

FORSAFLEX

Catálogo de mangueras y accesorios industriales

TABLA DE CONTENIDO

Manguera	Serie	Página	Manguera	Serie	Página
1 Aire y multipropósito			5 DEF - Mangueras y accesorios		
EPDM de uso general - 300	AH10	6	Manguera de entrega de DEF	DF10	32
Negro Uso General Aire-Agua	AH11	7	Manguera de succión DEF	DF20	32
NC resistente al aceite multiusos - 300	AH20	8	DEF - Accesorios	DEF	33
ORNC multiusos	AH30	9	6 Conductos y vacío		
Martillo neumático	AH15	10	TPR-W	DV10	34
Manguera de aire de PVC ártico	AH32	11	Uretano transparente - MD	DV22	35
Respirando aire	AB9603	12	VAC estándar/comercial	DV30/40	36
Respirando aire	BA10	12	Puños/reparedores de vacío	DV35/DV38	36
Empuje de bloqueo 300 PSI	PL10	13	7 Manguera de alimentos		
Conjuntos de mangueras de retroceso	AH55	13	Trenza transparente de PVC -FDA	FT41	37
Manguera de aire de acero	AH60	14	Succión transparente de alimentos: hélice de alambre	FT45	37
Manguera de aire de acero: alta temperatura	AH61	14	Tubo transparente de PVC - FDA	FT44	38
Servicio Extra 400 Aéreo	AH65	15	Succión de alimentos WE - Cable estático	FB04	38
Contratistas 300 Aire	AH67	15	Alimentos/Agua Potable	FT10/WD40	39
2 Auto camión y marino			8 Limpieza a alta presión		
Calentador de EPDM - Estándar	A LAS 10	17	Manguera de lavado a presión	PW4/PW6	40
Manguera de calentador de silicona	AT16	17	Mangueras y accesorios para limpiadores a vapor	SK20	41
Manguera de refrigerante de silicona	AT29	18	Manguera de chorro de agua Dunlop	WBD	42
Manguera de freno de aire	AB10	19	Desconexiones rápidas con chorro de agua	QWB/QWS	43
Línea de combustible	AT50	19	Manguera de limpieza de alcantarillado	SCH	44
Tubos para frenos de aire - DOT	1485	20	9 Transferencia de materiales		
Pared dura de escape marino	MXH	21	Manguera para chorro de arena Thunderblast® - 4PL	MT10	45
Panel blando de escape marino	MXS	22	Manguera para chorro de arena Thunderblast® - 2PL	MT11	46
Llenado de combustible marino - Pared dura	MFH	23	Colocación de concreto Eaglecrete® - Tela	CN10	47
3 Químico			Colocación de concreto Eaglecrete® - Alambre	CN20	48
Manguera química UHMW	CH12	24	Manguera de gunita	CN25	49
PTFE - Químico	CH22	25	Mortero Flexcrete® TPU	CN30	49
Aerosol de malezas	CH30	25	Manguera de descarga de material seco	MT30	50
Teflón/acero inoxidable	TBR/TBX	26	Soplador de aire caliente	MT35	50
4 Mangueras y accesorios compuestos			Conducción de material corrugado	MT50	51
Manguera química (PG)	CP25	27	Aspiradora Industrial PU	MT60/61	52
Manguera de PTFE (SS)	CP45	27	Aspiradora industrial MT65 (estilo 180-AR)	MT65	53
Manguera de petróleo (GG)	CP30	28	Aspiradora Industrial (180 - HR)	MT67	53
Manguera de combustible (GA)	CP35	28	Manguera de pared dura Bulkmaster	MT70	54
Manguera de agua	CP60	29	Succión Eaglevac	MT71	54
Casquillos/Juntas/Insertos	CPF/CPT 30-31				

TABLA DE CONTENIDO

Manguera	Serie	Página	Manguera	Serie	Página
10 Manguera Metálica			14 Descarga de agua		
Manguera de metal inoxidable	MHB60	55	La manguera de jardín perfecta®	PGH	81
Reducción de temperatura de manguera metálica	--	56	Manguera para campo de golf	GH10	82
11 Manguera de petróleo			Plano de PVC azul	WD10	83
Oilflex® - Tronco del tanque	PH10	57	Plano de PVC gris	WD12	84
Camión cisterna liso	PH14	57	Plano de PVC marrón	WD13	85
Camión cisterna ártico	PH15	58	Plano de PVC rojo HD	WD14	86
Camión cisterna ártico extraflexible	PH16	58	Hiviz LayFlat PVC Verde 150 (Sin Talato)	WD15	87
Manguera para camión cisterna HD 300	PH19	59	Duraflow (estilo Oroflex)	WD20	88
Manguera de Goma (Tipo Infinito)	PH22	60	Descarga de agua de TPU	WD95	89
TPR Naranja/Negro	PH23	60	Descarga de agua de caucho HD - 150	WD30	90
Manguera de descenso del tanque transparente	PH21	61	Chorro de agua 800	WD32	91
Manguera de recuperación de vapor	PH44	61	Descarga del molino industrial SJ/DJ	WD35/38	92
Manguera de fractura	PH25	62	Fabricación de nieve para avalanchas	WD45	93
Alquitrán caliente y asfalto	PH27	62	Lavado con agua caliente blanca	WD70	94
Manguera de bomba de acera Eagleflo®	PH40	63	Lavado de una fábrica de papel verde	WD90	94
Manguera para tanque agrícola	PH42	64	15 Succión de agua		
Entrega de combustible ártico envuelto	PH45	---	Succión de agua de caucho HD	50 WS	95-96
Azul ártico liso	PH46	66	Manguera de succión de EPDM	WS52	97
Entrega suave de combustible rojo	PH48	67	Succión de PVC verde	WS60	98
Manguera de combustible ártica UL	PH50	68	Succión de PVC transparente	WS62	99
Servicio de Petróleo S&D	PH60	69	Succión de PVC a temperatura fría	WS64	100
Vuelo del Águila®	PH70	70	Succión de PVC HD (estilo SR)	WS65	101
BOP 500PSI	GOLPEAR	71	Sembradora de aire de PVC	WS62	102
Propano - Manguera NG	LP10	72	Sembradora de aire de poliuretano	KURDO	102
CSA/UL Propano - NG	LP15/LP20	73	Succión de EPDM (verde/azul/rojo)	WS80	103
CSA/UL Tipo III Propano - NG	LP30	74	Manguera de succión de abejas	WS75	104
Manguera de succión 100R4/compacta	hn	75	Manguera de succión de caucho estilo 220RS	WS77	104
Manguera de succión 100R4/Estándar	HXP	75			
12 Manguera Especial					
Camión de bomberos Draftflex™	FE10	76			
Refuerzo de camión de bomberos	FE20	77			
Conjuntos de mangueras forestales	WD35	77			
Manguera de pulverización de mina 1000	AH80	78			
Manguera de drenaje de hidrocarburos	HC10	78			
13 Manguera de vapor					
Manguera de vapor EPDM roja	SH10/SH15 79				
Recomendaciones de seguridad para mangueras de vapor	--	80			

TABLA DE CONTENIDO

Accesorios	Serie	Página	Accesorios	Serie	Página
17 Accesorios de aire			21 Camlocks		
Universal/Chicago	Ud.	118	Camlocks (AL-SS-BR-PP)	A B C	140-143
Bloqueo Dix	control de calidad	119	Anillo de bloqueo	rl	144-145
Thor	PHL	119	Adaptadores Camlock	AL-SS	146-147
Juntas esmeriladas: vástagos de minas	GJ/MH	120	Topes de seguridad, cerraduras de seguridad	SB/SL	148
Juntas esmeriladas - Abrazaderas	B/BU	121	Vista	VISTA/TTF	148
18 Estilo Bauer			Correas de seguridad Camlock	ESS-CVGS	148
Bauer - Tipo B	---	122-124	Juntas de leva	CG	149
Bauer - Tipo A	BL-A	125	Presión de trabajo de Camlock	--	149
19 Accesorios de latón			22 Abrazaderas		
Índice pictórico de accesorios de latón	--	126	Espiral/Conducto/Doble	SBC/DC/DBC	150
Accesorios de latón	D99	127-131	Abrazaderas/herramientas preformadas	PAG	151
Accesorios de manguera de jardín de latón	--- de línea	132	Flejes y Hebillas	PB	152
Accesorios de latón Push Lok	PL	133-134	Abrazadera Mikalor	W2	153
Accesorios para frenos de aire PC DOT - Tubería	---	135-136	Abrazaderas de tensión constante	W2-CT	154
Acoplamiento de freno de aire DOT - Manguera	---	137-138	Engranaje helicoidal ASFA	W2-AS	155
20 Cerdos de monte			Abrazaderas de microengranajes	GCM	156
Cerdos de monte	--	139	Abrazaderas de engranaje helicoidal	GC	156-157
			Abrazaderas/Pinzas Oetiker	--	158
			23 Manguitos y casquillos de engarce		
			Mangas de engarce	CS	159-160
			Casquillos de engarce	FQ	161
			Casquillos de engarzado: largos	CF-L	162
			Casquillos de latón	BFM	163
			24 Fuego e hidrante		
			Adaptadores para hidrantes	A91	164
			Válvulas de hidrante	Vehículo pesado/HF100	164
			Boquillas	FNA/FNB/FNC 164	
			25 Conexiones ranuradas (Victaulic)		
			Conexiones ranuradas (Victaulic)	GXX	165-166
			26 Limpieza a alta presión		
			Pistola/lanza a presión	VP	167
			Acoplamientos rectos	QST	168
			Empuje/tornillo de chorro de agua para conectar QWB/QWS		169

TABLA DE CONTENIDO

Acoplamientos

Serie

Página

Acoplamientos

Serie

Página

27

Mangos y filtros para mangueras

Pezones combinados	CNT	170
Pezones combinados - Engarzados	CNT-CF	170
Expansores/Reductores/Bridas - KC	CNT	171
Mangos cortos	TAXI	172
Válvulas de pie y juntas coladores	FV RHS/SHS	172 173

28

Transferencia de materiales

Acoplamientos para chorro de arena	SQC/SNH	174
Acoplamientos Frac	FC	175
Acoplamientos de mortero	MONTE	175

29

Petróleo

Accesorios de engarzado PH45/PH50	GP/UL	176
Accesorios para bombas de gas	---	176
Acoplamientos de expansión interna - Estilo Scovill	SCM/SCF	177
Boquillas/giratorios para mangueras de combustible	MC	178-179

30

Tubería - Uniones de martillo

Índice pictórico de tubería negra	--	180
Hierro negro	M100	181-186
Brida - 150 libras	Florida	187-188
Uniones de martillo	CABAÑA	189

31

Desconexiones Rápidas Neumáticas

Industriales - Tipo D	QD	190
ARO - Tipo AR	QAR	191
Automotriz - Tipo T	---	192
Lincoln largo - Tipo L	QL	193
Universal - Tipo U	QU	193
Perfiles neumáticos	--	194
QD neumático - Intercambio	--	195-198

32

válvulas

Válvulas de bola	VB	199
Válvulas de bola de alta presión	BV-HPN	200
Válvulas de palanca/vástago	LGV/SGV	201
Válvula de retención, válvula de compuerta	CVA/VAB	201
Cheque con bridas	FLCV	202
Puerta con bridas	FLGV	202
Mariposa con bridas	FLBFW	202
Medidor de corriente	FMB	202

33

Técnico

Guía de resistencia química	--	203-214
-----------------------------	----	---------

Aire y multipropósito

AH10 EPDM USO GENERAL - 300



Tubo:	EPDM negro, ARPM Clase C
Reforzamiento:	Fibra sintética
Cubrir:	Caucho rojo resistente a la abrasión y a la intemperie, ARPM Clase C
Temperatura:	-40 °C a +99 °C (-40 °F a +210 °F)
Solicitud:	Especialmente diseñado para permanecer flexible en temperaturas frías. AH10 es una manguera flexible, liviana y de presión media diseñada para manejar aire, agua y productos químicos suaves. Comúnmente utilizado en construcción, canteras y agricultura.
Vacío:	No recomendado
Factor de seguridad:	4:1
Marca:	FORSAFLEX AH10-100 MANGUERA AIRE - AGUA USO GENERAL EPDM 1" WP MÁXIMO DE 300 PSI

Cubierta del número de pieza						Estándar Embalar		
		en	en mm	Máx. WP Min. BR psi	Peso libras/pie			
AH10-025	Rojo	1/4	0,49	12.4	300	1,50	0,13	500' - Carrete
AH10-038	Rojo	3/8	0,65	16.5	300	2.25	0,23	500' - Carrete
AH10-050	Rojo	1/2	0,82	20.7	300	3.60	0,32	500' - Carrete
AH10-063	Rojo	5/8	0,94	23.9	300	3.75	0,39	500' - Carrete
AH10-075	Rojo	3/4	1.11	28.1	300	4.50	0,50	500' - Carrete
AH10BL-075	Azul	3/4	1.11	28.1	300	4.50	0,50	500' - Carrete
AH10GN-075	Verde	3/4	1.11	28.1	300	4.50	0,50	500' - Carrete
AH10-100	Rojo	1	1.39	35.4	300	6.00	0,73	100'/400' - Carrete
AH10-125	Rojo	1-1/4	1,72	43,8	300	7.50	1.04	400' - Carrete
AH10-150	Rojo	1-1/2	1,97	50.1	300	9.00	1.23	300' - Carrete

CONJUNTOS DE EPDM ROJO AH10



TNP x TNP

Número de pieza	Manguera Tamaño	Adecuado A	Adecuado B	Longitud de fijación	
				pie	Método
AH10-025MM050	1/4	1/4 - Macho - NPT	1/4 - Macho - NPT	50	Rizar
AH10-038M2525M025 3/8	3/8	1/4 - Macho - NPT	1/4 - Macho - NPT	25	Rizar
AH10-038M2525M050 3/8	3/8	1/4 - Macho - NPT	1/4 - Macho - NPT	50	Rizar
AH10-038M2525M100 3/8	3/8	1/4 - Macho - NPT	1/4 - Macho - NPT	100	Rizar
AH10-038MM050	3/8	3/8 - Macho - NPT	3/8 - Macho - NPT	50	Rizar
AH10-038MM100	3/8	3/8 - Macho - NPT	3/8 - Macho - NPT	100	Rizar
AH10-050M3838M050 1/2	1/2	3/8 - Macho - NPT	3/8 - Macho - NPT	50	Rizar

Otras longitudes y combinaciones de accesorios están disponibles.

⚠ ¡ADVERTENCIA!

- Las presiones de trabajo se calculan a 70 F° grados. La presión máxima de trabajo disminuye a medida que aumenta la temperatura.
- Nunca exceda la presión máxima de trabajo del componente con la clasificación más baja del conjunto.

DEBIDO A QUE EXAMINAMOS CONTINUAMENTE FORMAS DE MEJORAR NUESTROS PRODUCTOS, NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE MODIFICAR LAS ESPECIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.



AH11 NEGRO USO GENERAL AIRE-AGUA

Tubo:	caucho sintético negro
Reforzamiento:	Fibra sintética
Cubrir:	Goma negra lisa, resistente a la abrasión y a la intemperie.
Temperatura:	-30 °C a +75 °C (-22 °F a +167 °F)
Solicitud:	Para aplicaciones de descarga de aire/agua industriales, de construcción y agrícolas en las que se necesita una manguera de goma de alta resistencia. No recomendado
Vacío:	No recomendado
Marca:	FORSAFLEX AH11-063 MANGUERA DE AGUA PARA CONTRATISTA 5/8" DI 150 PSI WP

1

Número de pieza							Estándar Embarcar
	en	en	milímetros	Máx. WP Mín. BR psi	en	Peso libras/pie	
AH11-050	1/2	0,78	19.8	150	3.80	0,17	500' - Carrete
AH11-063	5/8	0,93	23.6	150	5.00	0,26	500' - Carrete
AH11-063-1500	5/8	1.00	25.4	200	6.30	0,29	1,500' - Carrete
AH11-075	3/4	1.08	27.4	150	7.50	0,33	500' - Carrete
AH11-100	1	1.39	35.3	150	10.00	0,52	450' - Carrete
AH11-125	1-1/4	1,63	41.3	150	12.50	0,57	400' - Carrete
AH11-150	1-1/2	1,88	47,8	150	15.00	0,68	300' - Carrete

AH11 CONJUNTOS AIRE-AGUA DE USO GENERAL NEGRO



GHT M x F

Número de pieza	Manguera Tamaño	Adecuado A	Adecuado B	Longitud de fijación	
				pie	Método
AH11-050GHT050	1/2	M-GHT	F-GHT	50	Rizar
AH11-050GHT100	1/2	M-GHT	F-GHT	100	Rizar
AH11-063GHT050	5/8	M-GHT	F-GHT	50	Rizar
AH11-063GHT100	5/8	M-GHT	F-GHT	100	Rizar
AH11-075GHT050	3/4	M-GHT	F-GHT	50	Rizar
AH11-075GHT100	3/4	M-GHT	F-GHT	100	Rizar

Otras longitudes y combinaciones de accesorios están disponibles.

⚠ ¡ADVERTENCIA!

- Las presiones de trabajo se calculan a 70 F° grados. La presión máxima de trabajo disminuye a medida que aumenta la temperatura.
- La temperatura del medio debe ser inferior a su punto de ebullición.

DEBIDO A QUE EXAMINAMOS CONTINUAMENTE FORMAS DE MEJORAR NUESTROS PRODUCTOS, NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE MODIFICAR LAS ESPECIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.



AH20 MULTIUSOS RESISTENTE AL ACEITE NC - 300

Tubo:	Nitrilo negro - ARPM clase A
Reforzamiento:	Fibra sintética
Cubrir:	Caucho rojo resistente a la abrasión y a la intemperie - ARPM clase B
Temperatura:	-35 °C a +99 °C (-30 °F a +210 °F)
Solicitud:	Manguera multipropósito para servicio de aire industrial, líneas de compresores, herramientas neumáticas y otras aplicaciones donde se necesita resistencia al aceite. Resistencia eléctrica mínima no conductora superior a 1 megaohmio por pulgada de longitud de manguera a 1000 V CC.
Vacío:	No recomendado
Factor de seguridad:	4:1
Marca:	FORSAFLEX AH20-100 1" MULTIUSOS RESISTENTE AL ACEITE WP MÁXIMO DE 300 PSI NO CONDUCTOR

Número de pieza	Ø		Ø	WP máx.	Habitación mínima	Peso	Estándar Embalar
	en	en mm					
AH20-025	1/4	0,49	12.4	300	1,50	0,13	500' - Carrete
AH20-031	5/16	0,59	15.0	300	1,90	0,18	500' - Carrete
AH20-038	3/8	0,65	16.5	300	2.25	0,23	500' - Carrete
AH20-050	1/2	0,82	20.7	300	3.60	0,32	500' - Carrete
AH20-063	5/8	0,94	23.9	300	3.75	0,39	500' - Carrete
AH20-075	3/4	1.11	28.1	300	4.50	0,50	500' - Carrete
AH20-100	1	1.39	35.4	300	6.00	0,73	400' - Carrete
AH20-125	1-1/4	1,72	43,8	300	7.50	1.04	400' - Carrete
AH20-150	1-1/2	1,97	50.1	300	9.00	1.23	300' - Carrete

CONJUNTOS RESISTENTES AL ACEITE AH20 ROJO



TNP x TNP

Número de pieza	Manguera Tamaño	Adecuado A	Adecuado B	Longitud de fijación	
				pie	Método
AH20-025MM050	1/4	1/4 - Macho - NPT	1/4 - Macho - NPT	50	Rizar
AH20-038M2525M025 3/8		1/4 - Macho - NPT	1/4 - Macho - NPT	25	Rizar
AH20-038M2525M050 3/8		1/4 - Macho - NPT	1/4 - Macho - NPT	50	Rizar
AH20-038M2525M100 3/8		1/4 - Macho - NPT	1/4 - Macho - NPT 100		Rizar
AH20-038MM050	3/8	3/8 - Macho - NPT	3/8 - Macho - NPT	50	Rizar
AH20-038MM100	3/8	3/8 - Macho - NPT	3/8 - Macho - NPT 100		Rizar
AH20-050M3838M050 1/2		3/8 - Macho - NPT	3/8 - Macho - NPT	50	Rizar

Otras longitudes y combinaciones de accesorios están disponibles.

