 80, 5" de ancho
1070125	Grano 80, 6" de ancho
1070122	Grano 80, 5" de ancho
1070121	Grano 120, 5" de ancho
1070124	Grano 120, 6" de ancho
1070127	Grano 180, 5" de ancho
1070129	Grano 180, 6" de ancho



ROLLOS DE DISCOS DE LIJA PSA DE SUNMIGHT™

Características:

- Color verde u oro
- 100 discos por rollo
- Abrasivo de óxido de aluminio
- Respaldo de papel látex o película de poliéster

Número de parte	Descripción
1070278	Grano 80, 5" de ancho, color oro, respaldo de latex
1070280	Grano 80, 6" de ancho, color oro, respaldo de latex
1070289	Grano 80, 6" de ancho, verde, respaldo de película de poliéster
1070287	Grano 100, 5" de ancho, verde, respaldo de película de poliéster
1070277	Grano 100, 5" de ancho, color oro, respaldo de latex
1070696	Grano 100, 6" de ancho, verde, respaldo de película de poliéster
1070276	Grano 120, 5" de ancho, color oro, respaldo de latex
1070285	Grano 120, 5" de ancho, verde, respaldo de película de poliéster
1070279	Grano 120, 6" de ancho, color oro, respaldo de latex
1070288	Grano 120, 6" de ancho, verde, respaldo de película de poliéster
1070282	Grano 180, 5" de ancho, color oro, respaldo de latex
1070291	Grano 180, 5" de ancho, verde, respaldo de película de poliéster
1070284	Grano 180, 6" de ancho, color oro, respaldo de latex
1070293	Grano 180, 6" de ancho, verde, respaldo de película de poliéster
1070281	Grano 220, 5" de ancho, color oro, respaldo de latex
1070290	Grano 220, 5" de ancho, verde, respaldo de película de poliéster
1070283	Grano 220, 6" de ancho, color oro, respaldo de latex
1070292	Grano 220, 6" de ancho, verde, respaldo de película de poliéster

DISCOS DE CAMBIO RÁPIDO DE SUNMIGHT™

CARACTERÍSTICAS:

- 25 por caja

Número de parte	Descripción
1070264	Grano 36, cambio rápido tipo R de 2"
1070265	Grano 50, cambio rápido tipo R de 2"
1070266	Grano 80, cambio rápido tipo R de 2"

ROLLOS Y HOJAS DE PAPEL LIJA

HOJAS DE PAPEL LIJA

Características:

- 100 hojas
- Longitud: 11"
- Ancho: 9"

Número de parte	Descripción
20AFIMPSHEET120	Hojas de papel lija grano 120

ROLLOS DE PAPEL LIJA

Características:

- Largo: 50 yardas
- Ancho: 8"

Número de parte	Descripción
20VASP8X50ROLL36G	Rollo de papel lija grano 36
20VASP8X50ROLL50G	Rollo de papel lija grano 50
20VASP8X50ROLL60G	Rollo de papel lija grano 60
20VASP8X50ROLL80G	Rollo de papel lija grano 80
20VASP8X50ROLL100G	Rollo de papel lija grano 100
1070695	Rollo de papel lija grano 120

MANEJO DE MATERIALES

BOLSAS PARA CARGA A GRANEL

BOLSAS PARA CARGA A GRANEL

Características:

- Capacidades disponibles: de 1000 lb a 4400 lb
- Fondos planos o con vertedores
- Varias dimensiones

Número de parte	Descripción
1070646	1000 lb, parte superior tipo morral, fondo plano
10BC58699	3000 lb, parte superior con vertedor, forro, fondo con vertedor
10BC3542SPCN467	4000 lb, parte superior con vertedor, revestimiento, fondo plano
10BC91681	4400 lb, parte superior tipo morral, forro, revestimiento, fondo con vertedor

TAMBORES Y ACCESORIOS

1070056

Características:

- 55 galones con tapa
- Cuna para tambor disponible por separado
- Grifo para tambor disponible por separado

Número de parte	Descripción
1070056	Tambor de acero de 55 galones con tapa
3070585	Cuna horizontal para tambor
3070584	Grifo de 2" para tambor

CUBOS Y TAPAS

CUBOS DE PLÁSTICO Y TAPAS

Características:

- Tamaños de 1 galón hasta 5 galones disponibles
- Blanco

Número de parte	Descripción
2070090	Cubo de 1 galón con asa
2070092	Cubo de 2 galones con asa
2070094	Cubo de 5 galones con asa
2070091	Tapa para cubo de 1 galón
2070093	Tapa para cubo de 2 galones
2070095	Tapa para cubo de 5 galones

CUBOS DE METAL

Características:

- Cubos de metal
- Tamaños de 1 galón o de 5 galones disponibles

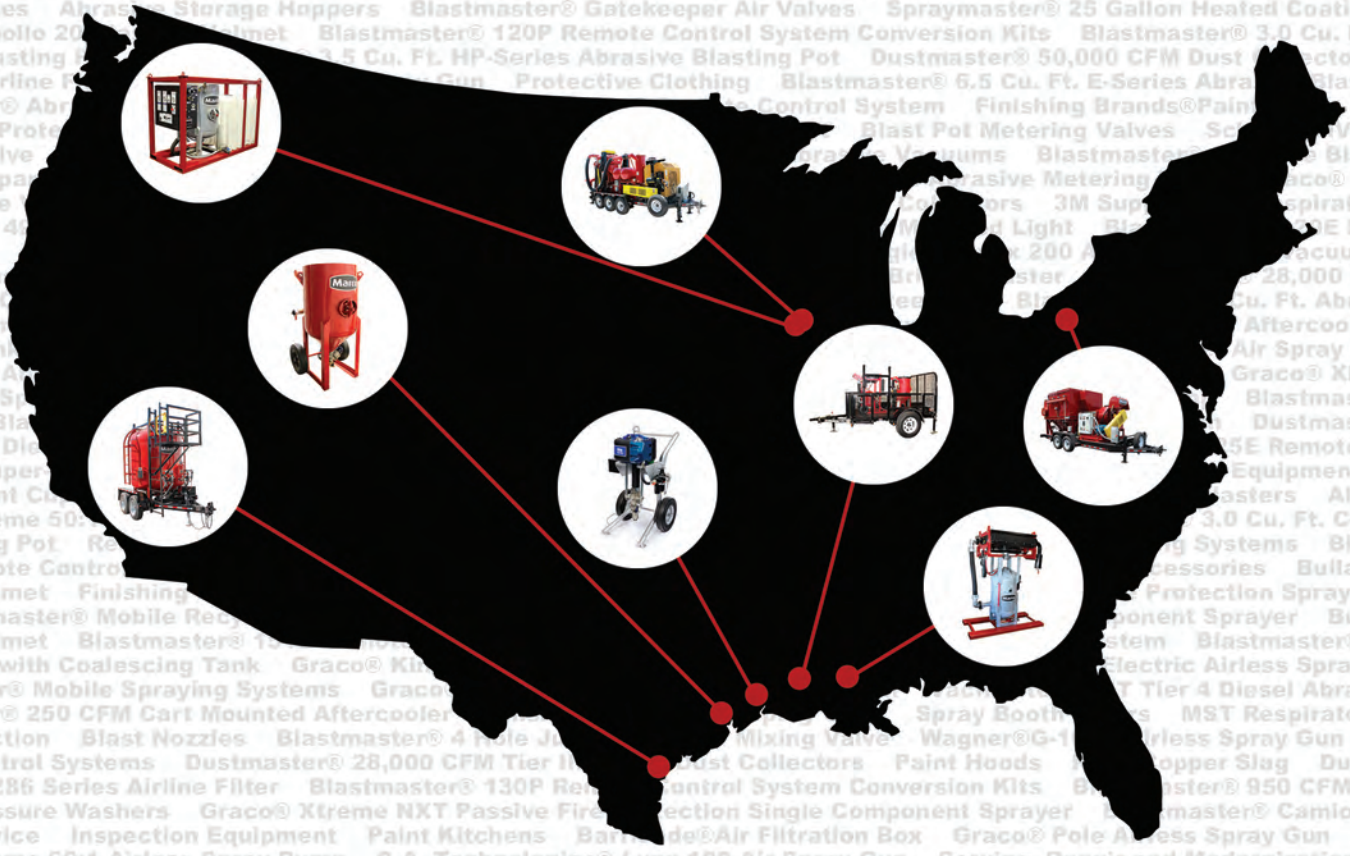
Número de parte	Descripción
2070057	1 galón con asa y tapa
2070058	5 galones con asa y tapa

Marco®

¿EQUIPO DE ALQUILER? LISTO.