¡ADVERTENCIA!

- Las presiones de trabajo se calculan a 70 F° grados. La presión máxima de trabajo disminuye a medida que aumenta la temperatura.
- Nunca exceda la presión máxima de trabajo del componente con la clasificación más baja del conjunto.

DEBIDO A QUE EXAMINAMOS CONTINUAMENTE FORMAS DE MEJORAR NUESTROS PRODUCTOS, NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE MODIFICAR LAS ESPECIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.

ORNC MULTIUSOS AH30



Tubo:	Nitrilo negro, ARPM Clase A
Reforzamiento:	Fibra sintética
Cubrir:	Mezcla NBR Rojo Liso, ARPM Clase B
Temperatura:	-29°C a +99°C (-20°F a +210°F)
Solicitud:	Manguera multipropósito para servicio de aire industrial, líneas de compresores, herramientas neumáticas y otras aplicaciones donde se necesita resistencia al aceite. Resistencia eléctrica mínima no conductora superior a 1 megaohmio por pulgada de longitud de manguera a 1000 V CC.
Vacío:	No recomendado
Factor de seguridad:	4:1

Número de pieza						Peso libras/pie	Estándar Embalar
	en	en	milímetros	WP máx. psi	Habitación mínima en		
AH30-025	1/4	0,54	13.7	300	2.50	0,14	500' - Carrete
AH30-031	5/16	0,64	16.3	300	3.10	0,18	500' - Carrete
AH30-038	3/8	0,69	17,5	300	3.80	0,19	500' - Carrete
AH30-050	1/2	0,86	21.8	300	5.00	0,26	500' - Carrete
AH30-063	5/8	1.02	25,9	300	6.30	0,33	500' - Carrete
AH30-075	3/4	1.19	30.2	300	7.50	0,42	500' - Carrete
AH30-100	1	1,50	38.1	300	10.00	0,62	450' - Carrete
AH30-125	1-1/4	1,77	45,6	250	12.50	0,84	400' - Carrete
AH30-150	1-1/2	2.08	53.2	250	15.00	1.01	300' - Carrete

AH30 CONJUNTOS NO CONDUCTORES MULTIUSOS



TNP x TNP

Número de pieza	Manguera Tamaño	Adecuado A	Adecuado B	Longitud de fijación	
				pie	Método
AH30-025MM025	1/4	1/4 - Macho - NPT	1/4 - Macho - NPT	25	Rizar
AH30-025MM050	1/4	1/4 - Macho - NPT	1/4 - Macho - NPT	50	Rizar
AH30-038M2525M025	3/8	1/4 - Macho - NPT	1/4 - Macho - NPT	25	Rizar
AH30-038M2525M050	3/8	1/4 - Macho - NPT	1/4 - Macho - NPT	50	Rizar
AH30-038M2525M100	3/8	1/4 - Macho - NPT	1/4 - Macho - NPT 100		Rizar
AH30-038MM025	3/8	3/8 - Macho - NPT	3/8 - Macho - NPT	25	Rizar
AH30-038MM050	3/8	3/8 - Macho - NPT	3/8 - Macho - NPT	50	Rizar
AH30-038MM100	3/8	3/8 - Macho - NPT	3/8 - Macho - NPT 100		Rizar
AH30-050-M3838M050 1/2"		3/8"- Macho - NPT	3/8"- Macho - NPT 50		Rizar

Otras longitudes y combinaciones de accesorios están disponibles.

¡ADVERTENCIA!

- Las presiones de trabajo se calculan a 70 F° grados. La presión máxima de trabajo disminuye a medida que aumenta la temperatura.
- Nunca exceda la presión máxima de trabajo del componente con la clasificación más baja del conjunto.
- La temperatura del medio debe ser inferior a su punto de ebullición.

DEBIDO A QUE EXAMINAMOS CONTINUAMENTE FORMAS DE MEJORAR NUESTROS PRODUCTOS, NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE MODIFICAR LAS ESPECIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.



MARTILLO NEGRO AH15

Tubo:	Caucho sintético negro, resistente a la niebla de aceite, ARPM Clase B
Reforzamiento:	Fibra sintética
Cubrir:	Caucho liso amarillo/rojo resistente a la abrasión, ARPM Clase C
Temperatura:	-35 °C a +90 °C (-30 °F a +95 °F)
Solicitud:	Ha demostrado tener un desempeño excelente en las industrias industrial, de alquiler y de construcción.
Vacío:	No recomendado
Marca:	MANGUERA PARA MARTILLO NEGRO FORSAFLEX AH15-075 3/4" WP MÁXIMO DE 300 PSI

Cubierta del número de pieza							Estándar Embalaje
		en	en	milímetros	psi	libras/pie	
AH15YW-075	Amarillo	3/4	1.14	29.0	300	0,35	500' - Carrete / 50' - Bobina
AH15RD-075	Rojo	3/4	1.14	29.0	300	0,35	500' - Carrete / 50' - Bobina

CONJUNTOS DE MARTILLO NEGRO AH15



Universal

Número de pieza	Color	Manguera Tamaño	Adecuado A	Adecuado B	Longitud de fijación pies	
						Método
AH15YW-075UU050	Amarillo	3/4	Universal	Universal	50	Rizar
AH15YW-075QQ050	Amarillo	3/4	DIX-LOK	DIX-LOK	50	Rizar
AH15RD-075UU050	Rojo	3/4	Universal	Universal	50	Rizar
AH15RD-075QQ050	Rojo	3/4	DIX-LOK	DIX-LOK	50	Rizar

Otras longitudes y combinaciones de accesorios están disponibles.



Dix-Lok

⚠ ¡ADVERTENCIA!

- Las presiones de trabajo se calculan a 70 F° grados. La presión máxima de trabajo disminuye a medida que aumenta la temperatura.
- Nunca exceda la presión máxima de trabajo del componente con la clasificación más baja del conjunto.

DEBIDO A QUE EXAMINAMOS CONTINUAMENTE FORMAS DE MEJORAR NUESTROS PRODUCTOS, NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE MODIFICAR LAS ESPECIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.



MANGUERA DE AIRE DE PVC ÁRTICO AH32

Tubo:	Compuesto de PVC de baja temperatura
Reforzamiento:	Fibra sintética
Cubrir:	Compuesto de PVC de baja temperatura.
Temperatura:	-54°C a +65°C (-65°F a +150°F)
Solicitud:	Una manguera extremadamente flexible, de alta calidad, liviana, resistente a la abrasión y a bajas temperaturas para aplicaciones generales de taller y herramientas neumáticas.
Vacío:	No recomendado

Número de pieza						Estándar Embalar
	en	en	milímetros	psi	libras/pie	
AH32B-025	1/4	0,50	12.7	300	0,08	500' - Carrete
AH32B-038	3/8	0,63	16.0	300	0,10	500' - Carrete
AH32B-050	1/2	0,78	19.8	300	0,15	500' - Carrete

B - Azul, Y - Amarillo.

AH32 CONJUNTOS DE PVC ÁRTICO



TNP X TNP

Número de pieza	Manguera Tamaño	Adecuado A	Adecuado B	Longitud de fijación	
				pie	Método
AH32B-025MM050	1/4	1/4 - Macho - NPT	1/4 - Macho - NPT	50	Rizar
AH32B-038M2525M025 3/8		1/4 - Macho - NPT	1/4 - Macho - NPT	25	Rizar
AH32B-038M2525M050 3/8		1/4 - Macho - NPT	1/4 - Macho - NPT	50	Rizar
AH32B-038M2525M100 3/8		1/4 - Macho - NPT	1/4 - Macho - NPT 100		Rizar
AH32B-038MM025	3/8	3/8 - Macho - NPT	3/8 - Macho - NPT	25	Rizar
AH32B-038MM050	3/8	3/8 - Macho - NPT	3/8 - Macho - NPT	50	Rizar
AH32B-038MM100	3/8	3/8 - Macho - NPT	3/8 - Macho - NPT 100		Rizar
AH32B-050MM050	1/2	1/2 - Macho - NPT	1/2 - Macho - NPT	50	Rizar
AH30-050-M3838M050 1/2		3/8 - Macho - NPT	3/8 - Macho - NPT	50	Rizar

Otras longitudes y combinaciones de accesorios están disponibles.

B - Azul, Y - Amarillo.

⚠ ¡ADVERTENCIA!

- Las presiones de trabajo se calculan a 70 F° grados. La presión máxima de trabajo disminuye a medida que aumenta la temperatura.
- Nunca exceda la presión máxima de trabajo del componente con la clasificación más baja del conjunto.

DEBIDO A QUE EXAMINAMOS CONTINUAMENTE FORMAS DE MEJORAR NUESTROS PRODUCTOS, NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE MODIFICAR LAS ESPECIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.

AB9603 AIRE RESPIRABLE



Tubo:	PVC blanco de grado alimenticio, de bajo olor.
Reforzamiento:	Fibra sintética
Cubrir:	PVC negro con franja azul.
Temperatura:	-40°C a +65°C (-40°F a +150°F)
Solicitud:	Esta manguera cumple con los requisitos de la línea de suministro de aire de NIOSH y las pruebas de respiradores tipo C como se describe en la Tabla 8 al 42 CFR Parte 84, subparte J, incluida la prueba de permeación de la manguera por gasolina. La manguera también cumple con los requisitos de la sección 25, ASTM D380-94 (2006), Prueba de baja temperatura en todo el conjunto de manguera. Esta manguera también está aprobada para la venta en Alberta.

Número de pieza					Estándar Embalar
	en	en	mm psi (20°C / 70°F)	libras/pie	
AB9603-04	1/4	0,59	14.9	400	500' - Carrete
AB9603-06	3/8	0,75	19.0	300	500' - Carrete

BA10-038 AIRE RESPIRABLE



Tubo:	PVC transparente, de bajo olor y de calidad alimentaria.
Reforzamiento:	Fibra sintética
Cubrir:	PVC negro
Temperatura:	-26°C a +65°C (-15°F a +150°F)
Solicitud:	Líneas generales de suministro de aire tipo C, cabinas de pintura y servicios de aire interior en planta.

Número de pieza					Estándar Embalar
	en	en	mm psi (20°C / 70°F)	libras/pie	
BA10-038	3/8	0,69	12.5	250	300' - Carrete

NOTA

- Cuando se combina con accesorios de desconexión rápida, se requiere el uso de un manguito de bloqueo para minimizar el riesgo de desconexión accidental. • NIOSH sólo certifica sistemas respiratorios completos, no conjuntos de mangueras.

⚠ ¡ADVERTENCIA!

- Las presiones de trabajo se calculan a 70 F° grados. La presión máxima de trabajo disminuye a medida que aumenta la temperatura.
- Nunca exceda la presión máxima de trabajo del componente con la clasificación más baja del conjunto.



PL10 BLOQUEO DE EMPUJE 300 PSI

Tubo:	Nitrilo negro, ARPM Clase A (alta resistencia al aceite)
Reforzamiento:	Fibra sintética
Cubrir:	Caucho sintético MSHA, ARPM Clase B (resistencia media al aceite)
Temperatura:	-40°C a +88°C (-40°F a +190°F)
Solicitud:	Para uso con accesorios a presión a presiones de trabajo máximas de 300 psi. Para sistemas hidráulicos y neumáticos de baja presión, como sistemas de aire de taller y aplicaciones de mantenimiento y automotrices. Resistencia eléctrica mínima, no conductora, superior a (1) megaohmio por pulgada de longitud de manguera a 1000 voltios CC.

Número de pieza	—		sobredosis		WP máx.	Peso	Estándar Embalar
	en	en	en	milímetros	psi	libras/pie	
PL10-04BK*	1/4	0,54	13,7	300	0,09	500' - Carrete	
PL10-05BK*	5/16	0,62	15,7	300	0,12	500' - Carrete	
PL10-06BK*	3/8	0,69	17,5	300	0,14	500' - Carrete	
PL10-08BK*	1/2	0,81	20,5	300	0,17	500' - Carrete	
PL10-10BK*	5/8	0,93	23,6	300	0,20	500' - Carrete	
PL10-12BK*	3/4	1,07	27,2	300	0,25	500' - Carrete	
PL10-16BK*	1	1,34	34,0	300	0,34	50' - Bobina	

Existencias: Negro - BK, Azul - BL, Rojo - RD

MOQ/Carretes completos: Gris - GY, Verde - GN



CONJUNTOS DE MANGUERA DE RETROCESO AH55

Tubo/Cubierta:	Poliuretano a base de éter
Temperatura:	-40 °C a +79 °C (-40 °F a +175 °F)
Solicitud:	La manguera de retroceso de poliuretano conserva sus propiedades de autoenrollamiento y se almacena sola cuando está terminada. Puede usarse con todos los equipos neumáticos en el lugar de trabajo y en garajes, plantas, estaciones de servicio, aplicaciones de jabón para lavado de autos, así como líneas aéreas neumáticas en maquinaria. Cuenta con accesorios giratorios para reducir la torsión. Los limitadores de curvatura reducen las torceduras y aumentan la vida útil de la manguera. Es menos probable que el acabado de poliuretano suave raye las superficies.

Número de pieza	—		sobredosis		WP máx.	Adecuado	Peso
	en	pie	en	milímetros	psi		libras/pie
AH55-025-15	1/4	15	0,38	9,6	125	1/4" NPT M	0,65
AH55-025-25	1/4	25	0,38	9,6	125	1/4" NPT M	0,85
AH55-025-50	1/4	50	0,38	9,6	125	1/4" NPT M	2,00
AH55-038-15	3/8	15	0,57	14,4	125	3/8" NPT M	1,40
AH55-038-25	3/8	25	0,57	14,4	125	3/8" NPT M	2,20
AH55-038-50	3/8	50	0,57	14,4	125	3/8" NPT M	4,00

⚠ ¡ADVERTENCIA!

- Las presiones de trabajo se calculan a 70 F° grados. La presión máxima de trabajo disminuye a medida que aumenta la temperatura.
- Nunca exceda la presión máxima de trabajo del componente con la clasificación más baja del conjunto.

DEBIDO A QUE EXAMINAMOS CONTINUAMENTE FORMAS DE MEJORAR NUESTROS PRODUCTOS, NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE MODIFICAR LAS ESPECIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.



AH60 MANGUERA AIRE ACERO 600

Tubo:	Resistente a la niebla de aceite sintético
Reforzamiento:	Trenza de alambre
Cubrir:	de acero Caucho amarillo resistente al corte y a la abrasión con franja roja
Temperatura:	-30°C a +93°C (-22°F a +200°F)
Solicitud:	Servicio de aire de alta presión para minería, construcción y uso industrial. Más resistente al abuso externo que la manguera de aire textil.
Vacío:	No recomendado
Marca:	FORSAFLEX AH60-200 MANGUERA DE AIRE DE ACERO DE 2" 600 PSI MAX WP.

CALENDARIO DE REDUCCIÓN DE TEMPERATURA/PRESIÓN

Temperatura		WP máx. (psi)
21°C	70°F	600
32°C	90°F	546
66°C	150°F	384
93°C	200°F	252

Número de pieza	sobredosis			WP máx. psi	Peso libras/pie	Estándar Embalar
	en	en	milímetros			
AH60-200	2	2.60	66.0	600	1.69	25'/50' - Bobinas
AH60-300	3	3.70	94.0	600	3.02	25'/50' - Bobinas
AH60-400	4	4.80	122.0	600	4.54	25'/50' - Bobinas
AH60-600	6	7.12	180,8	600	8.03	25'/50' - Bobinas

¡ADVERTENCIA!

- Las presiones de trabajo se calculan a 70 F° grados. La presión máxima de trabajo disminuye a medida que aumenta la temperatura.
- Nunca exceda la presión máxima de trabajo del componente con la clasificación más baja del conjunto.



MANGUERA DE AIRE DE ACERO AH61 - ALTA TEMPERATURA (I+D)

Tubo:	Caucho sintético CPE negro, ARPM Clase B (resistencia media al aceite)
Reforzamiento:	Trenza de alambre de acero
Cubrir:	Nitrilo carboxilado negro resistente a la abrasión y al aceite
Temperatura:	-40 °C a +150 °C (-40 °F a +302 °F)
Solicitud:	Manguera de aire de alta resistencia para minas, canteras y construcción. Diseñado para mantener la presión total de trabajo a 150°C.

Número de pieza	sobredosis			WP máx. psi	Peso libras/pie	Estándar Embalar
	en	en	milímetros			
AH61-200	2	2.57	65,3	600	1,54	25'/50' - Bobinas
AH61-300	3	3.56	90,5	600	2.84	25'/50' - Bobinas

* Sin longitudes de corte



TNP MACHO

Número de pieza	Tamaño
HW200-200MP •	2"
HW300-300MP •	3"



JUNTA DE TIERRA HEMBRA

Número de pieza	Tamaño
HW200-200FGJ	2"
HW300-300FGJ	3"

¡ADVERTENCIA!

Las presiones de trabajo se calculan a 70 F° grados. La presión máxima de trabajo disminuye a medida que aumenta la temperatura. Nunca exceda la presión máxima de trabajo del componente con la clasificación más baja del conjunto.

DEBIDO A QUE EXAMINAMOS CONTINUAMENTE FORMAS DE MEJORAR NUESTROS PRODUCTOS, NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE MODIFICAR LAS ESPECIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.



AH65 SERVICIO EXTRA 400 AIRE

Tubo:	Resistente a la niebla de aceite sintético.
Reforzamiento:	Fibra sintética
Cubrir:	Caucho amarillo resistente al corte y abrasión con franja azul.
Temperatura:	-35 °C a +82 °C (-31 °F a +180 °F)
Solicitud:	Una manguera de calidad superior para minería, construcción y uso industrial.
Vacío:	No recomendado

Marca: FORSAFLEX AH65-200 MANGUERA DE SERVICIO EXTRA DE 2" 400 PSI MAX WP.

CALENDARIO DE REDUCCIÓN DE TEMPERATURA/PRESIÓN

Temperatura		WP máx. (psi)
21°C	70°F	400
32°C	90°F	364
66°C	150°F	256
93°C	200°F	168



Número de pieza						Estándar Embalaje
	en	en	milímetros	psi	libras/pie	
AH65-050	1/2	0,95	24.1	400	0,31	50/100' - Bobina
AH65-075	3/4	1.26	32.0	400	0,41	50/100' - Bobina
AH65-100	1	1,54	39.1	400	0,61	50/100' - Bobina
AH65-125	1-1/4	1,89	48.0	400	0,81	50/100' - Bobina
AH65-150	1-1/2	2.12	53,8	400	0,91	50/100' - Bobina
AH65-200	2	2.63	66,8	400	1.20	50/100' - Bobina
AH65-250	2-1/2	3.18	80,7	400	1,80	50/100' - Bobina
AH65-300	3	3.70	76.2	400	1,92	50/100' - Bobina
AH65-400	4	4.80	121,9	400	2.49	50/100' - Bobina

AH65 SERVICIO EXTRA 400 CONJUNTOS AÉREOS



Juntas de tierra

Número de pieza	Manguera Tamaño	Adecuado A	Adecuado B	Longitud de fijación	
				pie	Método
AH65-050MHMH050	1/2	Minería	Minería	50	Abrazaderas de banda
AH65-100MHMH050	1	Minería	Minería	50	Abrazaderas de banda
AH65-075UU050	3/4	Universal	Universal	50	Rizar
AH65-200FF050	2	Mujer GJ	Mujer GJ	50	Rizar

Otras longitudes y combinaciones de accesorios están disponibles.