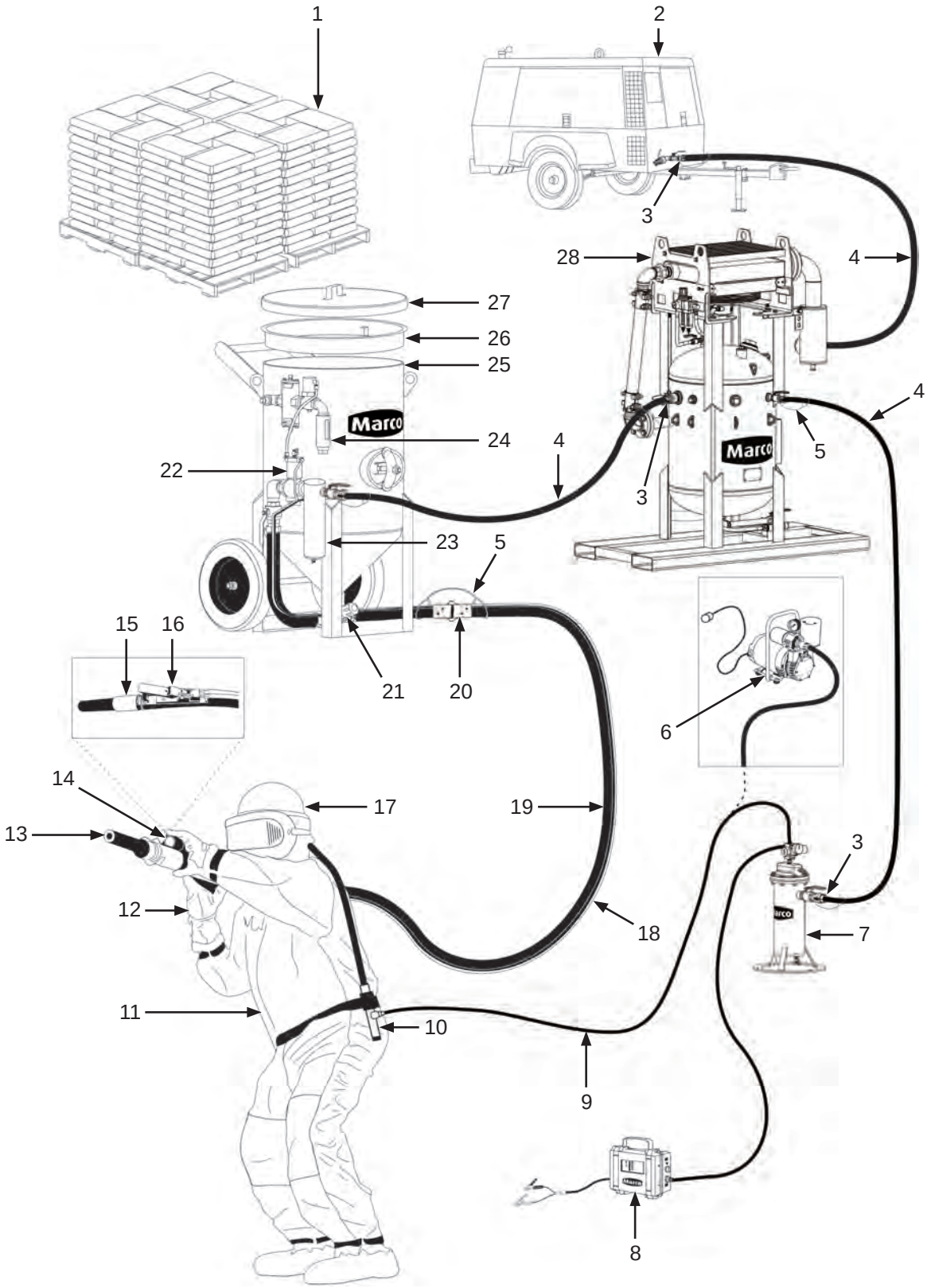
8 SUCURSALES • INVENTARIO COMPLETO

Satisfacemos sus necesidades con la flota más grande del país de equipo de alquiler en la industria de preparación de superficies. Ya sea si necesita aspiradoras, colectores de polvo, posenfriadores u ollas de blasteo, con una sola llamada basta.



WWW.MARCO.US • 800.BLAST.IT • SALES@MARCO.US

EL CONCEPTO GENERAL: BLASTEO



LISTA DE VERIFICACIÓN DIARIA PREVIA A OPERACIONES: BLASTEO

Lista de verificación diaria previa a operaciones

- ☐ 1. Abrasivo
- ☐ 2. Compresora de aire
- ☐ 3. Acoples y empaques de manguera de aire
- ☐ 4. Manguera de aire
- ☐ 5. Cable de seguridad
- ☐ 6. Bomba de aire ambiental*
- ☐ 7. Filtro de aire de respiración
- ☐ 8. Monitor de CO
- ☐ 9. Línea de respiración
- ☐ 10. Dispositivo de control de clima
- ☐ 11. Traje para blasteo abrasivo
- ☐ 12. Guantes
- ☐ 13. Boquilla de blasteo abrasivo
- ☐ 14. Sistema de iluminación*
- ☐ 15. Portaboquillas
- ☐ 16. Interruptor del control remoto
- ☐ 17. Respirador
- ☐ 18. Línea de control
- ☐ 19. Manguera de blasteo abrasivo
- ☐ 20. Acoples y empaques de manguera de blasteo abrasivo
- ☐ 21. Válvula de medición de abrasivos
- ☐ 22. Sistema de control remoto
- ☐ 23. Separador de humedad
- ☐ 24. Amortiguador de sonido del escape
- ☐ 25. Olla de blasteo abrasivo
- ☐ 26. Pantalla de olla de blasteo abrasivo
- ☐ 27. Tapa de olla de blasteo abrasivo
- ☐ 28. Posenfriador*

**Abrasivo*: *Dispositivo opcional o alternativo. Consulte con su representante Marco para obtener más información.*

Abrasivo: seleccione el abrasivo (1) apropiado para la aplicación. Repase la ficha técnica de seguridad *(Material Safety Data Sheet, SDS)* para asegurar de que se seleccionen e implementen los controles ambientales y el EPP *(equipo de protección personal)* apropiados

Amortiguador de sonido del escape: inspecciones el amortiguador de sonido del escape (24) de la olla de blasteo abrasivo al iniciar y terminar el uso diario. Remplace el elemento del amortiguador de sonido del escape (24) de acuerdo con las instrucciones del manual de operador.

Cables de seguridad: instale un cable de seguridad (5) en cada punto de conexión de manguera de blasteo abrasivo (19) y de manguera de aire (4).

Compresora de aire: seleccione una compresora de aire (2) de tamaño adecuado para cumplir con todos los requisitos del equipo. Consulte el Gráfico de consumo de abrasivos para conocer los requisitos de consumo de aire de boquillas de blasteo de abrasivos (13). Antes de conectar la manguera de aire (4). muestree el aire que produce el compresor de aire (2) para asegurarse de que no tenga contaminación de petróleo.

Manguera de aire, acoples y empaques de mangueras de aire: elija mangueras de aire (4) de tamaño suficiente para cumplir con todos los requisitos volumétricos subsecuentes y con una clasificación suficiente de libras por pulgada cuadrara *(pound per square inch, PSI)*. Inspeccione todas las mangueras de aire (4) y acoples y empaques (3) de mangueras de aire en busca de daños o desgaste. Repare o remplace componentes dañados o desgastados.

Manguera de blasteo abrasivo, acoples y empaques de mangueras de blasto abrasivo y portaboquilla: elija una manguera de blasteo abrasivo (19) con un diámetro interior de 3 a 4 veces más grande que su boquilla de blasteo abrasivo (13). Inspeccione la manguera de blasteo abrasivo (19), los acoples y empaques (20) de la manguera de blasteo abrasivo y el portaboquilla (15) en busca de daños o desgaste. Repare o remplace componentes dañados o desgastados.

Posenfriador y separador de humedad: asegúrese de que el posenfriador (28) se coloque en suelo estable. Mantenga el drenaje tipo grifo del separador de humedad (23) ligeramente abierto durante el uso. Drene ambos dispositivos después de cada uso.

Respirador, línea de respiración, filtro de aire de respiración, dispositivo de control de clima, monitor de CO, bomba de aire ambiental: DEBERÁ consultar el manual de operador que se suministró con su equipo de respiración (6, 7, 8, 9, 10, 17) para conocer TODAS las instrucciones y advertencias correspondientes. Inspeccione todos los componentes del equipo de respiración en busca de daños o desgaste. Repare o remplace componentes dañados o desgastados.

Sistema de control remoto, interruptor del control remoto, línea de control: inspeccione el sistema de control remoto (22) y la línea de control (18) en busca de daños o desgaste. Repare o remplace componentes dañados o desgastados. Asegúrese de que las conexiones de la línea de control (18) al sistema de control remoto (22) estén ajustadas y que no tengan fugas. Asegúrese de que el interruptor del control (16) funcione de manera apropiada. Consulte las instrucciones correspondientes en el manual de operador del interruptor del control remoto.

Sistema de iluminación: asegúrese de que el sistema de iluminación (14) esté conectado a una alimentación de corriente apropiada antes de usarlo.

Tapa y pantalla de olla de blasteo abrasivo: siempre use una pantalla de olla de blasteo abrasivo (26) al llenar la olla de blasteo abrasivo (25) con abrasivo (1) para evitar que suciedad entre a la olla de blasteo abrasivo (25). Retire la tapa de la olla de blasteo abrasivo (27) antes de operar la olla de blasteo abrasivo (25). Instale la tapa de la olla de blasteo abrasivo (27) después de usarla para proteger el interior de la olla de blasteo abrasivo (25).

Traje y guantes para blasteo abrasivo: elija un traje de blasteo abrasivo (11) resistente que sea de un tamaño un poco grande para facilitar el movimiento y permitir que el aire fluya alrededor de su cuerpo. Selecciones guantes (12) resistentes al abrasivo ajustados y con puño largo que solape la manga del traje de blasteo abrasivo (11).