⚠ ¡ADVERTENCIA!

- Las presiones de trabajo se calculan a 70 F° grados. La presión máxima de trabajo disminuye a medida que aumenta la temperatura.
- Nunca exceda la presión máxima de trabajo del componente con la clasificación más baja del conjunto.

DEBIDO A QUE EXAMINAMOS CONTINUAMENTE FORMAS DE MEJORAR NUESTROS PRODUCTOS, NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE MODIFICAR LAS ESPECIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.



Tubo: Resistente a la niebla de aceite sintético
Reforzamiento: Fibra sintética
Cubrir: Caucho amarillo, resistente a cortes y abrasión con franja verde.
Temperatura: -35 °C a +82 °C (-31 °F a +180 °F)
Solicitud: Una manguera de calidad superior para minería, construcción y uso industrial.
Vacío: No recomendado

Marca: FORSAFLEX AH67-200 MANGUERA DE AIRE PARA CONTRATISTAS DE 2" 300 PSI MAX WP

Número de pieza							Estándar Embalar
	en	en	milímetros	psi	libras/pie		
AH67-200	2	2.60	66.0	300	1.16	25'/50'/100' - Bobinas	



Juntas de tierra

Número de pieza	Manguera Tamaño			Adecuado B	Longitud de fijación pies	
		A	B		Método	
AH67-200FF050	2	Mujer GJ	Mujer GJ	GJ	50	Rizar

Otras longitudes y combinaciones de accesorios están disponibles.

⚠ ¡ADVERTENCIA!

- Las presiones de trabajo se calculan a 70 F° grados. La presión máxima de trabajo disminuye a medida que aumenta la temperatura.
- Nunca exceda la presión máxima de trabajo del componente con la clasificación más baja del conjunto.



MANGUERA DE CALENTADOR EPDM AT10 - ESTÁNDAR

Tubo:	EPDM negro
Reforzamiento:	Fibra sintética
Cubrir:	EPDM negro resistente al calor y a la intemperie.
Temperatura:	-40°C a +125°C (-40°F a +257°F)
Solicitud:	Para uso en servicios industriales y automotrices en general. Cumple con SAE J20R3 D2.

Número de pieza							Estándar Embalaje
	en	en	milímetros	Máx. WP Mín. BR psi	en	Peso libras/pie	
AT10-038	3/8	0,69	17,5	60	2.5	0,16	50' - Bobina
AT10-050	1/2	0,77	19,6	60	3.0	0,17	50' - Bobina
AT10-063	5/8	0,91	23,1	60	3.8	0,20	50' - Bobina
AT10-075	3/4	1.05	26,7	50	4.5	0,24	50' - Bobina
AT10-100	1	1.34	34,0	40	7.0	0,37	50' - Bobina



MANGUERA DE CALENTADOR DE SILICONA AT16

Tubo:	silicona roja
Reforzamiento:	Fibra sintética
Cubrir:	Silicona azul resistente al calor y a la intemperie.
Temperatura:	-54°C a +177°C (-65°F a +350°F)
Solicitud:	Para aplicaciones de calentador y agua a baja presión. Cumple con las especificaciones SAE 20R3 Clase A.

Número de pieza						Estándar Embalaje
	en	en	milímetros	Peso máximo de WP psi	libras/pie	
AT16-025	1/4	0,53	13,5	85	0,12	400 - carrete
AT16-031	5/16	0,59	15,0	85	0,14	600 - carrete
AT16-038	3/8	0,69	17,5	80	0,18	500 - carrete
AT16-050	1/2	0,81	20,6	80	0,24	500 - carrete
AT16-063	5/8	0,94	23,9	70	0,29	300 - carrete
AT16-075	3/4	1.06	26,9	70	0,32	300 - carrete
AT16-088	7/8	1.19	30,2	60	0,36	200 - carrete
AT16-100	1	1.34	34,0	50	0,46	200 - carrete



MANGUERA DE REFRIGERANTE DE SILICONA AT29

Tubo:	silicona roja
Reforzamiento:	Tres capas de fibra sintética.
Cubrir:	Silicona azul resistente al calor y a la intemperie.
Temperatura:	-54°C a +177°C (-65°F a +350°F)
Solicitud:	Para aplicaciones de calentadores y refrigerantes de servicio pesado. Cumple con SAE J20 R1 Clase A.

Número de pieza					Estándar Emballar
	en	en	milímetros	psi	
AT29-038-3	3/8	0,71	18.0	425	3'
AT29-050-3	1/2	0,83	21.1	425	3'
AT29-063-3	5/8	0,95	24.1	425	3'
AT29-075-3	3/4	1.07	27.2	325	3'
AT29-088-3	7/8	1.20	30,5	300	3'
AT29-100-3	1	1.32	33,5	300	3'
AT29-113-3	1-1/8	1,45	36,8	300	3'
AT29-125-3	1-1/4	1,57	39,9	275	3'
AT29-138-3	1-3/8	1,70	43.2	250	3'
AT29-150-3	1-1/2	1,82	46.3	250	3'
AT29-163-3	1-5/8	1,95	49,5	225	3'
AT29-175-3	1-3/4	2.07	52,6	225	3'
AT29-188-3	1-7/8	2.21	56.1	200	3'
AT29-200-3	2	2.32	58,9	200	3'
AT29-213-3	2-1/8	2.45	62.2	175	3'
AT29-225-3	2-1/4	2.57	65,3	175	3'
AT29-238-3	2-3/8	2.70	68,6	150	3'
AT29-250-3	2-1/2	2,82	71,6	150	3'
AT29-263-3	2-5/8	2,95	75.0	125	3'
AT29-275-3	2-3/4	3.07	78.0	125	3'
AT29-288-3	2-7/8	3.21	81,5	100	3'
AT29-300-3	3	3.32	84,3	100	3'
AT29-325-3	3-1/4	3.57	90,7	75	3'
AT29-350-3	3-1/2	3,82	97.0	75	3'
AT29-375-3	3-3/4	4.07	103.4	50	3'
AT29-400-3	4	4.32	109,7	50	3'
AT29-450-3	4-1/2	4.82	122,4	N / A	3'
AT29-500-3	5	5.32	135.1	N / A	3'

DEBIDO A QUE EXAMINAMOS CONTINUAMENTE FORMAS DE MEJORAR NUESTROS PRODUCTOS, NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE MODIFICAR LAS ESPECIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.



MANGUERA DE FRENO DE AIRE AB10

Tubo:	caucho sintético negro
Reforzamiento:	Fibra sintética
Cubrir:	Goma resistente negra
Temperatura:	-40°C a +100°C (-40°F a +212°F)
Solicitud:	Esta manguera está diseñada para sistemas de frenos de aire comprimido en camiones y autobuses. Cumple con DOT FMVSS-106, SAE J1402.

Número de pieza							Paquete estándar
	en	en	milímetros	psi	en	libras/pie	
AB10-06	3/8	0,75	19.0	225	2.5	0,17	Carrete de 250'
AB10-08	1/2	0,88	22.4	225	3.5	0,21	Carrete de 250'



MANGUERA DE LÍNEA DE COMBUSTIBLE AT50

Tubo:	Nitrilo negro
Reforzamiento:	Fibra sintética
Cubrir:	Caucho sintético negro resistente al aceite y al calor.
Temperatura:	-40°C a +125°C (-40°F a +257°F)
Solicitud:	Líneas de emisión de combustible y vapores. Cumple con SAE 30R7.

Número de pieza							Paquete estándar
	en	en	milímetros	psi	en	libras/pie	
AT50-019	3/16	0,41	10.4	75	2.0	0,07	Carrete de 250'
AT50-025	1/4	0,50	12.7	50	2.5	0,10	Carrete de 250'
AT50-025-025	1/4	0,50	12.7	50	2.5	0,10	Carrete de 25'
AT50-031	5/16	0,56	14.2	50	3.0	0,11	Carrete de 250'
AT50-031-25	5/16	0,56	14.2	50	3.0	0,11	Carrete de 25'
AT50-038	3/8	0,63	16.0	50	3.5	0,14	Carrete de 250'
AT50-038-25	3/8	0,63	16.0	50	3.5	0,14	Carrete de 25'

DEBIDO A QUE EXAMINAMOS CONTINUAMENTE FORMAS DE MEJORAR NUESTROS PRODUCTOS, NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE MODIFICAR LAS ESPECIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.

Auto camión y marino

1485 TUBO DE FRENO DE AIRE - PUNTO





* Agotado

Tubo: Nailon negro extruido sin costuras, estabilizado al calor y a la luz.

NOTA: 1/8" NO cumple con FMVS-5/06.

Temperatura: -40°C a +93°C (-40°F a +200°F)
 Solicitud: Frenos de aire para camiones, autobuses y móviles, y líneas de servicio donde no haya calor ni ácidos de batería. Cumple con la especificación SAE J844. Cumple con DOT FMVSS 106-74.

Número de pieza	Color del tubo			Espesor de pared	 WP máx.
		en	milímetros		
Tipo 3A No Reforzado					
1485-2	Negro	1/8	3.2	0.023	250
1485-3	Negro	3/16	4.8	0.035	250
1485-4	Negro	1/4	6.4	0.040	300
1485-5	Negro	5/16	7.9	0.040	250
Tipo 3B Reforzado					
1485-6	Negro	3/8	9.5	0.062	350
1485-8	Negro	1/2	12.7	0.062	240
1485-10	Negro	5/8	15.9	0,092	225
1485-12	Negro	3/4	19.1	0,092	200

Nota: Hay otros colores disponibles.

⚠ ¡ADVERTENCIA!

- Las presiones de trabajo se calculan a 70 F° grados. La presión máxima de trabajo disminuye a medida que aumenta la temperatura.
- Nunca exceda la presión máxima de trabajo del componente con la clasificación más baja del conjunto.

DEBIDO A QUE EXAMINAMOS CONTINUAMENTE FORMAS DE MEJORAR NUESTROS PRODUCTOS, NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE MODIFICAR LAS ESPECIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.



PARED DURA DE ESCAPE MARINO MXH

Tubo:	SBR negro resistente al calor
Reforzamiento:	Hélice de alambre entre capas de cordones textiles.
Cubrir:	SBR sintético negro resistente al calor con franja de identificación azul.
Temperatura:	-40 °C a +100 °C (-40 °F a +212 °F)
Solicitud:	Para servicio de escape húmedo en motores marinos y también está diseñado para manejar la entrada de agua y aplicaciones generales. Cumple con SAE J2006 Tipo R2.

* Agotado

Número de pieza						Estándar Embalar
	en	en	milímetros	WP máx. psi (20°C/70°F)	Peso libras/pie	
MXH-075	3/4	1.16	29,5	75	0,42	50'
MXH-088	7/8	1.31	33.3	75	0,50	50'
MXH-100	1	1.41	35,8	75	0,53	50'
MXH-113	1-1/8	1,56	39,6	75	0,62	50'
MXH-125	1-1/4	1,66	42.2	75	0,64	50'
MXH-131	1-5/16	1,72	43,7	75	0,66	50'
MXH-138	1-3/8	1.81	46.0	75	0,74	50'
MXH-150	1-1/2	1.91	48,5	50	0,78	50'
MXH-163	1-5/8	2.04	51,8	50	0,87	50'
MXH-175	1-3/4	2.18	55,4	50	0,96	50'
MXH-188	1-7/8	2.35	59,7	50	1.14	50'
MXH-200	2	2.48	63.0	50	1.18	50'
MXH-213	2-1/8	2.56	65.0	50	1.22	50'
MXH-225	2-1/4	2.69	68.3	50	1.33	50'
MXH-238	2-3/8	2.83	71,9	50	1,40	50'
MXH-250	2-1/2	2.93	74,4	50	1.41	50'
MXH-263	2-5/8	3.07	78.0	50	1,52	50'
MXH-288	2-7/8	3.33	84,6	40	1,67	50'
MXH-300	3	3.46	87,9	40	1.74	50'
MXH-313	3-1/8	3.61	91,7	40	1,90	50'
MXH-350	3-1/2	3,98	101.1	40	2.13	50'
MXH-400	4	4.50	114.3	40	2.50	50'
MXH-450	4-1/2	5.04	128.0	40	3.00	25'
MXH-500	5	5.50	139,7	40	3.19	25'

*No utilizar en aplicaciones que requieran manguera de alimentación de combustible de baja permeabilidad.
(SAE J1527 A1-15)

DEBIDO A QUE EXAMINAMOS CONTINUAMENTE FORMAS DE MEJORAR NUESTROS PRODUCTOS, NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE MODIFICAR LAS ESPECIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.



PARED SOFTWALL DE ESCAPE MARINO MXS

Tubo:	Caucho sintético negro resistente al calor.
Reforzamiento:	Fibra sintética
Cubrir:	Caucho sintético negro resistente al calor y a la intemperie con azul. franja de identificación.
Temperatura:	-40 °C a +93 °C (-40 °F a +200 °F)
Solicitud:	Aplicaciones de escape marino. Cumple con SAEJ 2006 R1.

* Agotado

Número de pieza						Estándar Embalar
	en	en	milímetros	psi	libras/pie	
MXS-100	1	1.44	36,6	200	0,45	50' - Bobina
MXS-113	1-1/8	1,56	39,6	200	0,51	50' - Bobina
MXS-125	1-1/4	1,79	45,5	200	0,71	50' - Bobina
MXS-131	1-5/16	1,85	47,0	200	0,73	50' - Bobina
MXS-138	1-3/8	1,91	48,5	200	0,77	50' - Bobina
MXS-150	1-1/2	2,04	51,8	200	0,81	50' - Bobina
MXS-163	1-5/8	2,19	55,6	200	0,90	50' - Bobina
MXS-175	1-3/4	2,28	57,9	200	0,91	50' - Bobina
MXS-188	1-7/8	2,41	61,2	200	0,96	50' - Bobina
MXS-200	2	2,57	65,3	200	1,11	50' - Bobina
MXS-213	2-1/8	2,69	68,3	200	1,18	25' - Bobina
MXS-225	2-1/4	2,82	71,6	200	1,24	25' - Bobina
MXS-238	2-3/8	2,96	75,2	200	1,33	25' - Bobina
MXS-250	2-1/2	3,07	78,0	200	1,35	25' - Bobina
MXS-263	2-5/8	3,20	81,3	200	1,43	25' - Bobina
MXS-288	2-7/8	3,43	87,1	200	1,46	25' - Bobina
MXS-300	3	3,66	93,0	200	1,83	25' - Bobina
MXS-350	3-1/2	4,15	105,4	200	2,08	25' - Bobina
MXS-413	4-1/8	4,13	104,9	200	2,41	25' - Bobina
MXS-400	4	4,63	117,6	200	2,32	25' - Bobina
MXS-450	4-1/2	5,15	139,7	200	2,55	25' - Bobina
MXS-500	5	5,85	148,6	200	3,69	25' - Bobina

DEBIDO A QUE EXAMINAMOS CONTINUAMENTE FORMAS DE MEJORAR NUESTROS PRODUCTOS, NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE MODIFICAR LAS ESPECIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.



LLENADO DE COMBUSTIBLE MARINO MFH - PARED DURA

Tubo:	Caucho de nitrilo negro resistente al aceite y al combustible.
Reforzamiento:	Un alambre helicoidal de acero de alta resistencia incrustado entre cordones textiles.
Cubrir:	Caucho de nitrilo negro resistente al aceite y a la intemperie.
Temperatura:	-40 °C a +80 °C (-40 °F a +180 °F)
Solicitud:	Para uso en todas las aplicaciones de llenado de combustible marino. Cumple con SAE J1527 tipo A2.

* Agotado

2

Auto camión y marino

Parte Número				Vacío Pulgadas				Estándar Embalar
	en	en	milímetros	Hg	Máx. WP Min. psi	BR en	Peso libras/pie	
MFH-150	1-1/2	1,85	47.0	28	150	3.00	0,29	100'
MFH-163	1-5/8	2.01	51.1	28	150	3.50	0,37	100'
MFH-175	1-3/4	2.13	54.1	28	150	4.00	0,42	100'
MFH-188	1-7/8	2.28	57,9	28	150	6.00	0,50	100'
MFH-200	2	2.40	61.0	28	150	8.00	0,53	100'
MFH-213	2-1/8	2.52	64.0	28	150	8.50	0,62	100'
MFH-225	2-1/4	2.64	67.1	28	150	9.00	0,64	100'
MFH-238	2-3/8	2.76	70.1	28	150	10.00	3.19	100'

DEBIDO A QUE EXAMINAMOS CONTINUAMENTE FORMAS DE MEJORAR NUESTROS PRODUCTOS, NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE MODIFICAR LAS ESPECIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.



CH12 UHMW MANGUERA QUÍMICA DEF

Tubo:	Transparente, liso (UHMW) Peso molecular ultraalto Cordón
Reforzamiento:	textil de alta resistencia y hélice de alambre de acero
Cubrir:	EPDM verde ondulado plano
Temperatura:	-30°C a +120°C (-22°F a +250°F)
Solicitud:	Limpieza con vapor en circuito abierto hasta 121°C (250°F) durante 30 minutos CH12 manejará el 94 % de los productos químicos, derivados del petróleo y DEF comunes, tanto en aplicaciones de succión como de descarga. La cubierta corrugada proporciona una mayor flexibilidad.
Marca:	Forsaflex™ CH12-75 Manguera para productos químicos UHMW de 3/4" 250 PSI MAX WP

* Limpieza a vapor sin presión hasta 121°C / 250°F máx 30 min.

Parte Número de identificación	Diagrama de conexión		WP máx.	Explosión Presión (Mín.)	Vacío Pulgadas	Peso mínimo BR		Paquete estándar
	en	en mm psi				en	libras/pie	
CH12-075	3/4	1.18 30.0	250	750	27	2.76	0,50	100' - Bobina
CH12-100	1	1.46 37.0	250	750	27	3.94	0,61	100' y 200' - Bobina
CH12-125 11/4		1,73 44.0	250	750	27	5.12	0,95	100' y 200' - Bobina
CH12-150 11/2		2.01 51.0	250	750	27	6.30	1.04	100' y 200' - Bobina
CH12-200	2	2.64 67.0	250	750	27	9,84	1,58	100' y 200' - Bobina
CH12-250 21/2		3.03 77.0	250	750	27	12.40	1,78	100' - Bobina
CH12-300	3	3.63 92.2	250	750	27	17,72	2.59	100' - Bobina
CH12-400	4	4.65 118.0	250	750	27	27,56	3.42	100' - Bobina
CH12-600	6	6,89 175,0	250	750	27	30.00	6.90	100' - Bobina

CONJUNTOS QUÍMICOS CH12 UHMW - 316 CAMLOCKS DE INOXIDABLE



Camlock C x E

Número de pieza	Manguera Tamaño	316 inoxidable (A)	316 inoxidable (B)	Longitud de fijación	
				pie	Método
CH12-100CE020-RL-S6	1	C - bloqueo	mi	20	Rizar
CH12-150CE020-RL-S6	11/2	C - bloqueo	mi	20	Rizar
CH12-200CE020-RL-S6	2	C - bloqueo	mi	20	Rizar
CH12-300CE020-RL-S6	3	C - bloqueo	mi	20	Rizar
CH12-400CE020-RL-S6	4	C - bloqueo	mi	20	Rizar
CH12-100CE020-S6	1	C	mi	20	Rizar
CH12-150CE020-S6	11/2	C	mi	20	Rizar
CH12-200CE020-S6	2	C	mi	20	Rizar
CH12-300CE020-S6	3	C	mi	20	Rizar
CH12-400CE020-S6	4	C	mi	20	Rizar

Otras longitudes y combinaciones de accesorios están disponibles.



¡ADVERTENCIA!

- La temperatura del medio debe ser inferior a su punto de ebullición.
- Consulte la Guía de resistencia química para conocer la compatibilidad.
- Queda prohibida la reproducción, distribución y utilización de este documento así como la comunicación de su contenido a otros sin autorización explícita. Los infractores serán responsables del pago de los daños y perjuicios. Todos los derechos reservados en caso de concesión de patente, modelo de utilidad o diseño. (Según ISO 16016)

DEBIDO A QUE EXAMINAMOS CONTINUAMENTE FORMAS DE MEJORAR NUESTROS PRODUCTOS, NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE MODIFICAR LAS ESPECIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.



CH22 PTFE - QUÍMICO

Tubo:	FEP liso (material PTFE)
Reforzamiento:	Una hélice de acero de alta resistencia incrustada entre capas de cordones textiles.
Cubrir:	Azul Caucho sintético resistente a la intemperie y a la abrasión.
Temperatura:	-40°C a +148°C (-40°F a +300°F)
Solicitud:	Utilizado en las industrias química, farmacéutica, de transferencia de alimentos y bebidas, de pulpa y papel.

Número de pieza	sobredosis		WP máx. mm psi (20°C / 70°F)	Habitación mínima en	Peso libras/pie	Estándar Embalar
	en	en				
CH22-100	1	1.00	25.4	400	0,64	Aleatorio
CH22-150	1-1/2	2.00	50,8	350	1.01	Aleatorio
CH22-200	2	2.50	63,5	300	1,40	Aleatorio

⚠ ¡ADVERTENCIA!

• Consulte la Guía de resistencia química para conocer la compatibilidad.



SPRAY DE MALEZAS CH30

Tubo:	PVC amarillo
Reforzamiento:	Yarda de alta resistencia a la tracción, trenzada
Cubrir:	PVC acanalado amarillo
Temperatura:	-5°C a +65°C (23°F a +150°F)
Solicitud:	Manguera de pulverización de PVC utilizada para fumigación agrícola, fumigación de plagas, fumigación de viveros y aplicaciones de lavado. La cubierta de PVC acanalada minimiza la resistencia al arrastre. Hay disponibles longitudes largas estándar de una pieza para usar en carretes.

Número de pieza	sobredosis		WP máx. psi	Peso libras/pie	Paquete estándar	
	en	en				milímetros
CH30-038-300YW	3/8	0,65	16.5	800	0,11	300' - Bobina
CH30-038-400YW	3/8	0,65	16.5	800	0,11	400' - Bobina
CH30-038-500YW	3/8	0,65	16.5	800	0,11	500' - Bobina
CH30-050-300YW	1/2	0,81	20.6	800	0,16	300' - Bobina
CH30-050-400YW	1/2	0,81	20.6	800	0,16	400' - Bobina
CH30-050-500YW	1/2	0,81	20.6	800	0,16	500' - Bobina
CH30-075-300YW	3/4	1.41	29.0	800	0,29	300' - Bobina
CH30-075-400YW	3/4	1.41	29.0	800	0,29	400' - Bobina

DEBIDO A QUE EXAMINAMOS CONTINUAMENTE FORMAS DE MEJORAR NUESTROS PRODUCTOS, NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE MODIFICAR LAS ESPECIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.



TBR ALAMBRE DE TEFLÓN/ACERO INOXIDABLE DE ORIFICIO LISO

Tubo:	PTFE liso que cumple con la FDA (pared .030)
Cubrir:	Una trenza de alambre de acero inoxidable 304
Temperatura:	-60°C a +232°C (-76°F a +450°F) continuo
Solicitud:	Automoción, moldeo por inyección de plástico, alimentos y bebidas, autobuses/camiones, pinturas y disolventes, hidráulica.

Número de pieza							Una pieza Acoplamiento
	en	en	milímetros	psi	en	libras/pie	
TBR-03	3/16	0,30	7.6	2.750	2.0	0,07	t
TBR-04	1/4	0,35	8.8	2.610	3.0	0,10	t
TBR-05	5/16	0,43	11.0	2.540	4.0	0,11	t
TBR-06	3/8	0,48	12.1	2,250	5.0	0,12	t
TBR-08	1/2	0,64	16.2	1.500	6.6	0,15	t
TBR-10	5/8	0,74	18.8	1.250	8.0	0,17	t
TBR-12	3/4	0,91	23.1	1.010	9.2	0,20	t
TBR-16	1	1.15	29.2	870	12.0	0,30	t

Nota: Los tamaños TBR-03 a -08 están clasificados para vacío total.



TBX CONVOLUTED TEFLON INOXIDABLE

Tubo:	PTFE conductor estático negro liso
Cubrir:	Una trenza de alambre de acero inoxidable 304
Temperatura:	-60°C a +232°C (-76°F a +450°F) continuo
Solicitud:	Automoción, moldeo por inyección de plástico, alimentos y bebidas, autobuses/camiones, pinturas y disolventes, hidráulica.

Número de pieza							Una pieza Acoplamiento
	en	en	milímetros	psi	en	libras/pie	
TBX-06C	3/8	0,53	13.5	1.160	1.0	0,10	t
TBX-08C	1/2	0,69	17,5	870	1.5	0,15	t
TBX-12C	3/4	0,95	24.2	870	2.5	0,26	t
TBX-16C	1	1.25	31,7	725	3.0	0,36	t

¡ADVERTENCIA!

• Consulte la Guía de resistencia química para conocer la compatibilidad.

DEBIDO A QUE EXAMINAMOS CONTINUAMENTE FORMAS DE MEJORAR NUESTROS PRODUCTOS, NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE MODIFICAR LAS ESPECIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.

CP25 COMPUESTO - MANGUERA QUÍMICA (PG)



Tubo:	Película de polipropileno blanco.
Cubrir:	Poliéster recubierto de PVC verde
Cable interior:	Acero recubierto de polipropileno
Cable exterior:	Acero galvanizado
Temperatura:	-40°C a +100°C (-40°F a +212°F)
Solicitud:	En planta, camión cisterna, vagón de ferrocarril, succión y descarga de químicos líquidos. EN135765, cumple con USCG CFR33 154.500

Marca: CP25-300 MANGUERA QUÍMICA DE 3" 250 PSI MAX WP

Número de pieza			Vacío			Paquete estándar
	en	WP máx.	Pulgadas	Habitación mínima	Peso	
	en	psi	Hg	en	libras/pie	
CP25-100	1	250	26	4.0	0,52	131' - Bobina
CP25-150	1-1/2	250	26	5.5	0,90	131' - Bobina
CP25-200	2	250	26	7.1	1.37	131' - Bobina
CP25-300	3	250	26	11.0	2.11	131' - Bobina
CP25-400	4	250	26	16.0	3.20	131' - Bobina

CP45 COMPUESTO - MANGUERA DE PTFE (SS)



Recubrimiento:	PTFE nanotecnológico blanco
Cubrir:	Poliéster recubierto de PVC rojo
Cable interior:	316 inoxidable
Cable exterior:	316 inoxidable
Temperatura:	-40°C a +100°C (-40°F a +212°F)
Solicitud:	La nanotecnología es flexible, extraordinariamente duradera y altamente resistente a pinchazos, desgarros y cortes. Nanotec es 100% teflón (DuPont) con permeabilidad cero. Es superior a las películas de teflón estándar "recortadas" que normalmente se encuentran en la mayoría de las mangueras de compuestos químicos de la competencia. EN135765, cumple con USCG CFR33 154.500

Marca: FORSAFLEX CP45-300 3" PTFE - NANO MANGUERA 200 PSI MAX WP

Número de pieza			Vacío			Paquete estándar
	en	WP máx.	Pulgadas	Habitación mínima	Peso	
	en	psi	Hg	en	libras/pie	
CP45-100	1	200	26	4.0	0,52	131' - Bobina
CP45-150	1-1/2	200	26	4.0	0,75	131' - Bobina
CP45-200	2	200	26	6.0	1.05	131' - Bobina
CP45-300	3	200	26	10.0	1,50	131' - Bobina
CP45-400	4	200	26	12.0	2.43	131' - Bobina

¡ADVERTENCIA!

- La temperatura del medio debe ser inferior a su punto de ebullición.

CP30 COMPUESTO - MANGUERA DE PETRÓLEO (GG)



Recubrimiento:	Polipropileno blanco
Cubrir:	Poliéster recubierto de PVC negro
Cable interior:	Acero galvanizado
Cable exterior:	Acero galvanizado
Temperatura:	-40°C a +100°C (-40°F a +212°F)
Solicitud:	En planta, camión cisterna, vagón de ferrocarril, tanto para succión como para descarga. EN135765, cumple con USCG CFR33 154.500
Marca:	FORSAFLEX CP30-300 MANGUERA DE PETRÓLEO 3" 200 PSI MAX WP

Número de pieza			Vacío Pulgadas			Paquete estándar
	en	WP máx. psi	Hg	Habitación mínima en	Peso libras/pie	
CP30-200	2	200	26	6.0	1.15	131' - Bobina
CP30-300	3	200	26	10.0	1.70	131' - Bobina
CP30-400	4	200	26	12.0	2.75	131' - Bobina
CP30-600	6	200	26	23.0	6.60	131' - Bobina
CP30-800	8	200	26	32.0	8.93	131' - Bobina
CP30-1000	10	200	26	40.0	15.20	82' - Bobina

CP35 COMPUESTO - COMBUSTIBLE - MANGUERA DE VAPOR (AG)



Recubrimiento:	Película de polipropileno blanco.
Cubrir:	Poliéster recubierto de PVC amarillo
Cable interior:	Aluminio
Cable exterior:	Galvanizado
Temperatura:	-40°C - +85°C (-40°F a +185°F)
Solicitud:	Reducir las emisiones de hidrocarburos en las estaciones de servicio y la caída de combustible. Cumple con USCG CFR33 154.500
Marca:	FORSAFLEX CP35-300 MANGUERA DE COMBUSTIBLE - VAPOR DE 3" 150 PSI MAX WP

Número de pieza			Vacío Pulgadas			Paquete estándar
	en	WP máx. psi	Hg	Habitación mínima en	Peso libras/pie	
CP35-200	2	150	20	6.0	0,90	131' - Bobina
CP35-300	3	150	20	10.0	1.35	131' - Bobina
CP35-400	4	150	20	12.0	2.12	131' - Bobina

¡ADVERTENCIA!

- La temperatura del medio debe ser inferior a su punto de ebullición.



CP60 COMPUESTO - MANGUERA DE ACEITE Y AGUA (GG)

Recubrimiento:	Polipropileno blanco
Cubrir:	Poliéster recubierto de PVC azul
Cable interior:	Acero galvanizado
Cable exterior:	Acero galvanizado
Temperatura:	-40°C a +80°C (-40°F a +176°F)
Solicitud:	CP60 es una manguera muy flexible preferida por muchos usuarios para aplicaciones de construcción, desagüe, municipales, riego y minería.
Marca:	FORSAFLEX CP60-600 MANGUERA DE ACEITE Y AGUA DE 6" 250 PSI MAX WP

Número de pieza	Vacío máximo de WP			Habitación mínima	Peso Paquete estándar	estándar
	en	psi	milgadas'			
CP60-400	4	250	26	16.0	3.50	
CP60-600	6	250	26	23.0	7.70	
CP60-800	8	250	26	32.0	12.00	
CP60-1000	10	250	26	40.0	16,90	40'
CP60-1200	12	250	26	47.0	19,80	40'
CP60 - 1400	14	250	26	55.12	21.00	20'
CP60-1600	decada	250	26	62,99	24,50	20'

CONJUNTOS COMPUESTOS CP60 - FIJO X FLOTANTE



Fijo x Flotante

Número de pieza	Manguera Tamaño	Longitud	Montaje A	Accesorio B	Peso / Conjunto
		pie			libras
CP60-400FFL-010	4	10	Fijo 150 libras	Flotante 150 libras	70,55
CP60-400FFL-020	4	20	Fijo 150 libras	Flotante 150 libras	138,89
CP60-600FFL-010	6	10	Fijo 150 libras	Flotante 150 libras	147,71
CP60-600FFL-020	6	20	Fijo 150 libras	Flotante 150 libras	293,21
CP60-800FFL-010	8	10	Fijo 150 libras	Flotante 150 libras	198,42
CP60-800FFL-020	8	20	Fijo 150 libras	Flotante 150 libras	394,63
CP60-1000FFL-010	10	10	Fijo 150 libras	Flotante 150 libras	231,48
CP60-1000FFL-020	10	20	Fijo 150 libras	Flotante 150 libras	465,17
CP60-1200FFL-010	12	10	Fijo 150 libras	Flotante 150 libras	282,19
CP60-1200FFL-020	12	20	Fijo 150 libras	Flotante 150 libras	562,18
CP60-1400FFL-010	14	10	Fijo 150 libras	Flotante 150 libras	507,06
CP60-1400FFL-020	14	20	Fijo 150 libras	Flotante 150 libras	1014,13
CP60-1600FFL-010	decada	10	Fijo 150 libras	Flotante 150 libras	716,50
CP60-1600FFL-020	decada	20	Fijo 150 libras	Flotante 150 libras	1433,00

*Ensamblado con bridas ANSI fijas x flotantes de acero al carbono de 150 lb

CONJUNTOS COMPUESTOS CP60 - VIC X VIC



Vic x Vic

Número de pieza	Manguera Tamaño	Longitud	Montaje A	Accesorio B	Peso / Conjunto
		pie			libras
CP60-800GG-010	8	10	Vic	Vic	165,35
CP60-800GG-020	8	20	Vic	Vic	330,69
CP60-1000GG-010	10	10	Vic	Vic	235,89
CP60-1000GG-020	10	20	Vic	Vic	471,79
CP60-1200GG-010	12	10	Vic	Vic	297,62
CP60-1200GG-020	12	20	Vic	Vic	595,25
CP60-1400GG-010	14	10	Vic	Vic	507,06
CP60-1400GG-020	14	20	Vic	Vic	1014,13
CP6--1600GG-010	decada	10	Vic	Vic	716,50
CP6--1600GG-020	decada	20	Vic	Vic	1433,00

DEBIDO A QUE EXAMINAMOS CONTINUAMENTE FORMAS DE MEJORAR NUESTROS PRODUCTOS, NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE MODIFICAR LAS ESPECIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.

FIRRULAS COMPUESTAS

JUNTAS COMPUESTAS



ACERO CHAPADO

Tamaño	Parte Número
2"	CPF-200
2-1/2"	CPF-250
3"	CPF-300
4"	CPF-400
6"	CPF-600
8"	CPF-800
10"	CPF-1000
12"	CPF-1200

304 INOXIDABLE

Tamaño	Parte Número
1"	CPF-100-S4
1-1/2"	CPF-150-S4
2"	CPF-200-S4
2-1/2"	CPF-250-S4
3"	CPF-300-S4
4"	CPF-400-S4



JUNTAS DE NBR

Tamaño	Parte Número
2"	CFS-200-NR
2-1/2"	CPS-250-NR
3"	CFS-300-NR
4"	CFS-400-NR
6"	CFS-600-NR
8"	CFS-800-NR
10"	CPS-1000-NR
12"	CPS-1200-NR

JUNTAS DE VITON

Tamaño	Parte Número
1"	CFS-100-VI
1-1/2"	CPS-150-VI
2"	CFS-200-VI
3"	CPS-300-VI
4"	CPS-400-VI

INSERTOS NPT MACHO COMPUESTO



ACERO CHAPADO

Tamaño	Número de pieza
2"	CPT-200
2-1/2"	CPT-250
3"	CPT-300
4"	CPT-400
6"	CPT-600
8"	CPT-800

316 INOXIDABLE

Tamaño	Número de pieza
1"	CPT-100-S6
1-1/2"	CPT-150-S6
2"	CPT-200-S6
3"	CPT-300-S6
4"	CPT-400-S6

UHMW

Tamaño	Número de pieza
1"	CPT-100-UH
1-1/2"	CPT-150-UH
2"	CPT-200-UH
3"	CPT-300-UH



INSERTOS RANURADOS DE COMPUESTO



ACERO CHAPADO

Tamaño	Número de pieza
2"	CPG-200
3"	CPG-300
4"	CPG-400
6"	CPG-600
8"	CPG-800
10"	CPG-1000
12"	CPG-1200

316 INOXIDABLE

Tamaño	Número de pieza
1"	CPG-100-S6
2"	CPG-200-S6
3"	CPG-300-S6
4"	CPG-400-S6

BRIDAS FIJAS COMPUESTAS



BRIDA FIJA DE ACERO CHAPADO 150lbs

Tamaño	Número de pieza
4"	CPFF-400
6"	CPFF-600
8"	CPFF-800
10"	CPFF-1000
12"	CPFF-1200

BRIDA FIJA INOX 316 150lbs

Tamaño	Número de pieza
2"	CPFF-200-S6
3"	CPFF-300-S6
4"	CPFF-400-S6

BRIDAS COMPUESTAS DE VUELTA ATRÁS Y FLOTANTES



ACERO CHAPADO 150lbs GIRAR HACIA ATRÁS

Tamaño	Número de pieza
4"	CPTB-400
6"	CPTB-600
8"	CPTB-800
10"	CPTB-1000
12"	CPTB-1200

316 INOXIDABLE 150lbs VUELTA ATRÁS

Tamaño	Número de pieza
2"	CPTB-200-S6
3"	CPTB-300-S6
4"	CPTB-400-S6

TTMA



ACERO CHAPADO 150lbs GIRAR HACIA ATRÁS

Tamaño	Número de pieza
4"	CPTTMA-400

316 INOXIDABLE 150lbs VUELTA ATRÁS

Tamaño	Número de pieza
4"	CPTB-400-S6

CAMLOCKS COMPUESTOS TIPO C (RING LOK)



ANILLO DE ALUMINIO LOK

Tamaño	Número de pieza
2"	CPAL-C200-RL
3"	CPAL-C300-RL
4"	CPAL-C400-RL

ACERO INOXIDABLE 316 - ANILLO LOK

Tamaño	Número de pieza
2"	CPSS-C200-RL
3"	CPSS-C300-RL
4"	CPSS-C400-RL

CAMLOCKS COMPUESTOS TIPO E



ALUMINIO

Tamaño	Número de pieza
2"	CPAL-E200
3"	CPAL-E300
4"	CPAL-E400

ACERO INOXIDABLE 316

Tamaño	Número de pieza
2"	CPSS-E200
3"	CPSS-E300
4"	CPSS-E400

DEBIDO A QUE EXAMINAMOS CONTINUAMENTE FORMAS DE MEJORAR NUESTROS PRODUCTOS, NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE MODIFICAR LAS ESPECIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.

DF10 LIQUIDO DE ESCAPE DIESEL (DEF)



Tubo:	Poliuretano
Reforzamiento:	Fibra sintética
Cubrir:	TPR negro especialmente mezclado
Temperatura:	-20°C a +65°C (-4°F a +149°F)
Solicitud:	La manguera dispensadora DF10 está diseñada específicamente para transportar la solución acuosa de urea (DEF) de alta pureza. No apto para aplicaciones de inmersión.