Válvula de medición de abrasivos y olla de blasteo abrasivo: confirme que la olla de blasteo abrasivo (25) esté colocada en suelo estable. Inspeccione la olla de blasteo abrasivo (25) y la válvula de medición de abrasivos (21) en busca de daños o desgaste. Repare o remplace componentes dañados o desgastados.

AVISO

La lista de verificación y la descripción del contexto general se proporcionan solo para fines ilustrativos. Esta información puede ser diferente a las instrucciones que se proporcionan en el manual de operador del fabricante para equipos específicos o a leyes, reglamentos o pautas correspondientes. Siempre repase y siga el manual de operador y otras instrucciones para usuarios y cumpla las leyes, reglamentos y pautas correspondientes antes de usar este equipo.

EL CONCEPTO GENERAL: APLICACIÓN DE REVESTIMIENTOS

CONFIGURACIÓN DE LA BOMBA DE PULVERIZACIÓN SIN AIRE

CONFIGURACIÓN DE LA BOMBA DE AIRE AMBIENTAL

CONFIGURACIÓN DE AIRE DE RESPIRACIÓN COMPRIMIDO

Aplicación de revestimientos *(componentes)*

- Revise la ficha técnica de seguridad (Safety Data Sheet, SDS) del revestimiento para asegurar de que se elija el equipo de protección personal apropiado y de que se tomen los pasos adecuados para cumplir con todos los requisitos ambientales correspondientes.
- Asegure de que el revestimiento sea del tipo adecuado para lograr los resultados que se desean.
- Repase la ficha técnica (Technical Data Sheet, TDS) del revestimiento para asegurar de que el equipo se configure adecuadamente para la aplicación del revestimiento.

Compresora de aire

- Use una compresora de aire del tamaño necesario para proporcionar el volumen de aire necesario, medido en pies cúbicos por minuto (cubic feet per minute, cfm).
- Verifique los niveles de todos lo fluidos, incluidos, combustible, refrigerante y lubricante de la compresora.

Manguera de suministro de aire

- Asegure que la línea de suministro de aire se fije firmemente a la compresora de aire y otros dispositivos operados por aire.
- Use pasadores de seguridad y cables de seguridad (“antilatigazo") en cada punto de conexión para asegurar los extremos.

Bomba de pintura

- Asegúrese de que la bomba de pintura se conecte a tierra de manera apropiada antes de comenzar a usarla.
- Inspeccione los filtros de la bomba de pintura en busca de daños y taponamientos. Remplácelos si presentan indicaciones de desgaste excesivo.
- El regulador de aire debe apagarse antes de abrir la válvula de aire. Lentamente ajuste el regulador de aire a la configuración apropiada requerida.
- Asegúrese de que el tubo de entrada succión esté limpio antes de colocarlo dentro del cubo o tambor de revestimiento. Ajuste la perilla de ajuste de deshielo y asegúrese de que la tuerca de prensaestopas esté ajustada con el sello dentro de la tuerca de prensaestopas.

Pistola pulverizadora

- Asegúrese de que la pistola pulverizadora esté clasificada para la presión de salida de la bomba.
- Inspeccione la pistola pulverizadora, el filtro de la pistola pulverizadora, la guardia y la boquilla, y reemplace cualquier componente que presente indicaciones de desgaste excesivo.
- Asegúrese de que la guardia de la boquilla esté bien instalada.
- Asegúrese de que el tamaño de la boquilla sea conforme a los requisitos del revestimiento que se aplica.

LISTA DE VERIFICACIÓN DIARIA PREVIA A OPERACIONES: APLICACIÓN DE REVESTIMIENTOS

Cubo o tambor de revestimiento

- Inspeccione el cubo o tambor del revestimiento en busca de hoyos o contaminantes. Remplácelos si presentan indicaciones de desgaste excesivo.
- Asegúrese de que el cubo o tambor del revestimiento esté conectado a tierra de manera apropiada.

Línea de pintura

- Asegúrese de que la línea de pintura cuente con la clasificación apropiada para la temperatura y presión de salida de la bomba.
- Inspeccione la línea de pintura y acoples, y remplace cualquier componente que presente indicaciones de desgaste.

Mezclador de componentes

- Asegúrese de que el elemento de mezclado (taladro de aire, mezclador para tambores) funcione de manera apropiada sin indicaciones de desgaste excesivo.
- Asegúrese de que el motor del elemento de mezclado cuente con a clasificación necesaria para la viscosidad del componente.
- Consulte las instrucciones de operación y requisitos de mantenimiento completas en el manual del operador.

Respirador con suministro de aire

- Consulte las instrucciones de operación y requisitos de mantenimiento completas en el manual del operador.
- Inspeccione el lente interior y remplácelo se está desgastado.
- Instale los lentes exteriores.
- Asegure de que todas las conexiones estén ajustadas de manera apropiada.
- Inspeccione el cuello, los puños y la tapa. Remplácelos si están desgastados.

Traje para pintar

- Inspeccione en busca de rasgaduras y áreas desgastadas. Remplácelos si presentan indicaciones de desgaste excesivo.
- Confirme que el material del traje para pintar sea adecuado para el revestimiento que se aplicará.

Línea de respiración con suministro de aire

- Solo use una línea de respiración con suministro de aire aprobado por el fabricante, especializada para esta aplicación para suministrar aire al respirador.
- Inspeccione y ajuste las conexiones según sea necesario.

Configuración de la bomba de aire ambiental *(si se incluye)*

- Consulte las instrucciones de operación y requisitos de mantenimiento completas en el manual del operador.
- Coloque la bomba de aire ambiental lejos de todas las fuentes de contaminación atmosférica (es decir, escapes de motor).
- Revise el filtro de aire, remplácelo si está contaminado.
- Active la bomba de aire ambiental, asegurando de que fluya el aire adecuado de la bomba hacia el respirador con suministro de air.

Configuración del suministro de aire de respiración comprimido *(si se incluye)*

- Consulte las instrucciones de operación y requisitos de mantenimiento completas en el manual del operador.
- Si la compresora de aire es una unidad diferente a la que se usa para suministrar aire para la operación de pintura, siga los procedimientos correspondientes que se describen en la Lista de verificación de equipo.
- Filtro para línea de aire:
- Abra el drenaje completamente para liberar los líquidos de condensación almacenados.
- Cierre el drenaje completamente, luego ábralo ligeramente para permitir una leve liberación de líquidos de condensación durante la operación de la olla de pulverización.
- Fije la línea de suministro de aire, asegurándola con pasadores de seguridad y cable de seguridad.
- Monitor de monóxido de carbón (CO)
- Inspeccione la alimentación de corriente y las baterías de respaldo (si se incluyen), para asegurar de que todos los componentes sean completamente funcionales.
- Active el monitor de CO, y tome note de la lectura que se muestre.
- Fije el monitor de CO al aire de suministro y ajuste el flujo de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
- Si se activa la alarma del monitor de CO, o se muestra una lectura irregular, intente calibrar el monitor de CO siguiendo las instrucciones del fabricante y usando las muestras aprobadas de Span Gas y Zero Gas.
- Si la alarma del monitor de CO vuelve a activarse después de una calibración exitosa y de volver a ponerla a trabajar, no continúe usando el suministro de aire de respiración comprimido.
- Si el monitor de CO no se puede calibrar o continúe mostrando una lectura regular, comuníquese con su representante Marco para solicitar instrucciones sobre cómo lograr que se repare la unidad.

AVISO

La lista de verificación y la descripción del contexto general se proporcionan solo para fines ilustrativos. Esta información puede ser diferente a las instrucciones que se proporcionan en el manual de operador del fabricante para equipos específicos o a leyes, reglamentos o pautas correspondientes. Siempre repase y siga el manual de operador y otras instrucciones para usuarios y cumpla las leyes, reglamentos y pautas correspondientes antes de usar este equipo.