Marca: FORSAFLEX DF10-075 MANGUERA DEFINICION 3/4" 210 PSI MAX ISO-22241

Número de pieza					Paquete estándar
	en	en mm psi (20°C / 70°F)	WP máx.	Peso libras/pie	
DF10-050	1/2	0,75 19.1	210	0,20	200' - Bobina
DF10-075	3/4	1.03 26.2	210	0,24	200' - Bobina
DF10-100	1	1.33 33,8	210	0,42	200' - Bobina

DF20 LIQUIDO DE ESCAPE DIESEL (DEF)



Tubo:	Poliuretano
Reforzamiento:	Fibra sintética con hélice de acero.
Cubrir:	TPR azul especialmente mezclado
Temperatura:	-20°C a +65°C (-4°F a +149°F)
Solicitud:	La entrega de camiones y la descarga de tanques se pueden utilizar tanto en aplicaciones de succión como de descarga. No apto para aplicaciones de inmersión.

Marca: FORSAFLEX DF20-100 MANGUERA DE SUCCIÓN DEF DE 1" 175 PSI MAX WP ISO-22241

Número de pieza					Paquete estándar
	en	en mm psi (20°C / 70°F)	WP máx.	Peso libras/pie	
DF20-100	1	1.42 36.1	175	0,45	200' - Bobina
DF20-125	1-1/4	1,66 42.2	175	0,52	200' - Bobina
DF20-150	1-1/2	2.01 51.0	175	0,77	200' - Bobina
DF20-200	2	2.51 63,8	175	1.075	200' - Bobina

DEBIDO A QUE EXAMINAMOS CONTINUAMENTE FORMAS DE MEJORAR NUESTROS PRODUCTOS, NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE MODIFICAR LAS ESPECIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.

ACCESORIOS DEF - ACERO INOXIDABLE 316

5

DEF - Mangueras y accesorios



MACHO NPT SOLIDO INOXIDABLE

Manguera x Tamaño del hilo	Número de pieza
1/2" x 1/2"	W08-08MP-SS
3/4" x 3/4"	W12-12MP-SS
1" x 1"	W16-16MP-SS
1 1/4" x 1 1/4"	CNT-125-S6
1 1/2" x 1 1/2"	CNT-150-S6
2" x 2"	CNT-200-S6



MACHO NPT GIRATORIO INOX

Manguera x Tamaño del hilo	Número de pieza
1/2" x 1/2"	W08-08MPX-SS
3/4" x 3/4"	W12-12MPX-SS
1" x 1"	W16-16MPX-SS



MACHO BSPP GIRATORIO INOX

Manguera x Tamaño del hilo	Número de pieza
3/4" x 3/4"	W12-12MBSPPX-SS
1" x 1"	W16-16MBSPPX-SS

CARA PLANA BSPP HEMBRA
GIRATORIO INOXIDABLE

Manguera x Tamaño del hilo	Número de pieza
3/4" x 3/4"	W12-12FBSPX-SS
1" x 1"	W16-16FBSPX-SS



CAMLOCK MACHO INOXIDABLE DEF

Tamaño de ajuste	Número de pieza
1-1/2"	DFSS-E150
2"	DFSS-E200
3"	DFSS-E300



CAMLOCK HEMBRA INOXIDABLE DEF

Tamaño de ajuste	Número de pieza
1-1/2"	DFSS-C150
2"	DFSS-C200
3"	DFSS-C300



FIRCULA DEF

Tamaño	Número de pieza
1/2"	170-08
3/4"	170-12
1"	170-16
1-1/4"	DEF-125F
1-1/2"	DEF-150F
2"	DEF-200F

DV10 TPR-W



Tubo: Manguera de caucho termoplástico TPR
Reforzamiento: Hélice de alambre de acero con tira de desgaste naranja
Temperatura: -50 °C a +135 °C (-58 °F a +275 °F)
Solicitud: El conducto TPR se adapta bien a la mayoría de aplicaciones de ventilación industrial y manipulación de materiales ligeros, y también es resistente a una amplia variedad de productos químicos y disolventes. El exclusivo compuesto de caucho flexible tiene una excelente resistencia a desgarros y perforaciones y funciona bien en un amplio rango de temperaturas.

6

Conductos y vacío

Número de pieza			Vacío Pulgadas			Paquete estándar
	en	WP máx. psi	Hg	Habitación mínima en	Peso libras/pie	
DV10-200	2	19	28	3.5	0,25	Bobina de 25'
DV10-300	3	11	28	4.3	0,40	Bobina de 25'
DV10-400	4	9	25	6.5	0,67	Bobina de 25'
DV10-500	5	8	15	8.0	0,85	Bobina de 25'
DV10-600	6	7	11	8.8	0,87	Bobina de 25'
DV10-700	7	5	9	10.0	1.00	Bobina de 25'
DV10-800	8	4.5	5	12.0	1.20	Bobina de 25'
DV10-1000	10	4	5	12.5	2.20	Bobina de 25'
DV10-1200	12	3	4	13.7	2.70	Bobina de 25'
DV10-1400	14	2	2	18.0	3.00	Bobina de 25'

DEBIDO A QUE EXAMINAMOS CONTINUAMENTE FORMAS DE MEJORAR NUESTROS PRODUCTOS, NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE MODIFICAR LAS ESPECIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.

DV22 URETANO TRANSPARENTE - MD



Tubo:	Poliuretano transparente
Reforzamiento:	Hélice de acero recubierta de bronce
Temperatura:	-53 °C a +93 °C (-65 °F a +200 °F)
Solicitud:	El poliuretano proporciona una resistencia a la abrasión y a las perforaciones mucho mejor que el PVC y tiene los beneficios adicionales de una excelente resistencia a los productos químicos y al aceite, así como un amplio rango de temperaturas.

Número de pieza			Vacío			Paquete estándar
	en	WP máx. psi	Pulgadas Hg	Habitación mínima en	Peso libras/pie	
DV22-200	2	30	28	3.0	0,25	25' - Bobina
DV22-300	3	29	28	5.0	0,40	25' - Bobina
DV22-400	4	25	28	6.5	0,70	25' - Bobina
DV22-500	5	22	26	7.5	0,90	25' - Bobina
DV22-600	6	19	23	8.5	1.00	25' - Bobina
DV22-700	7	18	18	10.5	1.20	25' - Bobina
DV22-800	8	14	13	12.0	1,50	25' - Bobina
DV22-1000	10	11	6	14.0	1,60	25' - Bobina
DV22-1200	12	10	5	16.0	2.00	25' - Bobina
DV22-1400	14	8	3	18.0	2.50	25' - Bobina
DV22-1600	16	2	2	24.0	4.23	25' - Bobina

DEBIDO A QUE EXAMINAMOS CONTINUAMENTE FORMAS DE MEJORAR NUESTROS PRODUCTOS, NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE MODIFICAR LAS ESPECIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.



DV30 VAC ESTÁNDAR (Z VAC)

Cubrir: Polietileno de pared simple gris
 Temperatura: -40 °C a +65 °C (-40 °F a +150 °F)
 Solicitud: Una manguera flexible y liviana para aspirar materiales húmedos o secos.

Número de pieza			Vacío		Paquete estándar
	en	WP máx.	Pulgadas	Peso	
		psi	Hg	libras/pie	
DV30-125	1-1/4	13	21	0,17	Bobina de 50'
DV30-150	1-1/2	13	21	0,25	Bobina de 50'



Aspiradora comercial DV40 (G VAC)

Tubo: Polietileno negro
 Cubrir: Polietileno azul
 Temperatura: -40 °C a +65 °C (-40 °F a +150 °F)
 Solicitud: Esta manguera de doble pared a prueba de aplastamientos está diseñada para soportar los productos químicos y las temperaturas que se encuentran en las operaciones profesionales de limpieza a vapor de alfombras. La tapa exterior plana evita atascos en las esquinas y, por lo tanto, también es excelente para estaciones de aspiración de automóviles comerciales.

Número de pieza			Vacío		Paquete estándar
	en	WP máx.	Pulgadas	Peso	
		psi	Hg	libras/pie	
DV40-150	1-1/2	13	21	0,32	Bobina de 50'
DV40-200	2	13	21	0,49	Bobina de 50'
DV40-300	3	8	21	0,73	Bobina de 50'
DV40-400	4	8	21	1.10	Bobina de 50'

PUÑOS DV35



Parte Número	
	en
DV35-125	1-1/4
DV35-150	1-1/2
DV35-200	2

CARPINTERÍA DV38



Parte Número	
	en
DV38-125	1-1/4
DV38-150	1-1/2
DV38-200	2



FT41 PVC CLARO DE GRADO ALIMENTARIO

Tubo:	PVC transparente, FDA, USDA, 3A, NSF, UL, RoHS
Reforzamiento:	Fibra sintética
Cubrir:	PVC transparente
Temperatura:	-4°C a +65°C (+25°F a +150°F)
Solicitud:	Su tubo transparente no tóxico lo convierte en una excelente opción para líneas marinas, de agua potable, dispensadores de bebidas, suministro de agua potable o en aplicaciones de procesamiento de alimentos y limpieza de alfombras.






Número de pieza						Estándar Embalaje
	en	en	milímetros	WP máx. psi @ 20°C / 70°F	Peso libras/pie	
FT41-019	3/16	0,16	4.0	250	0,04	100' - Bobina
FT41-025	1/4	0,44	11.2	250	0,06	100' - Bobina
FT41-031	5/16	0,53	13.5	250	0,08	100' - Bobina
FT41-038	3/8	0,59	15.0	225	0,09	100' - Bobina
FT41-050	1/2	0,75	19.0	200	0,13	100' - Bobina
FT41-063	5/8	0,89	22.6	200	0,18	200' - Bobina
FT41-075	3/4	1.03	26.2	150	0,22	100' - Bobina
FT41-100	1	1.30	33.0	125	0,30	100' - Bobina
FT41-125	1-1/4	1,62	41.1	100	0,45	100' - Bobina
FT41-150	1-1/2	1,94	49.3	100	0,64	100' - Bobina
FT41-200	2	2.49	63.3	75	0,94	100' - Bobina



FT45 PVC GRADO ALIMENTARIO - ACEITE

Tubo :	PVC transparente, FDA, USDA, 3A, NSF, UL, RoHS
Reforzamiento:	Hélice de alambre de acero
Cubrir:	PVC transparente
Temperatura:	-4°C a +65°C (+25°F a +150°F)
Solicitud:	Su tubo transparente no tóxico lo convierte en una excelente opción para líneas marinas, de agua potable, dispensadores de bebidas, suministro de agua potable o en aplicaciones de procesamiento de alimentos y limpieza de alfombras.



Número de pieza					Vacío pulgadas de mercurio		Estándar Embalaje
	en	en	mm psi a 20°C / 70°F	WP máx. 20°C / 70°F	Peso libras/pie		
FT45-025 *	1/4	0,46	11.7	150	29	0,07	100' - Bobina
FT45-038 *	3/8	0,60	15.2	100	29	0,11	100' - Bobina
FT45-050	1/2	0,75	19.0	100	29	0,15	100' - Bobina
FT45-063	5/8	0,89	22.6	100	29	0,19	100' - Bobina
FT45-075	3/4	1.03	26.2	70	29	0,24	100' - Bobina
FT45-100	1	1.30	33.0	70	29	0,33	100' - Bobina
FT45-125	1-1/4	1.61	40,9	70	29	0,50	50' - Bobina
FT45-150	1-1/2	1,86	47.2	50	29	0,58	50' - Bobina
FT45-200	2	2.39	60,7	50	29	0,84	50' - Bobina
FT45-300	3	3.50	88,9	50	29	1,62	50' - Bobina

* PVC estándar - No resistente al aceite Clase A.

DEBIDO A QUE EXAMINAMOS CONTINUAMENTE FORMAS DE MEJORAR NUESTROS PRODUCTOS, NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE MODIFICAR LAS ESPECIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.



FT44 PVC CLARO DE GRADO ALIMENTARIO



Construcción: Requisitos claros de PVC FDA y RoHS
 Temperatura: -4°C a +65°C (+25°F a +150°F)
 Solicitud: Tubería de PVC transparente no tóxica de calidad alimentaria para aplicaciones de uso general.

7

Manguera de alimentos

Número de pieza						Paquete estándar
	en	en	milímetros	WP máx. psi @ 20°C / 70°F	Peso libras/pie	
FT44-013-025	1/8	0,25	6.4	---	0,02	100' - Caja
FT44-019-031	3/16	0,31	7.9	55	0,03	100' - Caja
FT44-025-038	1/4	0,38	9.7	55	0,03	100' - Caja
FT44-025-050	1/4	0,50	12.7	60	0,08	100' - Caja
FT44-031-043	5/16	0,43	10.9	50	0,04	100' - Caja
FT44-038-050	3/8	0,50	12.7	45	0,05	100' - Caja
FT44-038-056	3/8	0,56	14.2	50	0,08	100' - Caja
FT44-038-063	3/8	0,63	15.2	55	0,11	100' - Caja
FT44-050-063	1/2	0,63	15.2	30	0,06	100' - Caja
FT44-050-075	1/2	0,75	19.0	45	0,13	100' - Caja
FT44-063-081	5/8	0,81	20.6	35	0,12	100' - Caja
FT44-063-088	5/8	0,88	22.4	40	0,16	100' - Caja
FT44-075-100	3/4	1.00	25.4	35	0,19	100' - Caja
FT44-088-113	7/8	1.13	28,7	30	0,21	100' - Caja
FT44-100-125	1	1.25	31,8	25	0,24	100' - Caja
FT44-125-150	1-1/4	1,50	38.1	20	0,30	50' - Caja
FT44-150-200	1-1/2	2.00	50,8	35	0,75	50' - Caja
FT44-200-250	2	2.50	63,5	35	0,96	50' - Caja



FB04 MANGUERA DE ASPIRACIÓN DE ALIMENTOS WE - CABLE ESTÁTICO



Tubo y cubierta: PVC transparente aprobado por la FDA.
 Reforzamiento: Hélice de PVC transparente con cable estático.
 Temperatura: -20 °C a +66 °C (-4 °F a +150 °F)
 Solicitud: Sistemas de transporte neumático para polvo, pellets o materiales granulares.

Número de pieza						Peso libras/pie
	en	en	milímetros	WP máx. psi @ 20°C / 70°F	Pulgadas de vacío Hg 20°C / 70°F	
FB04-125	1-1/4	1,65	42.0	50	28	0,33
FB04-150	1-1/2	1,93	49.0	50	28	0,43
FB04-200	2	2.40	63.0	40	24	0,58
FB04-250	2-1/2	2,99	76,5	40	24	0,89
FB04-300	3	3.64	91,5	40	24	1,25
FB04-400	4	4.72	120.0	35	24	1,93
FB04-500	5	5.74	146.0	30	20	2.40
FB04-600	6	6,81	175,5	30	20	3.70

DEBIDO A QUE EXAMINAMOS CONTINUAMENTE FORMAS DE MEJORAR NUESTROS PRODUCTOS, NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE MODIFICAR LAS ESPECIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.



FT10 NITRILLO ALIMENTOS - MANGUERA DE AGUA POTABLE

Tubo:	Caucho de nitrilo blanco, liso, no tóxico, que cumple con las normas de la FDA
Reforzamiento:	Múltiples capas de tejido sintético resistente al moho con hélice de alambre
Cubrir:	Goma ondulada plana azul, resistente al ozono y a la abrasión.
Temperatura:	-40 °C a +100 °C (-40 °F a +212 °F)
Solicitud:	Una manguera muy flexible para agua potable y líquidos comestibles grasos y aceitosos. Se utiliza para aplicaciones de flujo por gravedad, presión o succión en transferencia de tanques o en planta.
Marca:	FORSAFLEX FT10-300 ASPIRACIÓN DE ALIMENTOS DE NITRILLO EXTRAFLEX DE 3" - MANGUERA DE AGUA POTABLE 150 MAX PSI

7

Manguera de alimentos

Número de pieza						Estándar Embalar	
	en	en	mm psi a 20°C / 70°F	en	libras/pie		
FT10-200	2	2.52	64.0	150	6.0	1.00	100' - Bobina
FT10-300	3	3.58	91.0	150	8.0	1.69	100' - Bobina

MANGUERA DE AGUA POTABLE WD40



Tubo:	PVC blanco
Reforzamiento:	Fibra sintética
Cubrir:	PVC azul
Temperatura:	-23°C a +65°C (-10°F a +150°F)
Solicitud:	Una manguera de agua potable de alta pureza y calidad, diseñada específicamente para suministro de agua temporal y aplicación de derivación.

Número de pieza					Estándar Embalar	
	en	en	mm psi a 20°C / 70°F	libras/pie		
WD40-075	3/4	1.13	28.6	250	0,34	500' - Bobina
WD40-200	2	2.48	63.0	110	0,96	100' - Bobina

⚠ ¡ADVERTENCIA!

- Debe pincharse para los servicios de vapor.
- Debe utilizar Forsaflex como se muestra a continuación
- No se pueden utilizar juntas tóricas de tubería macho (MP) para vapor.

DEBIDO A QUE EXAMINAMOS CONTINUAMENTE FORMAS DE MEJORAR NUESTROS PRODUCTOS, NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE MODIFICAR LAS ESPECIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.

Limpeza a alta presión



MANGUERA DE LAVADO A PRESIÓN PW4 / PW6

Tubo:	caucho sintético negro
Reforzamiento:	Una o dos trenzas de alambre de acero de alta resistencia.
Cubrir:	Caucho sintético liso negro, azul, gris (amarillo – resistente al aceite) resistente a la abrasión y a la intemperie 50', 100' y carretes
Embalaje:	50', 100' y carretes
Solicitud:	Equipos de lavado a presión.

Número de pieza	Cubrir	Vapor a temperatura máxima			ID OD Max WP Min BR Peso					Acoplamiento
		°F	°C	Servicio	en	en	psi	en	libras/pie	
PW4-06	Negro	250	121	No	3/8	0,61	4.000	4.0	0,24	mi
PW4B-04	Azul	250	121	No	1/4	0,48	4.000	3.0	0,19	mi
PW4B-06	Azul	250	121	No	3/8	0,61	4.000	4.0	0,24	mi
PW4G-06	Gris	250	121	No	3/8	0,61	4.000	4.0	0,24	mi
PW4Y-06	Amarillo	250	121	No	3/8	0,61	4.000	4.0	0,24	mi
PW6-06	Negro	250	121	No	3/8	0,67	6.000	6.0	0,39	mi
PW6B-06	Azul	250	121	No	3/8	0,67	6.000	6.0	0,39	mi
PW6G-06	Gris	250	121	No	3/8	0,67	6.000	6.0	0,39	mi

CONJUNTOS DE LAVADO A PRESIÓN PW



Cubierta del número de pieza	Vapor a temperatura máxima			— en	Longitud	WP máx. psi	Montaje A Montaje B	
	°F	°C	Servicio					
PW4-06MMS050 Negro	250	121	No	3/8	50'	4.000	NPT-sólido	NPT-giratorio
PW4-06MMS075 Negro	250	121	No	3/8	75'	4.000	NPT-sólido	NPT-giratorio
PW4-06MMS100 Negro	250	121	No	3/8	100'	4.000	NPT-sólido	NPT-giratorio
PW4B-06MMS050 Azul	250	121	No	3/8	50'	4.000	NPT-sólido	NPT-giratorio
PW4B-06MMS075 Azul	250	121	No	3/8	75'	4.000	NPT-sólido	NPT-giratorio
PW4B-06MMS100 Azul	250	121	No	3/8	100'	4.000	NPT-sólido	NPT-giratorio
PW4Y-06MMS050 Amarillo	250	121	No	3/8	50'	4.000	NPT-sólido	NPT-giratorio
PW4Y-06MMS075 Amarillo	250	121	No	3/8	75'	4.000	NPT-sólido	NPT-giratorio
PW4Y-06MMS100 Amarillo	250	121	No	3/8	100'	4.000	NPT-sólido	NPT-giratorio
PW4G-06MMS050 Gris	250	121	No	3/8	50'	4.000	NPT-sólido	NPT-giratorio
PW4G-06MMS075 Gris	250	121	No	3/8	75'	4.000	NPT-sólido	NPT-giratorio
PW4G-06MMS100 Gris	250	121	No	3/8	100'	4.000	NPT-sólido	NPT-giratorio
PW6-06MMS050 Negro	250	121	No	3/8	50'	6.000	NPT-sólido	NPT-giratorio
PW6-06MMS075 Negro	250	121	No	3/8	75'	6.000	NPT-sólido	NPT-giratorio
PW6-06MMS100 Negro	250	121	No	3/8	100'	6.000	NPT-sólido	NPT-giratorio
PW6B-06MMS050 Azul	250	121	No	3/8	50'	6.000	NPT-sólido	NPT-giratorio
PW6B-06MMS075 Azul	250	121	No	3/8	75'	6.000	NPT-sólido	NPT-giratorio
PW6B-06MMS100 Azul	250	121	No	3/8	100'	6.000	NPT-sólido	NPT-giratorio
PW6G-06MMS050 Gris	250	121	No	3/8	50'	6.000	NPT-sólido	NPT-giratorio
PW6G-06MMS075 Gris	250	121	No	3/8	75'	6.000	NPT-sólido	NPT-giratorio
PW6G-06MMS100 Gris	250	121	No	3/8	100'	6.000	NPT-sólido	NPT-giratorio

DEBIDO A QUE EXAMINAMOS CONTINUAMENTE FORMAS DE MEJORAR NUESTROS PRODUCTOS, NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE MODIFICAR LAS ESPECIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.