ÍNDICE DE PRODUCTOS, EN ORDEN ALFABÉTICO

Abrasivo: granate aluvial 179
Abrasivo: óxido de aluminio.....187
Abrasivo: AlZiBlast™185
Abrasivo: granalla de acero al carbón.....186
Abrasivo: perdigones de acero al carbón.....186
Abrasivo: escoria de carbón.....181
Abrasivo: escoria de cobre.....182
Abrasivo: mazorca189
Abrasivo: vidrio molido 183
Abrasivo: GBX.....187
Abrasivo: cuentas de vidrio 188
Abrasivo: granate de roca dura 180
Abrasivo: medios de plástico.....188
Abrasivo: granalla de acero inoxidable.....190
Abrasivo: perdigones de acero inoxidable.....190
Abrasivo: estaurolita Starblast™.....185
Abrasivo: cáscara de nuez 189
Pantalla y embudo para abrasivos 53
Aspiradoras para abrasivos.....159
Posenfriador: 12 voltios CC 114, 115
Posenfriador: kits de acoples de \
2 agarraderas y de 4 agarraderas..... 119
Posenfriador: montado en carrito
con separador de humedad.....110, 111
Posenfriador: montado en carrito 112, 113
Posenfriador: tabletas desecantes
y empaquetado de torre.....107
Posenfriador: kits de acoples de juntas esmeriladas
119
Posenfriador: tapones de tubos..... 119
Posenfriador: con tanque de coalescencia..108, 109
Posenfriador: separador de humedad.....116, 117
Asistida por aire: guardia de pulverización..... 235
Asistidas por aire: pistolas de pulverización
G40 de Graco®..... 235
Asistida por aire: boquilla de
pulverización..... 235, 236
Tapas de aire: convencionales Binks®..... 225
Tapas de aire: convencionales
Lynx de C.A. Technologies®..... 232
Tapas de aire: convencionales
de Devilbiss®..... 221, 222
Tapas de aire: convencionales de Graco 228
Secadora de aire 108, 109
Manguera de aire: empaques y abrazaderas 134
Conexiones de mangueras sin aire 143
Pistola pulverizadora sin aire:
adaptadores giratorios de Binks®..... 213
Pistola pulverizadora sin aire: Binks..... 212
Pistola pulverizadora: empaque de Graco 209
Pistola pulverizadora sin aire: filtro de malla para
pistola de Graco.....209
Pistola pulverizadora sin aire: extensiones para
pistola de Graco..... 208
Pistola pulverizadora sin aire: pistolas
con extensión de Graco..... 198
Pistola pulverizadora sin aire: filtros y cámaras
para boquillas de Graco..... 209
Pistola pulverizadora sin aire: Graco..... 198 a 200
Pistola pulverizadora sin aire: Titan® 210, 211
Filtros de línea de aire: filtros de línea
de aire 286 de Barricade®..... 252
Filtros de línea de aire: filtros serie Bullard ...41®253
Filtros de línea de aire: filtros de aire
de respiración
CPF de Clemco®..... 255
Filtros de línea de aire: filtros de línea de aire
Radex® de RPB®..... 254
Partes de filtros para líneas de aire..... 252
Bombas de aire ambiental..... 252
Baterías 173
Carrito de viga 318
Gabinete de blasteo: recuperadores de medios
de blasteo.....100
Gabinete de blasteo: ventanas de gabinete..... 104
Gabinete de blasteo: bolsas para polvo 100
Gabinete de blasteo: succión económica serie E.. 96
Gabinete de blasteo: montaje de pistola
de succión Mod-u-blast®..... 101
Gabinete de blasteo: filtro seco para múltiples
bolsas 100
Gabinete de blasteo: en seco a presión serie P.... 98
Gabinete de blasteo: con perdigones a presión
directa serie PSS..... 99
Gabinete de blasteo: colector de polvo
de pulso inverso..... 101
Gabinete de blasteo: en seco a succión serie S ... 97
Gabinete de blasteo: protectores para ventanas .. 104
Gabinete de blasteo y accesorios 96
Manguera de blasteo: Super-Flex 125
Manguera de blasteo: Xtreme-Duty® 125
Olla de blasteo: 0,20 pies cúb. 42
Olla de blasteo: 1,0 pies cúb.40
Olla de blasteo: 2,0 pies cúb. 38
Olla de blasteo: 10 pies cúb..... 26
Olla de blasteo: 20 pies cúb. 24
Olla de blasteo: 60 pies cúb. 22
Olla de blasteo: 120 pies cúb. 20
Olla de blasteo: 160 pies cúb. 18
Olla de blasteo: sistemas de cierre del abrasivo... 57
Olla de blasteo: accesorios 52
Olla de blasteo: sistema de despresurización
automatizado 58
Olla de blasteo: serie C 34
Olla de blasteo: serie E 36
Olla de blasteo: embudos..... 51
Olla de blasteo: serie HP..... 28
Olla de blasteo: tapas..... 53
Olla de blasteo: serie L..... 44
Olla de blasteo: sistemas de blasteo móviles..... 46
Olla de blasteo: serie M..... 30
Olla de blasteo: amortiguador de sonido..... 55
Olla de blasteo: válvulas de alivio de presión..... 52
Olla de blasteo: pantallas 53
Olla de blasteo: Smart Box™..... 59
Olla de blasteo: serie S 32
Ollas de blasteo..... 18
Trajes para blasteo: cuero..... 286
Trajes para blasteo: RPB 286
Trajes para blasteo: Ultralite..... 286
Cinto 317
Líneas de respiración: Bullard..... 270
Líneas de respiración: Clemco..... 273
Líneas de respiración: MSA..... 271
Líneas de respiración: RPB..... 264
Escobas..... 333
Brochas: pintura ..... 242 a 245
Cepillos: alambre..... 338 a 340
Rejillas para cubo..... 249
Cubos y tapas..... 356
Estructuras para bolsa para carga a granel 60
Soporte de estructura para bolsa para
carga a grane..... l61
Bolsas para carga a granel..... 355
Plataforma para olla a granel 63
Cable: con revestimiento de plástico..... 320
Tensor de cable 318
Dispositivo de bloqueo de cierre camlock 54
Toallitas para limpieza 340
Dispositivos de control de clima: Bullard..... 270
Dispositivos de control de clima: Clemco 273
Dispositivo de control de clima: RPB..... 264
Sistemas para escalar..... 317
Monitores de CO: Air Systems International® 254
Monitores de CO: monitor de CO de Barricade... 257
Monitores de CO: Respiratory Protector®
de MST®..... 259
Monitores de CO: monitor de gas GX4®
de RPB 258
Sistemas de agitación de revestimientos: Graco
Agitador Xtreme-Duty™ 237
Sistemas de agitación de revestimientos:
mezclador portátil 237
Lonas para contención, pantallas y redes..... 155
Vasos por gravedad y sifón convencionales y
accesorios..... 234
Pistola pulverizadora convencional: Binks 226
Pistola pulverizadora convencional: C.A.
Technologies..... 229, 230
Pistola pulverizadora convencional:
DevilBiss..... 218, 219
Pistola pulverizadora convencional: Graco . 226, 227
Acople: manguera de aire 132
Acople: manguera de blasteo..... 126
Acople: pasadores de seguridad..... 137
Acople: tornillos 129
Acople: giratorio..... 133
Acople: tanque..... 128
Acople: manguera de conducto..... 138
Tambores y accesorios..... 355
Manguera de conducto: abrazaderas
de tornillo 138
Colector de polvo: 6000 cfm..... 149
Colector de polvo: 18 000 cfm..... 148
Colector de polvo: 28 000 cfm..... 147
Colector de polvo: 50 000 cfm..... 146
Cartuchos de filtro para colectores de polvo 152
Colectores de polvo..... 143
Adaptador de manga para polvo 153
Bolsas para polvo 153
Orejeras..... 313
Tapones para oídos..... 312
Ventiladores extractores: Black Max®..... 154
Vestimenta resistente a llamas: monos..... 291
Vestimenta retardante de llama: pantalones . 294, 295
Vestimenta retardante de llama: camisas..... 292, 293
Vestimenta retardante de llama: pantalones
de mujer..... 295
Vestimenta retardante de llama: camisas
de mujer..... 292
Guantes: gabinete 104, 105
Guantes: usos generales.....301 a 308
Casco: 3M™ 298
Casco: cascos Bullard AboveView™ 297
Casco: cascos series C30 de Bullard..... 297
Casco: cascos series C51 de Bullard..... 297
Casco: protección para el rostro serie
Sentinel 1 de Bullard..... 300
Casco: protección para el rostro serie
Sentinel 2 de Bullard..... 300
Casco: viseras serie Sentinel 2 de Bullard..... 300
Casco: MSA V-Gard®..... 298
Casco: North® de seguridad 298
Casco: soportes de viseras universales 299
Caso: viseras universales para cascos 299
Cascos..... 298, 299
Arnés: estilo chaleco Delta™ de 3M..... 314
Arnés: Guardian 314
Arnés: Miller®..... 315, 316
Arneses ..... 314 a 316
Manguera: pulverización sin aire..... 142
Manguera: blasteo..... 124, 125
Manguera: de conducto..... 138
Manguera: convencional de fluidos..... 141
Manguera: de aspiradora 139
Correa de anclaje a viga..... 318
Sistema de despresurización KwikStop 62
Líneas de vida: dobles316
Líneas de vida: simples316
Líneas de vida y ganchos para herramientas319