MANGUERA DE LIMPIADORA A VAPOR/LAVADO A PRESIÓN SK20

Tubo:	caucho sintético negro
Reforzamiento:	Dos trenzas de alambre de acero de alta resistencia.
Cubrir:	Caucho sintético negro liso resistente al aceite y a la abrasión.
Embalaje:	Embalaje: Carretes
Solicitud:	Se utiliza en máquinas limpiadoras a vapor o en máquinas combinadas de limpieza a vapor/lavado a presión.

SERVICIO DE VAPOR - HASTA 325°F (163°C)

Número de pieza			WP máx.			Peso	Dos piezas Contera	Dos piezas Insertar
	en	en mm		psi	en mm			
SK20-06	3/8	0,58	14.8	4.0	101.6	0,28	SK20-06F SK06-06MP	
SK20-08	1/2	0,80	20.4	4.5	114.3	0,35	SK20-08F SK08-08MP	



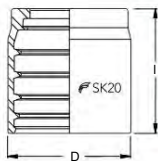
¡ADVERTENCIA!

*** Sólo se puede utilizar macho NPT estriado para vapor***

Debe pincharse para el servicio de vapor

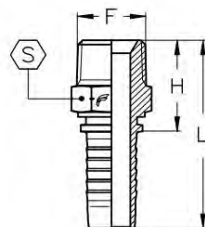
SERVICIO DE AGUA - HASTA 250°F (121°C)

Número de pieza			WP máx.			Peso	Dos piezas Contera	Dos piezas Insertar
	en	en mm		psi	en mm			
SK20-06	3/8	0,58	14.8	6.000	4.0	101.6	0,28	SK20-06F SK06-06MP
SK20-08	1/2	0,80	20.4	6.000	4.5	114.3	0,35	SK20-08F SK08-08MP



SK20 SIN VIROLA SKIVE

Parte Número		DL		
	en		mm	mm
SK20-06F	3/8	25,0	28,0	
SK20-08F	1/2	28,0	28,0	



SK20 INSERTO DE DOS PIEZAS

Parte Número		F	h	
	en		mm	en
SK06-06MP	3/8	3/8 - 18	28,6	1,12
SK08-08MP	1/2	1/2 - 14	35,0	1,38

SK20 - CONJUNTO DEL LIMPIADOR A VAPOR

Número de pieza		Longitud Accesorio A Accesorio B	
	en		
SK20-06MM50	3/8	50	NPT-Sólido NPT-Sólido
SK20-06MM100	3/8	100	NPT-Sólido NPT-Sólido
SK20-08MM50	1/2	50	NPT-Sólido NPT-Sólido
SK20-08MM100	1/2	100	NPT-Sólido NPT-Sólido

DEBIDO A QUE EXAMINAMOS CONTINUAMENTE FORMAS DE MEJORAR NUESTROS PRODUCTOS, NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE MODIFICAR LAS ESPECIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.



MANGUERA DE AGUA WBD DUNLOP

Tubo:	caucho sintético negro
Reforzamiento:	Cuatro alambres en espiral
Cubrir:	Caucho negro resistente a la abrasión y a la intemperie.
Temperatura:	-30 °C a +70 °C (-22 °F a +158 °F)
Solicitud:	Chorro de agua a muy alta presión.
Marca:	WBD15-08 Explosión de agua de 1/2" 16000 PSI MAX WP

Número de pieza						
	en	en	milímetros	psi	en	libras/pie
DMB10-08	1/2	0,97	24,6	10.000	8,0	0,61
DMB10-12	3/4	1,27	32,2	10.000	8,3	0,98
DMB10-16	1	1,53	38,9	10.000	12,6	1,34
DMB15-06	3/8	0,84	21,4	18.000	6,0	0,58
DMB15-08	1/2	1,00	25,4	16.000	8,0	0,76
DMB15-12	3/4	1,26	32,0	14.500	11,0	1,14
JMD20-08	1/2	1,16	29,5	20.000	8,0	0,97



Número de pieza	en	WP máx.	Longitud	Adecuado
		psi	pies	
WBD10-08MM025	1/2	10.000	25	TNP macho
WBD10-08MM050	1/2	10.000	50	TNP macho
WBD15-06MM006	3/8	18.000	6	TNP macho
WBD15-06MM010	3/8	18.000	10	TNP macho
WBD15-06MM025	3/8	18.000	25	TNP macho
WBD15-06MM050	3/8	18.000	50	TNP macho
WBD15-06MM100	3/8	18.000	100	TNP macho
WBD15-08MM006	1/2	16.000	6	TNP macho
WBD15-08MM010	1/2	16.000	10	TNP macho
WBD15-08MM025	1/2	16.000	25	TNP macho
WBD15-08MM050	1/2	16.000	50	TNP macho
WBD15-08MM100	1/2	16.000	100	TNP macho
WBD15-12MM025	3/4	14.500	25	TNP macho
WBD15-12MM050	3/4	14.500	50	TNP macho
WBD15-12MM100	3/4	14.500	100	TNP macho
WBD10-16MM025	1	10.000	25	TNP macho
WBD10-16MM050	1	10.000	50	TNP macho
WBD10-16MM100	1	10.000	100	TNP macho
WBD15-08EE050	1/2	16.000	50	F - Métrico
WBD20-08EE050	1/2	20.000	50	F - Métrico

*Todas las mangueras Waterblast se prueban y se venden únicamente como conjuntos de fábrica.

Otras longitudes disponibles. Consultar a fábrica.

DEBIDO A QUE EXAMINAMOS CONTINUAMENTE FORMAS DE MEJORAR NUESTROS PRODUCTOS, NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE MODIFICAR LAS ESPECIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.

QWB - ACOPLAMIENTO PARA CHOQUE DE AGUA

Solicitud: chorro de agua
 Intercambiabilidad: Dixon EA, Parker WB, Aeroquip FD69, Snap-Tite 56
 Rango de temperatura: -40 °C a +70 °C (-40 °F a +158 °F)



Número de pieza	Tamaño	Tamaño del hilo	WP máx.	Material	Cierre
			psi		
QWBC86FP	1/2"	3/8" H - NPT	10.000	Acero	---
QWBC88FP	1/2"	1/2" H - NPT	10.000	Acero	---



Número de pieza	Tamaño	Tamaño del hilo	WP máx.	Material
			psi	
QWBN86FP	1/2"	3/8" H - NPT	10.000	Acero
QWBN88FP	1/2"	1/2" H - NPT	10.000	Acero

QWS - TORNILLO DE AGUA PARA CONECTAR

Solicitud: chorro de agua
 Intercambiabilidad: Dixon 4TDF4-SS, Spirstar, CQD, DNP CRS
 Rango de temperatura: -40 °C a +70 °C (-40 °F a +158 °F)



Número de pieza	Tamaño	Tamaño del hilo	WP máx.	Material
			psi	
QWSC86FP-S6	1/2"	3/8" H - NPT	15.000	316 inoxidable
QWSC88FP-S6	1/2"	1/2" H - NPT	15.000	316 inoxidable



Número de pieza	Tamaño	Tamaño del hilo	WP máx.	Material
			psi	
QWSN86FP-S6	1/2"	3/8" H - NPT	15.000	316 inoxidable
QWSN88FP-S6	1/2"	1/2" H - NPT	15.000	316 inoxidable



Parte Número	Tamaño	Tamaño del hilo	WP máx.	Material
	en	en	psi	
QWSC86-SET	1/2" / 1/2"	3/8" H - NPT / 3/8" H - NPT	15,000	Inoxidable
QWSC88-SET	1/2" / 1/2"	1/2" H - NPT / 1/2" H - NPT	15.000	Inoxidable

Conjunto QD Masculino + Femenino

Limpieza a alta presión

MANGUERA DE LIMPIEZA DE ALCANTARILLADO SCH



Tubo:	olefina amarilla
Reforzamiento:	Fibra sintética
Cubrir:	Poliuretano: naranja para 2500 psi, azul para 3000 psi, verde para 4000 psi, rojo para 5000 psi.
Temperatura:	-40°C a +71°C (-40°F a +160°F)
Embalaje:	Bobinas
Solicitud:	La manguera para limpieza de alcantarillas está fabricada con materiales seleccionados para brindar un servicio resistente y confiable en las condiciones más severas y exigentes que se encuentran en la limpieza de alcantarillas a alta presión.

Número de pieza	Cubrir						Estándar Embalar	
		en	en	milímetros	Máx. WP Min. BR psi	en		Peso libras/pie
SCH-2500-16-500	Naranja	1	1.46	37.0	2.500	6.0	0,40	500' - Rollo
SCH-2500-16-600	Naranja	1	1.46	37.0	2.500	6.0	0,40	600' - Rollo
SCH-2500-16-800	Naranja	1	1.46	37.0	2.500	6.0	0,40	Rollo de 800'
SCH-3000-16-500	Azul	1	1.46	37.0	3.000	8.0	0,41	500' - Rollo
SCH-3000-16-600	Azul	1	1.46	37.0	3.000	8.0	0,41	600' - Rollo

Prensado de fábrica con NPT macho en cada extremo

Cubierta del número de pieza							Estándar Embalar	
		en	en	milímetros	Máx. WP Min. BR psi	en		Peso libras/pie
SLGR-02	Verde	1/8	0,32	8.1	4.000	1.3	0,04	Bobina
SLGR-03	Verde	3/16	0,41	10.4	4.000	1.8	0,05	Bobina
SLGR-04	Verde	1/4	0,50	12.7	4.000	2.5	0,06	Bobina
SLGR-06	Verde	3/8	0,65	16.5	4.000	3.0	0,11	Bobina
SLGR-08	Verde	1/2	0,83	21	4.000	4.0	0,16	Bobina
SLRD-04	Rojo	1/4	0,50	12.2	5.000	2.5	0,05	Bobina
SLRD-06	Rojo	3/8	0,65	16.5	5.000	3.0	0,13	Bobina

DEBIDO A QUE EXAMINAMOS CONTINUAMENTE FORMAS DE MEJORAR NUESTROS PRODUCTOS, NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE MODIFICAR LAS ESPECIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.



MANGUERA DE CHORRO DE ARENA MT10 THUNDERBLAST® - 4 CAPAS

Tubo:	Caucho negro premium resistente a la abrasión (factor de abrasión)
Reforzamiento:	Fibra sintética
Cubrir:	Caucho sintético conductor estático negro.
Temperatura:	-32°C a +82°C (-25°F a +180°F)
Solicitud:	Para conducir arena, perdigones de acero y otros abrasivos para limpieza con chorro de arena.
Marca:	FORSAFLEX MT10-100 MANGUERA THUNDERBLAST® DE 1" 175 PSI MAX WP
Pérdida por abrasión:	Según ISO 45649 / DIN 53516 ≤ 60 mm3

Número de pieza						Paquete estándar
	en	en	milímetros	psi	libras/pie	
MT10-050	1/2	1-3/16	27.0	175	0,38	50', 100' - Bobina
MT10-075	3/4	1-1/2	38.0	175	0,69	50', 100', 200' - Bobina
MT10-100	1	1-7/8	48.0	175	1.03	50', 100', 200' - Bobina
MT10-125	1-1/4	2-5/32	54.0	175	1.23	50', 100', 200' - Bobina
MT10-150	1-1/2	2-3/8	60.0	150	1.33	50', 100', 200' - Bobina
MT10-200	2	2-7/8	72.0	150	1,66	50', 100', 200' - Bobina

MONTAJES MT10 THUNDERBLAST®



Número de pieza	Manguera Tamaño	Adecuado A	Adecuado B	Longitud	Adjuntar Método
				pie	
MT10-050QQC050	1/2	Q05	Q05	50	Tornillos
MT10-075QQC050	3/4	Q1	Q1	50	Tornillos
MT10-100QQC050	1	Q2	Q2	50	Tornillos
MT10-125QQC050	1-1/4	Q3	Q3	50	Tornillos
MT10-150QQC050	1-1/2	Q4	Q4	50	Tornillos
MT10-050QNH050	1/2	Q05	NH05	50	Tornillos
MT10-075QNH050	3/4	Q1	NH1	50	Tornillos
MT10-100QNH050	1	Q2	NH2	50	Tornillos
MT10-125QNH050	1-1/4	Q3	NH3	50	Tornillos
MT10-150QNH050	1-1/2	Q4	NH4	50	Tornillos

* Herrajes de aluminio de serie.

DEBIDO A QUE EXAMINAMOS CONTINUAMENTE FORMAS DE MEJORAR NUESTROS PRODUCTOS, NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE MODIFICAR LAS ESPECIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.



MANGUERA DE CHORRO DE ARENA THUNDERBLAST® COMPACTA MT11 - 2 CAPAS

Tubo:	Goma negra resistente a la abrasión
Reforzamiento:	Fibra sintética
Cubrir:	Caucho sintético conductor estático negro.
Temperatura:	-32°C a +82°C (-25°F a +180°F)
Solicitud:	Para conducir arena, perdigones de acero y otros abrasivos para limpieza con chorro de arena.
Marca:	FORSAFLEX MT11-100 MANGUERA THUNDERBLAST® DE 1" 175 PSI MAX WP
Pérdida por abrasión:	Según ISO 45649 / DIN 53516 ≤ 60 mm ³

Número de pieza						Paquete estándar
	en	en	milímetros	psi	libras/pie	
MT11-050	1/2	1-1/16	26,9	175	0,36	50', 100' - Bobina
MT11-075	3/4	1-5/16	33,3	175	0,48	50', 100', 200' - Bobina
MT11-100	1	1-1/2	38,1	175	0,78	50', 100', 200' - Bobina
MT11-125	1-1/4	1-7/8	47,8	175	0,83	50', 100', 200' - Bobina

MONTAJES MT11 THUNDERBLAST®



Número de pieza	Manguera Tamaño	Adecuado A	Adecuado B	Longitud	Adjuntar Método
				pie	
MT11-050QQC050	1/2	Q05A	Q05A	50	Tornillos
MT11-100QQC050	1	Q1	Q1	50	Tornillos
MT11-125QQC050	1-1/4	Q2	Q2	50	Tornillos
MT11-050QNH050	1/2	Q05A	NH05A	50	Tornillos
MT11-100QNH050	1	Q1	NH1	50	Tornillos
MT11-125QNH050	1-1/4	Q2	NH2	50	Tornillos

* Herrajes de aluminio de serie.



CN10 COLOCACIÓN TEXTIL EAGLECRETE®

Tubo:	Caucho sintético negro resistente a la abrasión
Reforzamiento:	Cordón sintético
Cubrir:	Caucho sintético negro resistente a la abrasión.
Temperatura:	-40 °C a +82 °C (-40 °F a +180 °F)
Solicitud:	Conducción de cemento húmedo, yeso, lechada y hormigón a alta presión.

Marca: FORSAFLEX CN10-200 COLOCACIÓN TEXTIL EAGLECRETE® DE 2"
1233 PSI WP MÁX.

Número de pieza						Estándar Embalar
	en	en	milímetros	psi	libras/pie	
CN10-125	1-1/4	1.92	48,8	1233	0,82	100' - Bobina
CN10-150	1-1/2	2.31	58,7	1233	1.22	100' - Bobina
CN10-200	2	2.83	72,0	1233	1.61	100' - Bobina
CN10-250	2-1/2	3.40	86,3	1233	2.02	100' - Bobina
CN10-300	3	3.92	99,6	1233	2.45	100' - Bobina
CN10-350	3-1/2	4.01	117,8	1233	3.51	100' - Bobina
CN10-400	4	4.96	126,0	1233	3.18	100' - Bobina
CN10-450	4-1/2	5.62	142,7	1233	4.22	100' - Bobina
CN10-500	5	6.04	153.3	1000	4.28	100' - Bobina

CN10 ENSAMBLAJES TEXTILES EAGLECRETE®

TAREA PESADA
=R



TNP MACHO
= METRO



Número de pieza	Manguera Tamaño	Adecuado A	Adecuado B	Brida <small>sobredosos</small>	Longitud de fijación		Método
				en	pie		
CN10-150MM50	1-1/2 NPT	M NPT M		--	50		Rizar
CN10-200MM25	2	M-NPT M-NPT		--	25		Rizar
CN10-200MM50	2	M-NPT M-NPT		--	50		Rizar
CN10-200RR25	2	levantado	evantado	3.1	25		Rizar
CN10-200RR50	2	levantado	evantado	3.1	50		Rizar
CN10-250RR25	2-1/2	levantado	evantado	3.3	25		Rizar
CN10-250RR50	2-1/2	levantado	evantado	3.3	50		Rizar
CN10-300RR10	3	levantado	evantado	4.2	10		Rizar
CN10-300RR12	3	levantado	evantado	4.2	12		Rizar
CN10-300RR020	3	levantado	evantado	4.2	20		Rizar
CN10-300RR025	3	levantado	evantado	4.2	25		Rizar
CN10-400RR010	4	levantado	evantado	5.2	10		Rizar
CN10-400RR020	4	levantado	evantado	5.2	20		Rizar
CN10-400RR025	4	levantado	evantado	5.2	25		Rizar
CN10-500RR010	5	levantado	evantado	6.3	10		Rizar

DEBIDO A QUE EXAMINAMOS CONTINUAMENTE FORMAS DE MEJORAR NUESTROS PRODUCTOS, NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE MODIFICAR LAS ESPECIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.



CN20 COLOCACIÓN DE ALAMBRE EAGLECRETE®

Tubo:	Caucho sintético negro resistente a la abrasión
Reforzamiento:	Alambre de acero
Cubrir:	Caucho sintético negro resistente a la abrasión.
Temperatura:	-40 °C a +82 °C (-40 °F a +180 °F)
Solicitud:	Conducción de cemento húmedo, yeso, lechada y hormigón a alta presión.