Iluminación: luminaria de área Appleton® 170
Iluminación: luminaria montada en manguera serie 300 de Blastmaster® 166
Iluminación: luminaria montada en manguera serie 301 de Blastmaster 167
Iluminación: luminaria montada en manguera serie 307 de Blastmaster 168
Iluminación: luminaria montada en manguera serie 308 de Blastmaster 169
Iluminación: luminarias instaladas con pernos.....174
Iluminación: LiteVX de Bullard® 172
Iluminación: linternas clase 1 173
Iluminación: luminaria clase 1 para la cabeza..172
Iluminación: linterna industrial 173
Iluminación: luminaria de área LED.....170
Iluminación: cubiertas para luminarias.....174
Iluminación: luminaria L4™ de RPB®.....172
Iluminación: luminarias de cabina montadas en superficies.....174
Iluminación: Brick® de Western Technology™ Luminaria de área.....171
Iluminación: luminaria de trabajo Haztex® de Woodhead®.....171
Iluminación .....165 a 174
Manguito de cable manual 318
Válvula de medición: válvula mezcladora de abrasivo júnior de 2 orificios 82
Válvula de medición: automática Easy-Flow....83
Válvula de medición: bántam 80
Válvula de medición: serie K 82
Válvula de medición: manual Easy-Flow 83
Válvula de medición: Maxum 81
Válvula de medición: Maxum III 81
Válvula de medición: reguladora 80
Válvulas de medición 80
Separador de humedad: extractor.....116
Separador de humedad: extractor jr.....116
Separador de humedad.....114, 115
Boquilla: ángulo inverso de 125° 93
Boquilla: ángulo de 45° 92
Boquilla: ángulo de 90° 92
Boquilla: forma de plátano.....93
Boquilla: de cerámica 94
Boquilla: venturi doble.....90
Boquilla: con brida 90
Boquilla: portaboquillas.....127
Boquilla: venturi corto 91
Boquilla: 100 % poliuretano y carburo de silicona.....87
Boquilla: punta color plata 89
Boquilla: barreno recto 91
Boquilla: 100 % poliuretano y carburo de tungsteno 89
Boquilla: poliuretano y aleación de carburo de tungsteno y aluminio88
Boquilla: carburo de tungsteno, latón y poliuretano 88
Boquillas: arandelas 126
Boquilla: inducción de agua (Win®) 95
Boquilla: anillo de agua 95
Boquilla: XG.....94
Boquillas.....84
Pintura: brochas .....238 a 241
Pintura: herramientas de inspección ....324 a 334
Pintura: rodillos.....242 a 248
Pintura: raspadores 337
Inspección de pintura: eslinga Bacharach® Sicómetro.....329
Inspección de pintura: kits de comprobación Chlor*Test™ 332
Inspección de pintura: accesorios de detectores de áreas pasadas por alto D. E. Stearns....328
Inspección de pintura: detectores de áreas pasadas por alto D. E. Stearns.....328
Inspección de pintura: placas metálicas con revestimiento certificadas de DeFelsko®.....328
Inspección de pintura: bloques de poliestireno certificados de DeFelsko.....329
Inspección de pintura: medidores de grosor de revestimientos PosiTector® 6000 de DeFelsko.....327
Inspección de pintura; PosiTector 6000 FKS1 de Defelsko 326
Inspección de pintura: sondas PosiTector 6000 de Defelsko 327
Inspección de pintura: kits de inspección PosiTector de Defelsko 328
Inspección de pintura; PosiTector de Defelsko Sondas de medidores.....330
Inspección de pintura; Medidores PosiTector de Defelsko 330
Inspección de pintura: comprobador de adhesión PosiTest® de Defelsko 329
Inspección de pintura: PosiTest de Defelsko Medidores de película seca DFT 328
Inspección de pintura: medidor de perfil de superficie SPG Positector de DeFelsko.....320
Inspección de pintura: sonda de medidor de grosor de revestimiento de Elcometer®.....327
Inspección de pintura: medidor de grosor de revestimiento de Elcometer 327
Inspección de pintura: detector de áreas pasadas por alto y accesorios de Elcometer.....332
Inspección de pintura: medidor de perfil de superficie de Elcometer 331
Inspección de pintura: detector de áreas pasadas por alto de Elektrophysik.....332
Inspección de pintura: palanca de Testex®.....335
Inspección de pintura: medidor de grosor de Testex.....334
Inspección de pintura: detector de áreas pasadas por alto y accesorios de Tinker & Rasor 332
Inspección de pintura: medidores de película húmeda 336
Tanques para pintura: convencionales de 2,8 galones 220
Tanques para pintura: forros desechables para tanque convencional.....221
Tanques para pintura: convencionales galvanizados:.....218, 219
Tanques para pintura: kits de patas y salida inferior para tanque convencional de 2 galones 218
Tanques para pintura: convencionales de acero inoxidable.....220, 221
Pulverizador PFP: sistema de pulverizador XM™ de Graco® 199
Pulverizador PFP: Xtreme® NXT®de Graco....199
Pulverizador PFP: Xtreme XL simple de Graco 199
Polietileno en rollo 154
Herramienta eléctrica: descamador neumático tipo cincel 347
Herramienta eléctrica: lijadora neumática silenciosa serie 311A de Ingersoll Rand®....337
Herramienta eléctrica: lijadora angular neumática de alta resistencia serie 313A de Ingersoll Rand.....344
Herramienta eléctrica: lijadora vertical neumática de alta resistencia serie 319A de Ingersoll Rand.....351
Herramienta eléctrica: lijadora orbital serie 4 .151 de Ingersoll Rand.....351
Herramienta eléctrica: amoladoras de troqueles neumáticas de alta resistencia de Ingersoll Rand.....352
Herramienta eléctrica: amoladoras de troqueles angulares neumáticas de alta resistencia de Ingersoll Rand.....352
Herramienta eléctrica: descamador tipo aguja con regulador de palanca, neumático.....347
Herramienta eléctrica: bandas de cerdas de acero al carbón de remplazo Montipower Bristle Blaster® 350
Herramienta eléctrica: Montipower Bristle Blaster eléctrico 349
Herramienta eléctrica: Montipower Bristle Blaster neumático 345
Herramienta eléctrica: agujas de remplazo para descamadores tipo aguja.....344
Herramienta eléctrica: cinceles de remplazo..344
Herramienta eléctrica: bandas de cerdas de acero inoxidable Montipower 346
Hidrolavadoras 351, 352
Vestimenta protectora: DuPont.....287 a 295
Vestimenta protectora.....287 a 299
Paños 340
Chalecos reflejantes 296
Montaje de control remoto 190P y 190E75
Interruptor de control remoto: 150P de Blastmaster® 77
Interruptor de control remoto: 151E de Blastmaster.....78
Interruptor de control remoto: 152P de Blastmaster.....77
Interruptor de control remoto: 153 de Blastmaster 79
Interruptor de control remoto: 155E de Blastmaster.....78
Interruptor de control remoto: 156E de Blastmaster.....78
Interruptor de control remoto: 157E de Blastmaster.....79
Interruptor de control remoto: 158P de Blastmaster.....77
Sistema de control remoto: trampa para abrasivos73
Sistema de control remoto: 121 de Blastmaster 70
Sistema de control remoto: 123 de Blastmaster 68
Sistema de control remoto: 125 de Blastmaster 66
Sistema de control remoto: 130 de Blastmaster 64
Sistema de control remoto: 68 de Blastmaster 71
Sistema de control remoto: cajas de conversión 75
Sistema de control remoto: línea de control eléctrico 72
Sistema de control remoto: válvula de aire GateKeeper 74

Sistema de control remoto: válvulas de entrada....73
Sistema de control remoto: válvulas de salida....73
Sistema de control remoto: manguera neumática doble....72
Sistema de control remoto: válvula tándem....74
Kits de conversión para sistema de control remoto: 121 de Blastmaster....70
Kits de conversión para sistema de control remoto: 123 de Blastmaster....69
Kits de conversión para sistema de control remoto: 125 de Blastmaster....67
Kits de conversión para sistema de control remoto: 130 de Blastmaster....65
Piezas para reparación de sistemas de control remoto....72
Sistemas de control remoto....64
Respirador: filtros y retenedores de cartucho de 3M....280
Respirador: prueba de ajuste de 3M....281
Respirador: rostro completo de 3M™....278, 279
Respirador: rostro completo de MSA®....282
Respirador: rostro completo de North®....284
Respirador: medio rostro de 3M....278, 279
Respirador: medio rostro de MSA....282
Respirador: medio rostro de North....280
Respirador: cartuchos filtros de MSA....283
Respirador: respiradores y cartuchos de North....285
Respirador: con suministro de aire 88VX™ de Bullard®....268
Respirador: con suministro de aire GenVX™ de Bullard....266
Respirador: con suministro de aire Spectrum Series® de Bullard....274
Respirador: con suministro de aire Apollo 600 de Clemco®....272
Respirador: casco con suministro de aire HMX....275
Respirador: casco con suministro de aire HMXI....275
Respirador: con suministro de aire Abrasi-Blast de MSA....271
Respirador: con suministro de aire Nova 2000™ de RPB®....262
Respirador: con suministro de aire Nova 3™ de RPB....260
Respirador: con suministro de aire T150™ de RPB....276
Respirador: con suministro de aire Z-Link® de RPB®....277
Respiradores y accesorios: con suministro de aire....260 a 277
Respiradores y accesorios: sin suministro de aire....278 a 284
Respiradores....260 a 284
Anillo de retención: convencional de Binks®....225
Anillo de retención: Devilbiss®....221
Anillos de retención: C.A. Technologies®....233
Cuerda: de alambre....320
Cuerda....320
Equipo de seguridad....249 a 321
Gafas de seguridad....309, 310
Goggles de seguridad....310, 311
Pantalla: de alambre de aluminio....250
Palas....337
Emplaye....157
Bombas de pulverización: sin aire de Binks®....196
Bombas de pulverización: sin aire de Titan®....196, 197
Coladeros....249
Cinta adhesiva: para conductos....341
Cinta adhesiva: para enmascarar....341
Cinta adhesiva: reflejante....341
Guardias para boquillas: sin aire de Binks....214
Guardias para boquillas: sin aire de Graco®....205 a 207
Boquillas: boquilla para pulverizar sin aire de Binks....213
Boquillas: boquilla plana, sin aire, Contractor de Graco....204
Boquillas: boquilla plana para acabado fino, sin aire de Graco....205
Boquillas: sin aire RAC® 5 SwitchTip de Graco....121
Boquillas: sin aire RAC X SwitchTip para acabo fino de Graco....202
Boquillas: sin aire RAC X SwitchTip de Graco....203
Boquillas: sin aire RAC 5 Linelazer SwitchTip de Graco....202
Boquillas: boquilla plana, sin aire, Silver de Graco....204
Boquillas: limpiadores de boquillas, sin aire, de Graco....208
Boquillas: extensiones de boquillas, sin aire, de Graco....208
Boquillas: sin aire XHD™ de Graco....203
Boquillas: sin aire SC-6+ de Titan®....210
Boquillas: guardias para boquillas, sin aire, de Titan....211
Boquillas: convencionales de Binks....224
Boquillas: convencionales de C.A. Technologies®....231
Boquillas: convencionales de Devilbiss®....220
Boquillas: convencionales de Graco....228
Herramientas: de mano....334 a 336
Herramientas: limpieza interior de tubos....349, 350
Herramientas: motorizadas....343
Conexiones para mangueras para aspiradora....140
Manguera para aspiradora....139
Uniones de mangueras para aspiradora....140
Reductor de manguera para aspiradora....140
Sopladores estilo venturi....153
Abrasivo húmedo: EQ200T Elite EcoQuip 2™ de Graco®....51
Abrasivo húmedo: EcoQuip 2 EQM de Graco..50
Abrasivo húmedo: EcoQuip 2 EQS Elite de Graco....50
Abrasivo húmedo: EcoQuip 2 EQS2 Elite de Graco....41
Abrasivo húmedo: olla de 4blasteo Vapormaster®....48
Cables de seguridad antilatigazo....137
Cuerda de alambre....342
Rollos de alambre de acero....342
Chalecos de trabajo....317
Adaptadores "Y"....140