Marca: FORSAFLEX CN20-400 COLOCACIÓN DE CABLE EAGLECRETE® DE 4" 1300 PSI MÁX. WP

Número de pieza	Diagrama de conexión		Max WP Min BR Peso		libras/pie	Estándar Embalar	
	en	en mm	psi	en			
CN20-200	2	2.76	70.0	1300	10.82	2.04	50' / 100' - Bobina
CN20-250	2-1/2	3.46	88.0	1300	11.81	3.01	50' / 100' - Bobina
CN20-300	3	4.02	102.0	1300	13,78	3.67	50' / 100' - Bobina
CN20-400	4	5.12	130.0	1300	15,75	5.68	10' / 100' - Bobina
CN20-500	5	6.10	155.0	1300	19,69	6.47	10' / 100' - Bobina

CONJUNTOS DE ALAMBRES EAGLECRETE® CN20

TAREA PESADA
=R

148MM
= mi



Número de pieza	Manguera Tamaño	Adecuado A	Adecuado B	Brida		Longitud de fijación	Método
				en	pie		
CN20-200RR025	2	levantado	evantado	3.1	25	Rizar	
CN20-200RR050	2	levantado	evantado	3.1	50	Rizar	
CN20-250RR025	2-1/2	levantado	evantado	3.3	25	Rizar	
CN20-250RR050	2-1/2	levantado	evantado	3.3	50	Rizar	
CN20-300RR010	3	levantado	evantado	4.2	10	Rizar	
CN20-300RR050	3	levantado	evantado	4.2	50	Rizar	
CN20-400RR010	4	levantado	evantado	5.2	10	Rizar	
CN20-400RR012	4	levantado	evantado	5.2	12	Rizar	
CN20-400RR020	4	levantado	evantado	5.2	20	Rizar	
CN20-500RR010	5	levantado	evantado	6.3	10	Rizar	
CN20-500RR012	5	levantado	evantado	6.3	12	Rizar	
CN20-500RR020	5	levantado	evantado	6.3	20	Rizar	
CN20-500EE010	5	148 mm	148 mm 5,8		10	Rizar	
CN20-500EE012	5	148 mm	148 mm 5,8		12	Rizar	
CN20-500EE020	5	148 mm	148 mm 5,8		20	Rizar	

Otras longitudes y combinaciones de accesorios están disponibles.



MANGUERA DE GUNITA CN25



Tubo:	Goma pura color canela
Reforzamiento:	Múltiples capas de tejido sintético con un cable estático incorporado
Cubrir:	Mezcla de goma pura que no deja marcas
Temperatura:	-30°C a +85°C (-22°F a +185°F)
Solicitud:	Tubo grueso y ultra resistente al desgaste, diseñado para una alta resistencia a las torceduras y un flujo perfecto, adecuado para bombear aire con mezclas de arena seca o cemento a la boquilla mezcladora de agua en aplicaciones de gunita.

Marca: FORSAFLEX CN25-200 MANGUERA DE GUNITA DE 2" 150 PSI MAX WP

Número de pieza			 WP máx.	 Peso	Estándar Embalar	
	en	en milímetros				psi
CN25-150	1-1/2	2.38	60,5	150	1.17	100'
CN25-200	2	2,88	73.2	150	1.46	100'



MANGUERA TPU MORTERO CN30 FLEXCRETE®

Tubo:	Poliuretano termoplástico extruido a base de poliéter (TPU)
Reforzamiento:	Fibra de Aramida tejida circularmente, "hilo extrafuerte"
Cubrir:	Cubierta naranja de TPU extruido
Temperatura:	-50°C a +65°C (-58°F a +149°F)
Solicitud:	Diseñada como una manguera con punta de pluma plana, ideal para encofrados ICF, columnas y paredes altas donde el espacio es mínimo.




Marca: FORSAFLEX CN30-400 MORTERO FLEXCRETE® de 4" TPU 1250 PSI MAX WP

Parte Número	Cubrir			 Max WP Min BP	 Peso	Estándar Embalar	
		en	en mm psi				psi
CN30-400	Naranja	4	0,17 4.3	1250	2500	1.34	100'
CN30-500	Naranja	5	0,17 4.3	1250	2500	1,48	100'



MANGUERA DE DESCARGA DE MATERIAL SECO MT30

Tubo:	Caucho sintético resistente a la abrasión
Reforzamiento:	Fibra sintética
Cubrir:	Caucho sintético de abrasión negro.
Temperatura:	-30 °C a +85 °C (-22 °F a +185 °F)
Solicitud:	Manguera de descarga utilizada para productos secos a granel, incluida piedra caliza, sílice molida, tiza, arena de fractura y cemento seco.
Marca:	FORSAFLEX MT30-400B DESCARGA DE MATERIAL SECO DE 4" WP MÁXIMO DE 100 PSI

Parte Número	 <small>sobredosis</small>		 WP máx.	Tubo Peso del calibre	 libras/pie	Estándar Embalar	Tubo Espesor
	en	en mm psi					Indicador
MT30-400B	4	4,57 116,0	100	3/16	1,90	100' - Bobina	A = 1/8
MT30-400C	4	4,69 119,0	100	1/4	2.09	100' - Bobina	B = 3/16
MT30-450B	4-1/2	4,92 231,0	100	3/16	1.37	100' - Bobina	C = 1/4
MT30-500C	5	5,67 144,0	100	1/4	2.83	100' - Bobina	D = 5/16 mi = 3/8



SOPLADOR DE AIRE CALIENTE MT35

Tubo:	Caucho sintético negro especialmente compuesto resistente al calor.
Reforzamiento:	Una hélice de acero de alta resistencia incrustada entre capas de cordones textiles.
Cubrir:	Cubierta resistente al bronceado, al calor, a la intemperie y al ozono.
Temperatura:	-35 °C a +180 °C (-30 °F a +350 °F)
Solicitud:	Para transportar aire caliente desde el soplador al tanque en camiones de graneles secos
Marca:	FORSAFLEX MT35-300 MANGUERA DE AIRE CALIENTE DE 3" 150 PSI MAX WP

Número de pieza	 <small>sobredosis</small>		 WP máx.	Vacío Pulgadas	 <small>Habitación mínima</small>	 Peso	Estándar Embalar	
	en	en mm						psi
MT35-300	3	3.54	90.0	150	26	12.0	1,76	100' - Bobina
MT35-400	4	4.65	118.0	150	26	16.1	2,68	100' - Bobina

TRANSFERENCIA DE MATERIAL CORRUGADO MINA MT50



Tubo:	Caucho natural
Reforzamiento:	Cordón textil de alta resistencia y hélice de alambre de acero, con alambre antiestático.
Cubrir:	Caucho negro resistente a la abrasión, corrugado para mayor flexibilidad y que combina con las corrugaciones internas del acoplamiento de brida dividida
Temperatura:	-40 °C a +71 °C (-40 °F a +160 °F)
Solicitud:	Diseñado principalmente para manipular lodos abrasivos en minas y canteras. También se puede utilizar para el manejo de materiales secos como arena, grava, granos, escoria y otros materiales similares. Las bridas empennadas externas reutilizables permiten una fácil instalación y un flujo libre ininterrumpido.


Número de pieza			 sobredosis		 WP máx.	Vacío Pulgadas	 Habitación mínima	 Peso	Estándar Embalar
	en	en mm		psi	Hg	en	libras/pie		
MT50-300	3	4.50	114.3	150	26	14.0	4.63	100' - Bobina	
MT50-400	4	5.30	134.6	150	26	18.0	5.67	100' - Bobina	
MT50-600	6	7.50	190.5	150	26	28.0	9.48	100' - Bobina	
MT50-800	8	9.50	241.3	150	26	48.0	14.20	60' - Bobina	
MT50-1000	10	11.50	292.1	150	26	60.0	16.63	40'-LG	
MT50-1200	12	13.75	349.3	150	26	90.0	23.40	20'-LG	



BRIDA DE ALUMINIO

	Número de pieza
en	
3	SFA-300
4	SFA-400
6	SFA-600
8	SFA-800
10	SFA-1000
12	SFA-1200

EMPAQUETADURA

	Número de pieza
en	
3	SFG-300
4	SFG-400
6	SFG-600
8	SFG-800
10	SFG-1000
12	SFG-1200

DEBIDO A QUE EXAMINAMOS CONTINUAMENTE FORMAS DE MEJORAR NUESTROS PRODUCTOS, NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE MODIFICAR LAS ESPECIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.

ASPIRADORA INDUSTRIAL MT60 / MT61 - PU

Tubo:	Poliuretano
Reforzamiento:	PVC rígido Helix
Cubrir:	PVC/Poliuretano
Temperatura:	-40 °C a +65 °C (-40 °F a +150 °F)
Solicitud:	Se utiliza en una variedad de aplicaciones de manejo de materiales donde se requiere una buena resistencia a la abrasión, como transferencia de arenas, pellets de plástico, grava, astillas de madera, lodos y cenizas volantes. Cover es un compuesto disipador de estática especialmente formulado con flexibilidad a bajas temperaturas.

Número de pieza						Vacío Pulgadas	 Peso	Estándar Embalar
	en	en	milímetros	WP máx. psi	Habitación mínima en	Hg	libras/pie	
MT60-150	1-1/2	1,85	47.0	50	2.0	28	0,42	100' - Bobina
MT60-200	2	2.40	61.0	40	3.0	28	0,59	100' - Bobina
MT60-250	2-1/2	3.07	78.0	40	3.0	28	0,80	100' - Bobina
MT60-300	3	3.64	92,5	40	4.0	28	1.18	100' - Bobina
MT60-400	4	4.76	121.0	35	6.0	28	1,95	100' - Bobina
MT60-500	5	5.75	146.0	35	10.0	28	2.42	100' - Bobina
MT60-600	6	6.81	173.0	35	12.0	28	3.50	100' - Bobina
MT60-800	8	9.18	233.0	30	18.0	28	5.91	20/50'-LG
MT60-1000	10	11.60	244,5	22	26.0	24	9.90	20'-LG

* En sentido antihorario/hélice izquierda - MT60

*En sentido horario/hélice derecha - MT61



ASPIRADORA INDUSTRIAL MT65 (ESTILO 180-AR)

Tubo:	Caucho SBR mezclado con negro de carbón estático, ánima lisa
Reforzamiento:	Hélice de PVC
Cubrir:	rígido corrugado OD
Temperatura:	-40 °C a +60 °C (-40 °F a 140 °F)
Solicitud:	Manguera de succión resistente a la abrasión para camiones aspiradores o para manipular abrasivos como roca triturada, arena, gravilla, cemento en polvo, fertilizante seco, mineral de hierro y granos.

Número de pieza						Vacío		Estándar
	en	en	milímetros	WP máx. psi	Habitación mínima en	Pulgadas Hg	Peso libras/pie	Embalar pie
MT65-125	1-1/4	1.6	40,6	45	2	29,8	0,31	100
MT65-150	1-1/2	1.9	48,3	45	2	29,8	0,37	100
MT65-200	2	2.4	61,0	40	2.5	29,8	0,5	100
MT65-250	2-1/2	3	76,2	35	2.5	29,8	0,88	100
MT65-300	3	3.5	88,9	35	3	29,8	1,1	100
MT65-350	3-1/2	4.11	104,4	30	4	29,8	1,35	100
MT65-400	4	4.63	117,6	30	4.5	29,8	1,77	50, 100
MT65-500	5	5.76	146,3	30	5	28	2,47	50, 100
MT65-600	6	6.8	172,7	30	9.2	28	3,08	50, 100
MT65-700	7	7,83	198,9	30	14	27	4,1	50
MT65-800	8	9.04	229,6	30	15	27	5,65	50
MT65-1000	10	11.18	284,0	28	30	25	8,88	20
MT65-1200	12	13.31	338,1	25	40	25	10,43	20



ASPIRADORA INDUSTRIAL MT67 DE ALTA TEMPERATURA (ESTILO 180 HORAS)

Tubo:	Caucho SBR liso mezclado con negro de carbón estático
Reforzamiento:	Hélice de acero
Cubrir:	SBR corrugado
Temperatura:	-40 °C a +60 °C (-40 °F a +220 °F)
Solicitud:	Manguera de succión resistente a abrasivos para camiones aspiradores o para manipular abrasivos como roca triturada, arena, gravilla, cemento, fertilizante seco, mineral de hierro y granos.

Número de pieza						Vacío		Estándar Embalar
	en	en	milímetros	WP máx. psi	Habitación mínima en	Pulgadas Hg	Peso libras/pie	
MT67-300	3	3.51	89.2	35	3.0	29	1.20	100' - bobina
MT67-400	4	4.10	119.0	30	5.5	29	1,77	100' - bobina
MT67-500	5	5.75	146.0	30	8.5	28	2,61	100' - bobina
MT67-600	6	6.90	175.0	30	10.0	28	3,45	100' - bobina
MT67-800	8	9.11	231.0	30	15.0	27	6,02	100' - bobina

* Hélice en el sentido de las agujas del reloj/derecha

DEBIDO A QUE EXAMINAMOS CONTINUAMENTE FORMAS DE MEJORAR NUESTROS PRODUCTOS, NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE MODIFICAR LAS ESPECIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.



MANGUERA DE ASPIRACIÓN DE PARED DURA MT70 BULKMASTER

Tubo:	Caucho natural canela resistente a la abrasión
Reforzamiento:	Una hélice de acero de alta resistencia incrustada entre capas de cordones textiles.
Cubrir:	Caucho negro resistente a la abrasión, corrugado para mayor flexibilidad.
Temperatura:	-30°C a +85°C (-22°F a +185°F)
Solicitud:	Para camión cisterna, servicio en planta e hidroexcavación. Se utiliza para transportar materiales abrasivos como arena, piedra caliza y paletas de plástico.
Marca:	FORSAFLEX MT70-800 SUCCIÓN DE PARED DURA BULKMASTER DE 8" 75 PSI MÁX. WP

Número de pieza	Diagrama de conexión		Máx. WP	Mín. BR	Vacío Pulgadas	Peso	Estándar Embalar
	en	en mm psi					
MT70-300	3	3.86 98.0	75	10.5	29	2.45	100' - Bobina
MT70-400	4	4.92 125.0	75	16.1	29	3.66	100' - Bobina
MT70-500	5	5.91 150.0	75	20.0	29	4.46	100' - Bobina
MT70-600	6	6.89 175.0	75	24.0	29	5.25	100' - Bobina
MT70-800	8	9.01 229.0	75	32.0	28	9.36	100' - Bobina
MT70-1000	10	11.8 284.0	75	40.0	29	16.51	Longitudes de 25'
MT70-800-27-SC	8	9.01 229.0	75	32.0	29	9.36	27'-LG
MT70-800-32-SC	8	9.01 229.0	75	32.0	29	9.36	32'-LG

* Puños suaves - SC

* Bridas divididas disponibles



MANGUERA DE ASPIRACIÓN MT71 EAGLE VAC

Tubo:	5/16" Blanco liso NR, resistente a la abrasión
Reforzamiento:	Cordón textil de alta resistencia, hélice de acero.
Cubrir:	NR/SBR verde, corrugado, resistente a la abrasión, a la intemperie y al ozono
Temperatura:	-30°C a +85°C (-22°F a +185°F)
Solicitud:	Manguera especial para aplicaciones de camiones VAC para transporte de medios secos o húmedos como barro, arena o medios de granallado.
Marca:	FORSAFLEX MT71-800 MANGUERA DE SUCCIÓN EAGLE VAC DE 8" 45 PSI MAX WP

Número de pieza	Diagrama de conexión		Máx. WP	Mín. BR	Vacío Pulgadas	Peso	Estándar Embalar
	en	en mm psi					
MT71-800	8	9,17 232,9	45	43	29	9.07	100' - Bobina

DEBIDO A QUE EXAMINAMOS CONTINUAMENTE FORMAS DE MEJORAR NUESTROS PRODUCTOS, NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE MODIFICAR LAS ESPECIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.

MANGUERA METÁLICA DE ACERO INOXIDABLE MHB60 - DOBLE TRENZADA



Tubo: acero inoxidable corrugado 316
 Reforzamiento: Trenza simple y doble de acero inoxidable 304
 Solicitud: Para uso con plantas petroleras, químicas, siderúrgicas y de generación de energía. También se puede utilizar en sistemas de calefacción, bombas, ventilación y aire acondicionado. Está diseñado para transferencias de medios fríos o calientes, como transferencias de aceite caliente y aceite lubricante. También se puede utilizar para líneas de salto y brazos de carga o carga/descarga de productos en terminales.

CONJUNTOS DE MANGUERA DE METAL - 316 PIEZAS HÚMEDAS DE INOXIDABLE



Flotante x Flotante

Número de pieza	Manguera Tamaño	Longitud pie	Montaje A Montaje B		WP máx.	Peso / conjunto
					psi	libras
MHB60-200-010	2"	10	Flotante	Flotante	275	44.0
MHB60-200-020	2"	20	Flotante	Flotante	275	76.0
MHB60-300-010	3"	10	Flotante	Flotante	275	61.0
MHB60-300-020	3"	20	Flotante	Flotante	275	103.0
MHB60-400-010	4"	10	Flotante	Flotante	275	98.0
MHB60-400-020	4"	20	Flotante	Flotante	275	163.0
MHB60-600-010	6"	10	Flotante	Flotante	232	163.0
MHB60-600-020	6"	20	Flotante	Flotante	232	277.0
MHB60-800-010	8"	10	Flotante	Flotante	174	251.0
MHB60-800-020	8"	20	Flotante	Flotante	174	421.0
MHB60-1000-010	10"	10	Flotante	Flotante	174	267.0
MHB60-1000-020	10"	20	Flotante	Flotante	174	423.0
MHB60-1200-010	12"	10	Flotante	Flotante	130	353.0
MHB60-1200-020	12"	20	Flotante	Flotante	130	551.00

*Construido con bridas flotantes x flotantes de acero inoxidable 304 de 150 lb

Consulte el cuadro de reducción de potencia en la página 56.

REDUCCIÓN DE TEMPERATURA DE MANGUERA DE METAL

10

Manguera Metálica

Temperatura Grados °F	T304 T301*	T304L	T316	T316L	T321	T430	Cobre	CS76			"Monel 400 y C22"	Inconel 600	Inconel 625	Carbón Acero*	Alumbre. 3003H14
100	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00			1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
200	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,80	1,00				0,88	1,00	1,00	1,00	1,00
300	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,98	0,78	1,00			0,82	1,00	1,00	1,00	0,64
400	0,95	0,93	0,97	0,93	1,00	0,96	0,50	1,00			0,79	1,00	1,00	1,00	0,34
500	0,88	0,86	0,90	0,86	0,96	0,95			0,13	0,99	0,79	1,00	0,97	0,95	--
600	0,82	0,81	0,85	0,81	0,91	0,93			--	0,93	0,79	1,00	0,95	0,87	--
650	0,81		0,79	0,84	0,79	0,89	0,91		--	0,90	0,79	1,00	0,94	0,85	--
700	0,80	0,77	0,82	0,77	0,87	0,88			--	0,88	0,79	1,00	0,93	0,83	--
750	0,78	0,75	0,81	0,75	0,86	0,86			--	0,86	0,79	1,00	0,93	0,65	--
800	0,76	0,74	0,80	0,74	0,84	0,82			--	0,84	0,79	1,00	0,93	0,54	--
850	0,75	0,72	0,79	0,72	0,84	0,52			--	0,83	0,79	0,99	0,93	0,44	--
900	0,73	0,71	0,78	0,71			0,83	0,49	--	0,82	0,76	0,95	0,93	0,33	--
950	0,72	0,69	0,77	0,69	0,81	0,43			--	0,81	0,71	0,95	0,93	0,23	--
1000	0,69	0,67	0,77	0,67	0,81	0,32			--	0,80	0,48		0,93	--	--
1050	0,61		0,65	0,73	0,65	0,70	0,32		--	0,68	0,48	0,42	0,93	--	--
1100	0,49	0,61	0,62	0,61			0,55	0,32	--	0,55	0,48	0,27	0,69	--	--
1150	0,39	0,53	0,49	0,52	0,41	0,32			--	0,47	0,48		0,57	--	--
1200	0,30	0,38	0,37	0,38				--	--	--	--	--	0,36	--	--
1250	0,24	0,28	0,28	0,28			0,32	--	--	0,36	--	--	0,36	--	--
1300	--	0,21	0,21	0,21			0,25	--	--	0,29	--	--	0,36	--	--
ASTM A269	A269	A269	A269	A312	A268	B68	B62				B165	B167	B443	BA53	B210
Forma	Tubería	Tubería	Tubería	Tubería	Tubería	Tubería	Tubería	Tubería			Tubo	Tubo	Tubo	Tubo	Tubo

* No lo use para temperaturas inferiores a 32°F.