CONSIDERACIONES DE SEGURIDAD

IDENTIFICACIONES DE PELIGROS

⚠ PELIGRO Esto es un ejemplo de peligro. Esto indica una situación eminentemente peligrosa que, si no se evita, resultará en la muerte o lesiones graves.

⚠ ADVERTENCIA Esto es un ejemplo de una advertencia. Esto indica una situación potencialmente peligrosa que, si no se evita, resultará en la muerte o lesiones graves.

⚠ PRECAUCIÓN Esto es un ejemplo de una precaución. Esto indica una situación potencialmente peligrosa que, si no se evita, resultará en lesiones moderadas o menores. También se puede usar para alertar sobre prácticas inseguras.

AVISO Esto es un ejemplo de un aviso. Esto indica una política o práctica directamente relacionada con la seguridad del personal o con la protección de la propiedad.

AVISO **No cumplir con CUALQUIER AVISO que se enumera a continuación podría presentar un peligro para el personal o la propiedad.**

Remplace la boquilla de blasteo abrasivo si el forro o la sobrecubierta están agrietadas o dañadas. Remplace la boquilla de blasteo abrasivo si el tamaño original del orificio se ha desgastado 1/16" o más. Para determinar el desgaste de la boquilla de blasteo abrasivo, inserte una broca de taladro de 1/16" más grande que el tamaño original del orificio de la boquilla de blasteo abrasivo. Se la broca de taladro pasa por la boquilla de blasteo abrasivo, es necesario remplazarla.

⚠ PRECAUCIÓN **No cumplir con CUALQUIER PRECAUCIÓN que se enumera a continuación puede resultar en lesiones moderadas o menores.**

Al moverse el abrasivo por la manguera de blasteo abrasivo, se puede generar electricidad estática, lo que provoca un peligro de choque eléctrico. Antes del uso, conecte la olla de blasteo abrasivo y la boquilla de blasteo abrasivo a tierra para disipar la electricidad estática.

Durante el proceso de blasteo abrasivo, se generan ruidos de altos niveles de decibeles que pueden provocar la pérdida de audición. Asegúrese de que se use el equipo de protección personal y de protección de audición apropiado.

⚠ ADVERTENCIA **No cumplir con CUALQUIER ADVERTENCIA que se enumera a continuación puede resultar en la muerte o en lesiones graves.**

Antes de usar este equipo, lea, entienda y siga todas las instrucciones en los manuales de operador con este equipo. Si es usuario o asistentes no pueden leer o entender las advertencias e instrucciones, la empresa que emplea al usuario o asistentes deberá proporcionar la capacitación adecuada y necesaria para asegurar la operación apropiada y el cumplimiento de todos los procedimientos de seguridad pertinentes a este equipo. Si se perdieron los manuales de operador, visite www.marco.us o llame al (563) 324-2519 para solicitar remplazos.

Respirar polvo que contiene sílice puede provocar silicosis, una enfermedad pulmonar mortal. Respirar polvo durante operaciones de blasteo abrasivo, operaciones de limpieza después del blasteo o que realice trabajos en el equipo dentro del área de blasteo puede exponer a una persona a condiciones que podrían provocar asbestosis, envenenamiento por plomo u otras enfermedades graves o mortales. Polvos dañinos que contienen material tóxico de abrasivos o las superficies a las que se les realiza el blasteo abrasivo pueden permanecer suspendidos en el aire durante largos periodos de tiempo después de suspenderse el blasteo abrasivo. Cualquier persona que realice blasteo abrasivo, manipule o use los abrasivos o que se encuentre en el área del polvo deberá usar un respirador aprobado por NIOSH y bien conservado diseñado para la operación específica que se desempeñe.

OSHA establece límites de exposición para proteger a trabajadores contra la exposición a sílice cristalina respirable, 29 CFR 1910.1053. Polvo en el aire podría hacer que los niveles de exposición superen los límites permisibles. Respirar polvo que contiene sílice puede provocar silicosis, una enfermedad pulmonar mortal. Respirar polvo durante operaciones de blasteo abrasivo, operaciones de limpieza después del blasteo o que realice trabajos en el equipo dentro del área de blasteo puede exponer a una persona a condiciones que podrían provocar asbestosis, envenenamiento por plomo u otras enfermedades graves o mortales. Polvos dañinos que contienen material tóxico de abrasivos o las superficies a las que se les realiza el blasteo abrasivo pueden permanecer suspendidos en el aire durante largos periodos de tiempo después de suspenderse el blasteo abrasivo. Cualquier persona que realice blasteo abrasivo, manipule o use los abrasivos o que se encuentre en el área del polvo deberá usar un respirador aprobado por NIOSH y bien conservado diseñado para la operación específica que se desempeñe.

Comuníquese a las oficinas de NIOSH y de OSHA para determinar cuál es el respirador apropiado para su aplicación específica. El aire que se suministra al respirador deberá ser de al menos calidad grado D según se describe en la especificación de materia prima G-7.1 de la Asociación de Gases Comprimidos y según lo especifica el reglamento 1910.134 de OSHA. Asegúrese de que las mangueras del sistema de filtro de aire y respirador no se conecten a fuentes que no sean de aire o a líneas de la planta que puedan contener nitrógeno, oxígeno, acetileno u otros gases no respirables. Antes de retirarse el respirador, use un instrumento de monitoreo de aire para determinar si es seguro respirar la atmosfera.

Deberá cumplir con todos los reglamentos, decretos y normas de OSHA, locales, municipales, estatales, jurisdiccionales y de su providencia y país pertinentes al medioambiente y área de su trabajo en particular. Mantenga a personas sin protección fuera del área de trabajo.

Operadores de blasteo abrasivo deberán recibir capacitación exhaustiva en el uso de atuendo resistente a abrasivos, que incluye: respirador con suministro de aire, traje para blasteo abrasivo, zapatos de seguridad, guantes, protección auditiva y protección para los ojos. Cumpla las normas de seguridad de NIOSH y OSHA para proteger al operador y personas en el área.

Inspeccione todo el equipo en busca de desgaste o daños antes y después de cada uso. No usar piezas de remplazo de fabricante del equipo original y no remplazar de inmediato los componentes desgastados o dañados podría anular garantías y provocar fallas.

OSHA exige que las boquillas de blasteo abrasivo cuenten con una válvula de operación, que se diseñará a mantenerse abierta solo con presión continua de la mano y a cerrarse de inmediato después de liberar la presión con la mano (es decir, un control “de hombre muerto"). La válvula no se modificará de ninguna manera que le permitiría permanecer abierta sin la aplicación de presión continua con la mano por parte del operador. No cumplir con la advertencia anterior podría provocar la liberación de aire comprimido y abrasivo a alta velocidad y resultar en la muerte o lesiones graves. OSHA 29CFR 1910.244(b).

A menos que se especifique de otro modo, la presión de régimen máxima de ollas de blasteo abrasivo y de componentes relacionados no deberá superar 150 psi. Superar la presión de régimen máxima de 150 psi podría provocar que la olla de blasteo y sus componentes se revienten. No cumplir con la advertencia anterior puede resultar en la muerte o en lesiones graves.

El usar interruptores de control remoto de Marco con sistemas de control remoto de otros fabricantes podrían provocar la activación accidental de sistemas de control remoto, resultando en la liberación de aire comprimido y abrasivo a alta velocidad. Solo deben usarse los interruptores de control remoto de Marco con sistemas de control remoto de Marco.

Para obtener información sobre el uso apropiado e intencionado de equipo fabricado por entidades que no sean Marco, deberá consultar los manuales de operador, información, capacitación, instrucciones y advertencias del fabricante del equipo original.

Se prohíbe usar este producto para cualquier fin que no sea el de la intención original o alterar su diseño original.

TÉRMINOS Y CONDICIONES

MARCO surtirá órdenes solamente de acuerdo con los términos que se establecen a continuación.

La aceptación de cualquier oferta de vender por MARCO se limita a que el comprador acepte de manera plena y exclusiva todos los términos y condiciones del presente ("Términos"). Este Acuerdo constituye el acuerdo completo entre las partes y tiene precedencia sobre todos los acuerdos anteriores orales o por escrito relacionados con este Acuerdo. Cualquier contenido que se elimine, modifique, altere o agregue a los Términos, para tener validez, deberá hacerse por escrito y ser firmado por un representante autorizado de MARCO y el comprador. Sin limitar lo anterior, se reconoce de manera expresa que cualquier documento del comprador que se reciba es solo para facilitar la identificación de órdenes. MARCO se objeta expresamente, y el comprador renuncia a, toda disposición al frente o dorso de cualquier orden de compra u orden de servicio que el comprador pudiera enviar a MARCO en relación al presente, y estas se tornan no aplicables a cualquier compra tal, a menos de que ambas partes acuerdan de manera expresa incluir tales términos y condiciones a este Acuerdo.

Por medio del presente, la aceptación del comprador se limita de manera expresa a los Términos, y se considerará que la aceptación de cualquier parte de los productos cubiertos bajo el presente constituye tal aceptación. (Si esta orden constituye una aceptación de una oferta, tal aceptación se hace de manera expresa bajo la condición del asentimiento de los Términos y cualquier término adicional o diferente dentro del presente, y se considerará que la aceptación de cualquier parte de los productos cubiertos bajo el presente constituye tal asentimiento). MARCO puede proporcionar los productos de su empresa filial, en cuyo caso estos términos se aplicarán. El comprador no puede asignar este Acuerdo sin el consentimiento previo por escrito de MARCO. Para cualquier artículo de equipo de MARCO que se arrende al comprador, se aplicarán los términos y condiciones normativas de arrendamiento de equipo de MARCO, términos y condiciones que se incorporan en el presente por referencia.

1. Términos de pago: con crédito aprobado, el plazo es de 45 días neto a partir de la fecha de envío. Los pagos que no se hagan al vencimiento generarán interés a una tasa de dieciocho por ciento (18 %) por año, compuesto mensual, o la tasa que permite la ley, la que sea mayor. Excepto según se dispone dentro del presente o bajo la autorización expresa por escrito de MARCO, el pago vencido bajo el presente no estará sujeto a una reducción o a una compensación de ningún tipo. El envío se hará mediante el método de envío habitual de MARCO, a menos que el comprador haga arreglos especiales. A menos que se establezca de otro modo en este catálogo, todos los precios son libre a bordo en el punto de origen. La identificación de los productos al contrato se realizará a medida que cada envío se coloque en manos del transportista. Las órdenes están sujetas a un cargo por manejo. Comuníquese con su gerente de cuenta con respecto a elegibilidad de órdenes con flete pagado. Saldos impagos están sujetos a un cargo de 1,5 % mensual. Gastos legales, de viáticos y demás gastos relacionados con la cobranza de saldos impagos se sumarán al monto adeudado.

2. Garantía limitada: el vendedor garantiza al comprador original que cualquier producto fabricado por MARCO y cubierto por esta garantía limitada estará libre de defectos en mano de obra o material bajo uso y servicio comercial normal durante un periodo de un (1) año a partir de la fecha de envío al comprador original. Esta garantía no se aplica a defectos que surjan, por completo o en parte, de cualquier accidente, negligencia, alteración, mal uso o abuso del producto, operación del producto que no sea de acuerdo con instrucciones o manuales correspondientes o bajo condiciones más severas o que de otro modo superen las establecidas en las especificaciones escritas para el producto, y esta garantía no se ampliará a reparaciones o alteraciones del producto o cualquier parte de mantenimiento por parte de personas que no sean el vendedor o representantes autorizados del vendedor. Esta garantía no se aplica a artículos accesorios o a productos de fabricantes terceros. Además, esta garantía no se aplica a daños o desgaste al acabado superficial o el aspecto del producto o al desgaste normal del producto. Esta garantía se limita a un comprador que compra el producto ya sea directamente del vendedor o de uno de los "distribuidores autorizados" del vendedor. Un "distribuidor autorizado" es un distribuidor aprobado por el vendedor que compra el producto directamente del vendedor con el único fin de volver a vender el producto como minorista, sin usarse y sin ninguna modificación, a un comprador final. Esta garantía es específicamente no asignable y no transferible. Todo producto fabricado por un tercero será cubierto por garantías de fabricantes originales.

3. Exclusión de garantía: esta garantía es exclusiva y, excepto según se establece en el presente, MARCO no garantiza de manera expresa o implícita ningún asunto, incluidos, sin límites, la garantía de comerciabilidad e idoneidad para algo en particular que superen la garantía anterior. El único remedio del comprador y la única obligación de MARCO que surgen de, o en relación con, defectos en materiales, mano de obra o servicios que son con base en garantía, contrato, negligencia, responsabilidad estricta u otro, serán los que se establecen en la sección 4 a continuación. El comprador reconoce que cualquier afirmación de hecho o promesa que haga MARCO no se considerará que cree una garantía expresa, que el comprador no depende de la habilidad o el juicio de MARCO para seleccionar o suministrar un sistema apto para cualquier fin en particular y que no hay garantías que se amplían más allá de la descripción en el frente del presente.

4. Remedio exclusivo para reclamación de garantías: el único y exclusivo remedio bajo la garantía limitada anterior, y a en la medida que lo permite la ley, cualquier garantía o condición que implique la ley, que cubre este producto será, a opción del vendedor, la reparación o el remplazo, libre a bordo en el punto de fabricación, de cualquier parte o partes defectuosas del producto que fueron fabricados por el vendedor y que el comprador devolvió al vendedor en el lugar de negocios principal del vendedor con franquicia prepagada. Este único y exclusivo remedio está sujeta a la condición del aviso oportuno y por escrito por parte de comprador al vendedor en el lugar de negocio del vendedor de que se ha descubierto un defecto, junto con una descripción detallada de manera razonable del defecto en el producto, prueba de compra del producto y el modelo y el número de identificación del producto dentro de los treinta (30) días de descubrir el defecto, de otro modo, tales reclamaciones se considerarán excluidas. No se otorgarán concesiones por reparaciones o alteraciones que realice el comprador u otros sin el consentimiento previo por escrito del vendedor. Si tal aviso se proporciona de manera oportuna, el vendedor tendrá la opción de ya sea modificar el producto o el componente del mismo para corregir el defecto, remplazar el producto o parte con productos o partes que cumplen o rembolsar el monto pagado por el producto defectuoso, cualquiera de las cuales constituirá la única responsabilidad del vendedor y la liquidación completa de todas las reclamaciones. En ningún caso será responsable el vendedor de alguna obligación mayor que el precio de compra original del producto bajo esta garantía. El comprador dará al vendedor oportunidad oportuna y razonable de inspeccionar el producto para el cual se hizo la reclamación. El único fin del remedio exclusivo estipulado anterior será reparar o remplazar los productos defectuosos o componentes de estos o rembolsar el precio de estos al comprador. Este remedio exclusivo estipulado no se considerará como haber fallado su fin esencial siempre y cuando el vendedor esté dispuesto y capaz de reparar o remplazar las partes defectuosas o de rembolsar el precio de compra de acuerdo con los términos del presente. Productos que se repararon o remplazaron bajo esta garantía no reciben una nueva garantía y solo se cubren por la porción restante de la garantía original.

5. Limitante de remedios:el remedio exclusivo estipulado anterior es en lugar de todos los demás remedios para incumplimiento de contrato, garantía o agravio u otros. El vendedor no será responsable, ni de manera directa ni indirecta, de pérdidas o daños consecuentes, incidentales o especiales por parte del comprador, incluidos, entre otros, los gastos por parte del comprador de tiempo de inactividad o de compensar el tiempo de inactividad, daños por los cuales el comprador podría ser responsable ante otras personas o entidades, daños a propiedad, lesiones de personas o muertes o cualquier reclamación de daños incidentales o consecuenciales, incluidos entre otros, pérdidas de ganancia, sin importar si se informó al vendedor de la posibilidad de tales daños. El vendedor no asume, ni autoriza a ninguna persona a asumir por su parte, ninguna otra responsabilidad en relación a la venta o uso de cualquier producto cubierto por la garantía y exclusiones anteriores, y no hay acuerdos orales pertinentes a remedios que sean colaterales a esta limitación o que la afecten.

6. Política de devoluciones: si tiene preguntas sobre cómo realizar una devolución, llame a Marco al 1-800-BLAST-IT (800-252-7848) o al 563-324-2519. Todas las devoluciones de equipo deberán realizarse dentro de los 60 días de la fecha de envío, requieren de un formulario Autorización de devolución de material (Return Material Authorization, RMA) completado y número de RMA, y están sujetas a un cargo por reinventario de un veinte por ciento (20 %). Política oficial de devoluciones y crédito, según se describe en los Términos y condiciones de Marco: los productos se deberán examinar minuciosamente antes de aceptar la entrega. Se deberá informar al transportista sobre daños ocultos debidos al transporte dentro de treinta y seis (36) horas de la entrega. Se deberá informar a Marco sobre mercancía que no cumple requisitos o faltante dentro de tres (3) días de la entrega. En cualquiera de los casos, no descarte ningún material de empaquetado. Todas las devoluciones requieren de un formulario y número de Autorización de devolución de material (Return Material Authorization, RMA). Estos se le proporcionarán a solicitud. Todas las devoluciones están sujetas a un cargo por reinventario de un veinte por ciento (20 %). Todos los productos devueltos (excepto los pertinentes a garantía) deberán estar en el empaquetado original sin abrir, en condición nueva y que se pueda vender. Los costos incurridos para reparar productos devueltos en condiciones que no se puedan vender (excepto para servicio de garantía) se descontará antes de emitir un crédito.) Los productos que se devuelvan en condiciones que no se puedan vender y sin reparación no se acreditarán. Todas las devoluciones, excepto las pertinentes a garantía, deberán enviarse con el flete previamente pagado. No se aplicará el cargo por reinventario del 20 % por devoluciones que se realicen fuera de garantía si: 1) se coloca una orden de compensación por artículos similares de igual o mayor valor y 2) el producto se devuelve en su empaquetado original sin abrir y el producto no está obsoleto, producido a la orden o no se pueda volver a vender por algún otro motivo. Si no se solicita la devolución de los productos a Marco dentro de 60 días de la fecha de la factura, se considerarán comprados y no se acreditarán. Cuando no se aplica el cargo por reinventario debido a la colocación de una orden de compensación, Marco deberá recibir los productos a devolverse dentro de 30 días o se considerarán compradas y no se otorgará crédito.

7. Indemnización: Hasta donde lo permita la ley, el comprador defenderá, indemnizará, pagará y dejará a salvo y libre de responsabilidad a MARCO, su empleados, funcionarios, directores y todas las entidades relacionadas de y contra cualquier responsabilidad, daño (incluidos, sin límites, daños directos, especiales o consecuentes), costos, gastos, demandas, pérdidas, reclamaciones, medidas, multas y penalidades (incluidos, sin límite, costos de tribunales, honorarios legales razonables y cualquier otro costo razonable de litigio) (en adelante y de manera colectiva, las "reclamaciones") que el comprador pueda sufrir, recibir o incurrir por surgimiento o relación con la venta, arrendamiento, operación o uso de los productos

comprados bajo este acuerdo. La indemnización anterior se aplicará sin importar si las reclamaciones son aseveradas por una parte, sus empleados, agentes o subcontratistas o por terceros no relacionados. Esta indemnidad no estará limitada por la negligencia única, comparativa o grave de MARCO o sus empleados, funcionarios, directores o de todas las entidades relacionadas. Nada de lo contenido en el presente exonerará al comprador de cualquier responsabilidad de reclamaciones sin importar si se requiera que el comprador proporcione seguro que cubra tales reclamaciones o si el asunto que origina las reclamaciones sea la responsabilidad de los agentes, empleados o subcontratistas del comprador. Las disposiciones de esta sección sobrevivirán el vencimiento del plazo o la cancelación de este acuerdo.

8. Límites de responsabilidad: Sin perjuicio de cualquier disposición de este acuerdo que indique lo contrario, la responsabilidad total de MARCO, en agravio, contrato o de otro modo en virtud de este Acuerdo o de cualquier manera en relación a él o a cualquier material, equipo o servicio que se proporcione en virtud del presente, en ningún caso superará un solo límite total igual al precio del Acuerdo.

9. Idoneidad: antes de usar cualquier producto, el comprador deberá determinar la idoneidad del producto para el uso intencionado del comprador, tomar las precauciones necesarias para asegurar la salud y seguridad de cualquier persona que podría ser afectada por el producto o trabajo o actividades relacionadas y seguir todas las instrucciones, así como cumplir con todas las leyes y reglamentos relevantes. El comprador asume todos los riesgos y responsabilidades relacionados con el uso del producto, y el vendedor no será responsable de cualquier lesión, pérdida o daño que resulte del uso del producto.

10. Entrega y propiedad: MARCO acepta entregar el equipo al comprador en el lugar convenido (EXW-INCOTERMS) (instalaciones de fabricación de MARCO), a menos que se acepte de otro modo por escrito para una orden. El riesgo de pérdida del equipo pasará al comprador al momento de la entrega. La propiedad del equipo pasará cuando MARCO reciba el precio de compra completo del equipo. MARCO mantendrá una garantía prendaria para el equipo por cualquier porción del precio de compra no pagado al momento de la entrega y retendrá esta garantía prendaria hasta que MARCO reciba el precio de compra completo del equipo.

11. Ley aplicable:

11.1 Este acuerdo se regirá e interpretará de conformidad con las leyes del Estado de Texas. Cualquier disputa se resolverá en el tribunal apropiado en Houston, Condado Harris, Texas.

11.2 Las partes aceptan que, si la Convención sobre la Venta Internacional de Productos de 1988 (Convention on International Sale of Goods, CISG) de las Naciones Unidas, según se enmienda de vez en cuando, es aplicable a este Acuerdo, se excluye el uso de la CISG.

11.3 La falta de validez total o parcial de los términos o de cualquier disposición o parte de estos no afectará la validez de cualquier otro término o disposición o la capacidad para hacer cumplir cualquier otro término o disposición.

11.4 El derecho de MARCO a exigir el desempeño estricto de los términos no se verá afectado por cualquier negociación o exclusión previa.

11.5 Si cualquier ley, reglamento, dictamen o política gubernamental (incluidas, entre otras, restricciones de importación/exportación, solicitudes de permisos, controles o requisitos para cambios o cualquier documento para certificaciones o información que podría tender a discriminar o favorecer a clientes de MARCO) llegara a efectivamente prohibir o restringir que MARCO o sus filiales entregue productos o servicios o restringe recibir o remitir pagos monetarios o el equivalente de estos por parte de MARCO o sus filiales como pago completo por productos o servicios, MARCO o sus filiales no serán responsables de cualquier daño. MARCO se esforzará para notificar al comprador con prontitud sobre cualquier restricción o prohibición conocida.

11.6 En el caso de terminación, cancelación o anulación de este acuerdo, los términos y condiciones pertinentes a limitaciones y exenciones de responsabilidad de garantías, indemnidades, responsabilidad medioambiental, deslindamiento de responsabilidad por daños consecuentes y límites de responsabilidad continuarán con plena vigencia y efecto.

12. Exportación: El cliente no podrá exportar o volver a exportar cualquier producto MARCO sin obtener autorización previa del Departamento de Comercio de Estados Unidos o del Departamento de Tesorería de Estados Unidos, según corresponde. El comprador suministrará cualquier declaración requerida al usuario final. Si el cliente no cumple con este requisito, es posible que se le prohíba a MARCO prestar servicios o apoyo a tales productos hasta que el cliente cumpla. Además, el cliente garantiza que los productos que suministre MARCO serán solo para uso civil y no se usarán, ya sea ahora o en el futuro, de manera directa o indirecta, para el diseño o la acumulación de armas químicas, biológicas o de ningún otro tipo.

No cumplir con CUALQUIER ADVERTENCIA que se enumera a continuación puede resultar en la muerte o en lesiones graves.

Antes de usar este equipo, lea, entienda y siga todas las instrucciones en los manuales de operador con este equipo. Si es usuario o asistentes no pueden leer o entender

⚠ ADVERTENCIA e instrucciones, la empresa que emplea al usuario o asistentes deberá proporcionar la capacitación adecuada y necesaria para asegurar la operación apropiada y el cumplimiento de todos los procedimientos de seguridad pertinentes a este equipo. Si se perdieron los manuales de operador, visite www.marco.us o llame al (563) 324-2519 para solicitar remplazos.

Respirar polvo que contiene sílice puede provocar silicosis, una enfermedad pulmonar mortal. Respirar polvo durante operaciones de blasteo abrasivo, operaciones de limpieza después del blasteo o que realice trabajos en el equipo dentro del área de blasteo puede exponer a una persona a condiciones que podrían provocar asbestosis, envenenamiento por plomo u otras enfermedades graves o mortales. Polvos dañinos que contienen material tóxico de abrasivos o las superficies a las que se les realiza el blasteo abrasivo pueden permanecer suspendidos en el aire durante largos periodos de tiempo después de suspenderse el blasteo abrasivo. Cualquier persona que realice blasteo abrasivo, manipule o use los abrasivos o que se encuentre en el área del polvo deberá usar un respirador aprobado por NIOSH y bien conservado diseñado para la operación específica que se desempeñe.

Deberá cumplir con todos los reglamentos, decretos y normas de OSHA, locales, municipales, estatales, jurisdiccionales y de su providencia y país pertinentes al medioambiente y área de su trabajo en particular. Mantenga a personas sin protección fuera del área de trabajo.

© 2019 Marco Group International Opco, LLC Todos los derechos reservados.

Las fotografías en este catálogo pueden ser diferentes al artículo real que se recibe. El color de la pintura, la textura de la pintura, el tamaño de las ruedas y las especificaciones del producto están sujetos a cambios en cualquier momento. Confirme las especificaciones antes de realizar una orden.

BLASTEO

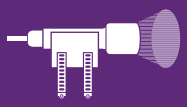
CONTROL
DE HUMEDAD

MANGUERAS
Y ACOPLES

RECOLECCIÓN
DE POLVO

EQUIPO
ASPIRADOR
INDUSTRIAL

ILUMINACIÓN



MEDIOS ABRASIVOS

EQUIPO PARA
APLICACIÓN DE
REVESTIMIENTOS

SEGURIDAD

HERRAMIENTAS Y
SUMINISTROS PARA
TALLERES

800-BLAST-IT
(800-252-7848)
563.324.2519
FAX: 563.324.6258

WWW.MARCO.US
SALES@MARCO.US

CATALOGO N.º 1092019