CAMIÓN Cisterna PH10 OILFLEX®

Tubo:	Nitrilo negro para máxima resistencia al aceite.
Reforzamiento:	Una hélice de acero de alta resistencia incrustada entre capas de cordones textiles.
Cubrir:	Goma corrugada plana roja resistente al aceite y a la intemperie.
Temperatura:	-40 °C a +88 °C (-40 °F a +190 °F)
Solicitud:	Una manguera de succión y descarga de petróleo, liviana y flexible para uso general, para uso con gasolina, diésel, líneas de retorno hidráulicas, suspensiones de aceite y emulsiones.
Marca:	FORSAFLEX PH10-200 CAMIÓN Cisterna OILFLEX® 2" 150 PSI MAX WP

Número de pieza	Succión		WP máx.	Vacío Pulgadas	Habitación mínima	Peso	Estándar Embalar	
	en	en mm						
PH10-100	1	1.43	36.4	150	28	2.5	0,54	100' - Bobina
PH10-125	1-1/4	1,69	43.0	150	28	3.0	0,67	100' - Bobina
PH10-150	1-1/2	1,93	49.0	150	28	3.4	0,84	100' - Bobina
PH10-200	2	2.47	62,8	150	28	5.0	1.10	100' - Bobina
PH10-250	2-1/2	2,97	75,5	150	28	5.5	1.41	100' - Bobina
PH10-300	3	3.51	89.2	150	28	8.0	1,72	100' - Bobina
PH10-400	4	4.55	115,6	150	28	12.5	2.27	100' - Bobina
PH10-600	6	6.70	168,4	150	28	24.0	4.77	100' - Bobina
PH10-800	8	8.90	232.2	150	28	33.0	6.02	100' - Bobina



CAMIÓN TANQUE LISO PH14 (I+D CON HXN)

Tubo:	Nitrilo negro para máxima resistencia al aceite.
Reforzamiento:	Una hélice de acero de alta resistencia incrustada entre capas de cordones textiles.
Cubrir:	Goma negra lisa resistente al aceite y a la intemperie.
Temperatura:	-40 °C a +88 °C (-40 °F a +190 °F)
Solicitud:	Una manguera de succión y descarga de petróleo, liviana y flexible para uso general, para uso con gasolina, diésel, líneas de retorno hidráulicas, suspensiones de aceite y emulsiones.
Marca:	FORSAFLEX PH14-200 CAMIÓN Cisterna 2" 150 PSI MAX WP

Número de pieza	Succión		WP máx.	Vacío Pulgadas	Habitación mínima	Peso	Estándar Embalar	
	en	en mm						
PH14-075	3/4	1.14	29.0	300	28	3.0	0,40	100' - Bobina
PH14-100	1	1.46	37.0	250	28	3.5	0,56	100' - Bobina
PH14-125	1-1/4	1,73	44.0	200	28	4.0	0,68	100' - Bobina
PH14-150	1-1/2	1,97	50.0	150	28	5.0	0,90	100' - Bobina
PH14-200	2	2.48	63.0	150	28	7.0	1.15	100' - Bobina
PH14-250	2-1/2	3.03	80.0	150	28	8.0	1,50	100' - Bobina
PH14-300	3	3.50	89.0	150	28	10.0	1,80	100' - Bobina
PH14-400	4	4.57	116.0	150	28	14.0	2.70	100' - Bobina
PH14-600	6	6.69	170.0	150	28	26.0	5.20	100' - Bobina

*1-1/2", 2" y 2-1/2" superan las especificaciones SAE 100R4

DEBIDO A QUE EXAMINAMOS CONTINUAMENTE FORMAS DE MEJORAR NUESTROS PRODUCTOS, NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE MODIFICAR LAS ESPECIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.



CAMIÓN TANQUE ÁRTICO PH15

Tubo:	Nitrilo negro para máxima resistencia al aceite.
Reforzamiento:	Una hélice de acero de alta resistencia incrustada entre capas de cordones textiles.
Cubrir:	Compuesto de elastómero sintético azul, corrugado plano, resistente a la abrasión, la intemperie y el ozono.
Temperatura:	-55 °C a +80 °C (-67 °F a +176 °F)
Solicitud:	Especialmente diseñado para seguir siendo flexible al manipular una amplia gama de productos derivados del petróleo, incluido el diésel.
Marca:	FORSAFLEX PH15-300 MANGUERA PARA CAMIÓN Cisterna ÁRTICO DE 3" 150 PSI MAX WP

Número de pieza	Ø		WP máx.	Vacío Pulgadas	Habitación mínima	Peso	Estándar Embalar	
	en	en mm						
PH15-150	1-1/2	1,96	50.0	150	28	4.5	0,76	100' - Bobina
PH15-200	2	2.52	64.0	150	28	6.0	1.00	100' - Bobina
PH15-300	3	3.54	90.0	150	28	9.0	1,69	100' - Bobina
PH15-400	4	4.65	118.0	150	28	12.0	2.63	100' - Bobina



CAMIÓN Cisterna ÁRTICO EXTRA-FLEX PH16

Tubo:	Nitrilo negro para máxima resistencia al aceite.
Reforzamiento:	Una hélice de acero de alta resistencia incrustada entre capas de cordones textiles.
Cubrir:	Compuesto de elastómero sintético negro, corrugado plano, resistente a la abrasión, la intemperie y el ozono.
Temperatura:	-55 °C a +90 °C (-67 °F a +194 °F)
Solicitud:	Esta es nuestra manguera de petróleo para temperaturas frías más flexible. Seguirá siendo flexible mientras maneja una amplia gama de productos derivados del petróleo, incluido el diésel.
Marca:	FORSAFLEX PH16-300 MANGUERA PARA TANQUE ÁRTICO EXTRAFLEX DE 3" 150 PSI MAX WP

Número de pieza	Ø		WP máx.	Vacío Pulgadas	Habitación mínima	Peso	Estándar Embalar	
	en	en milímetros						
PH16-200	2	2.50	63,5	150	28	4.0	0,90	100' - Bobina
PH16-300	3	3.50	89.0	150	28	6.0	1,65	100' - Bobina
PH16-400	4	4.57	116.0	150	28	8.0	2.60	100' - Bobina

DEBIDO A QUE EXAMINAMOS CONTINUAMENTE FORMAS DE MEJORAR NUESTROS PRODUCTOS, NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE MODIFICAR LAS ESPECIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.








MANGUERA PARA CAMIÓN Cisterna PH19 HD 300

Tubo:	caucho sintético negro
Reforzamiento:	Una hélice de acero de alta resistencia incrustada entre capas de cordones textiles.
Cubrir:	Caucho sintético negro, resistente a la abrasión y al aceite.
Temperatura:	-29 °C a +82 °C (-20 °F a +180 °F)
Solicitud:	Manguera de succión y descarga de alta presión. Apto para carga y descarga a granel.
Marca:	FORSAFLEX PH19-300 MANGUERA PARA CAMIÓN TANQUE HD DE 3" 300 PSI MAX WP

 ¡ADVERTENCIA!

- Nunca exceda la presión máxima de trabajo del componente con la clasificación más baja del conjunto.

Número de pieza			 sobredosis	 WP máx.	Vacío Pulgadas	 Habilitación mínima	 Peso	Estándar Embalar
	en	en mm						
PH19-200	2	2.59	65,8	300	28	6	1,55	100' - Bobina
PH19-300	3	3.74	95.0	300	28	9	2.46	100' - Bobina
PH19-400	4	4.92	125.0	300	28	13	4.25	100' - Bobina
PH19-600	6	7.08	179,8	300	28	25	7.74	100' - Bobina
PH19-800	8	9.40	238,8	300	28	35	13.80	20' - Longitud

DEBIDO A QUE EXAMINAMOS CONTINUAMENTE FORMAS DE MEJORAR NUESTROS PRODUCTOS, NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE MODIFICAR LAS ESPECIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.

Manguera de petróleo

MANGUERA DE BAJADA DE GOMA PH22 (TIPO INFINITY HD)



Tubo: Caucho sintético de nitrilo negro (disipador de estática)
Reforzamiento: Pilas de tela sintética
Cubrir: Caucho de nitrilo negro con doble hélice exterior de PVC de color naranja.
Temperatura: -40 °C a +71 °C (-40 °F a +160 °F)
Solicitud: De construcción liviana y adecuado para flujo por gravedad o succión media a temperatura ambiente. Está diseñado para transferir mezclas de biodiesel y etanol, gasolina y otros productos derivados del petróleo con un contenido aromático del 60% o menos.

Parte Número					Vacío			Estándar Embalar
	en	en mm		WP máx. psi	Pulgadas Hg	Habitación mínima en	Peso libras/pie	
PH22-300	3	3.80	96,5	150	23	6.0	1,48	100' - Bobina
PH22-400	4	4.80	121,9	150	23	8.0	2.01	100' - Bobina

MANGUERA DE BAJADA POR GRAVEDAD PH23 TPR NARANJA/NEGRO



Tubo: caucho termoplástico
Reforzamiento: Pilas de tela sintética
Temperatura: -22 °C a +60 °C (-30 °F a +140 °F)
Solicitud: ¡Compuesto de poliuretano revolucionario! Especialmente diseñado para manejar gasolina, etanol (Cumple ASTM D5798, D4806 o Criterios D6751), diésel y biodiésel (cumple con los criterios ASTM D5798, D4806 o D6751)... ¡y aún conserva todas las demás excelentes características y beneficios!

Parte Número					Vacío			Estándar Embalar
	en	en mm		WP máx. psi	Pulgadas Hg	Habitación mínima en	Peso libras/pie	
PH23-200	2	2,68	68.1	75	29	5.0	1.13	100' - Bobina
PH23-300	3	3.68	93,5	---	29	6.0	1.37	100' - Bobina
PH23-400	4	4.80	121,9	---	29	8.0	2.16	100' - Bobina

MANGUERA DE BAJADA DEL TANQUE TRANSPARENTE DE PU PH21



Tubo:	Poliuretano transparente
Reforzamiento:	Fibra sintética
Cubrir:	La hélice externa de PVC permite arrastrar fácilmente la manguera
Temperatura:	-40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F)
Solicitud:	Manguera terminal de transferencia de combustible y caída por gravedad para camión cisterna especialmente diseñado para manejar gasolina, etanol (hasta E98), diésel y biodiésel (hasta B100 que cumple con ASTM D6751 criterios). Esta construcción de poliuretano no se hincha ni se vuelve rígida como la manguera de goma/TPR convencional. Es mucho más ligera y flexible que la manguera de goma/TPR convencional.

Número de pieza	sobresaca			WP máx.	Vacío Pulgadas Min BR	Peso Estándar		Embalar
	en	en mm	psi a 20°C / 70°F			en	libras/pie	
PH21-300	3	3.78	96.0	70	28	6.0	1.20	100' - Bobina
PH21-400	4	4.82	122.4	---	28	8.0	1,80	100' - Bobina

Número de pieza	bandas	Longitud		Color	Peso (libras/pies)
		en	pie		
BCCF3	Bobina	3	1	Claro	0,60
BCCF4	Bobina	4	1	Claro	0,90



MANGUERA DE RECUPERACIÓN DE VAPOR PH44

Construcción:	Manguera de poliuretano con hélice de PVC con cable de tierra incorporado.
Temperatura:	-40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F)
Solicitud:	Camión cisterna y terminal de recuperación de vapores.

Número de pieza	sobresaca			WP máx.	Habitación mínima	Peso	Estándar Embalar
	en	en mm	psi a 20°C / 70°F				
PH44-200	2	2.43	61,7	17	3.0	0,51	100/60' - Bobina
PH44-300	3	3.53	89,6	11	3.5	0,78	100/60' - Bobina
PH44-400	4	4.56	115,8	9	4.5	1.10	100/60' - Bobina

Número de pieza	bandas	Longitud		Color	Peso (libras/pie)
		en	pie		
BCCF3	Bobina	3	1	Claro	0,60
BCCF4	Bobina	4	1	Claro	0,90



MANGUERA FRAC PH25

Tubo:	Caucho sintético negro, resistente al calor y al aceite.
Reforzamiento:	Fibra sintética de alta resistencia.
Cubrir:	Neopreno negro, resistente al calor, al aceite y a la intemperie.
Temperatura:	-32°C a +82°C (-25°F a +180°F)
Solicitud:	Para manipular una amplia gama de productos derivados del petróleo, incluida la gasolina, así como una serie de soluciones químicas. Diseñado específicamente para uso en servicio Frac.
Marca:	FORSAFLEX PH25-400 MANGUERA DE FRACTURA PARA CAMPOS PETROLÍFEROS DE 4" 400 PSI MAX WP

Número de pieza					 WP máx.	 Peso	Estándar Embalar
	en	en	milímetros	psi	libras/pie		
PH25-400	4	4.65	118.1	400	2.15	100' - Bobina	



PH27 ALQUITRÁN CALIENTE Y ASFALTO






Tubo:	Caucho sintético resistente negro.
Reforzamiento:	Una hélice de acero de alta resistencia incrustada entre capas de cordones textiles.
Cubrir:	Caucho sintético negro, antiestático, resistente al aceite, al calor, a la abrasión y a la intemperie.
Temperatura:	-30 °C a +180 °C (-22 °F a +356 °F)
Solicitud:	Para transportar alquitrán y asfalto calientes.
Marca:	FORSAFLEX PH27-300 3" ALQUITRÁN CALIENTE Y ASFALTO 150 PSI WP MÁX.

Número de pieza					 WP máx.	Vacío Pulgadas	 Habitación mínima	 Peso	Estándar Embalar
	en	en mm		psi	Hg	en	libras/pie		
PH27-200	2	2.71	69.0	150	26	10.0	1,80	100' - Bobina	
PH27-300	3	3.78	96.0	150	26	15.0	2,95	100' - Bobina	
PH27-400	4	4.83	122,8	150	26	20.0	3.90	100' - Bobina	



MANGUERA DE BOMBA DE BORDE PH40 Eagleflo® - UL 330

Tubo:	Tipo C (Nitrilo), Negro, RMA (Clase A), Alta resistencia al aceite
Reforzamiento:	Alambre de acero trenzado de alta resistencia.
Cubrir:	Tipo J (CPE), negro
Temperatura:	-40°F a +120°F (-40°C a +49°C)
Solicitud:	Dispensación de todo tipo de gasolinas comerciales, u otros productos derivados del petróleo desde surtidores de estaciones de servicio. Una manguera de pared dura de servicio pesado que no colapsa cuando se usa con carrete o detrás de la boquilla en servicio de servicio pesado.
Marca:	FORSAFLEX PH40-100 MANGUERA DE BOMBA DE BORDE DE 1" - MANGUERA DE COMBUSTIBLE 150 PSI MAX WP

Número de pieza							Paquete estándar
	en	en	milímetros	psi	en	libras/pie	
PH40-063	5/8	1.00	25.4	150	6.0	0,37	500' - Carrete
PH40-075	3/4	1.13	28,7	150	5.0	0,42	500' - Carrete
PH40-100	1	1.38	35.1	150	8.0	0,57	500' - Carrete

 ¡ADVERTENCIA!

• Nota: Esta manguera no es para repostar aviones.

CONJUNTOS DE MANGUERA DE BOMBA DE BOMBA PH40

Número de pieza	Manguera Tamaño	Adecuado A	Adecuado B	Longitud	Adjuntar Método
				pie	
PH40-0075MMS10	3/4	Girar	Rígido	10	Rizar
PH40-0075MMS12	3/4	Girar	Rígido	12	Rizar
PH40-0075MMS15	3/4	Girar	Rígido	15	Rizar
PH40-0075MMS20	3/4	Girar	Rígido	20	Rizar
PH40-0075MMS25	3/4	Girar	Rígido	25	Rizar
PH40-0075MMS50	3/4	Girar	Rígido	50	Rizar
PH40-0100MMS10	1	Girar	Rígido	10	Rizar
PH40-0100MMS12	1	Girar	Rígido	12	Rizar
PH40-0100MMS15	1	Girar	Rígido	15	Rizar
PH40-0100MMS20	1	Girar	Rígido	20	Rizar
PH40-0100MMS25	1	Girar	Rígido	25	Rizar
PH40-0100MMS50	1	Girar	Rígido	50	Rizar

DEBIDO A QUE EXAMINAMOS CONTINUAMENTE FORMAS DE MEJORAR NUESTROS PRODUCTOS, NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE MODIFICAR LAS ESPECIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.



MANGUERA DE TANQUE DE GRANJA PH42

Tubo:	Nitrilo negro
Reforzamiento:	Hilo sintético y alambre estático de cobre.
Cubrir:	Caucho sintético negro resistente a la intemperie.
Temperatura:	-35 °C a +80 °C (-30 °F a +180 °F)
Solicitud:	Dispense combustible diesel y aceite desde tanques de gravedad y bombas de barril. Esta manguera no está aprobada por UL.
Marca:	MANGUERA PARA TANQUE AGRÍCOLA FORSAFLEX PH42-100 1"

Número de pieza				 WP máx.	 Peso	Paquete estándar
	en	en	milímetros	psi	libras/pie	
PH42-075S	3/4	1.12	28.4	60	0,35	500' - Carrete
PH42-100S	1	1.38	35.0	60	0,44	450' - Carrete



MANGUERA DE ENTREGA DE COMBUSTIBLE ÁRTICO ENVUELTA PH45

Tubo:	Nitrilo negro
Reforzamiento:	Fibra sintética con alambre estático de cobre.
Cubrir:	Caucho azul resistente a la abrasión y a la intemperie.
Temperatura:	-55 °C a +85 °C (-67 °F a +185 °F)
Solicitud:	Mantiene flexibilidad hasta -55°C (-67°F) y puede usarse para gasolina, fueloil, queroseno, agua y aire. Esta manguera no está aprobada por UL.
Marca:	FORSAFLEX PH45-100 ENTREGA DE COMBUSTIBLE ÁRTICO DE 1" 300 PSI MAX WP

11

Manguera de petróleo

Número de pieza							Estándar Embalaje
	en	en	milímetros	psi	en	libras/pie	
PH45-050	1/2	0,94	24.0	300	4.0	0,29	200' - Bobina
PH45-075	3/4	1.20	32.0	300	6.0	0,40	200' - Bobina
PH45-100	1	1,48	38.0	300	7.9	0,56	200' - Bobina
PH45-125	1-1/4	1,77	45.0	300	10.0	0,69	200' - Bobina
PH45-150	1-1/2	2.01	53.0	300	12.0	0,79	200' - Bobina
PH45-200	2	2.52	66.0	300	16.0	1.04	200' - Bobina

CONJUNTOS DE MANGUERA DE SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE ÁRTICO ENVUELTO PH45

Número de pieza	Manguera Tamaño	Adecuado A	Adecuado B	Longitud	Adjuntar Método
				pie	
PH45-075MMS010-C	3/4	Girar	Rígido	10	Rizar
PH45-075MMS012-C	3/4	Girar	Rígido	12	Rizar
PH45-075MMS015-C	3/4	Girar	Rígido	15	Rizar
PH45-075MMS020-C	3/4	Girar	Rígido	20	Rizar
PH45-075MMS025-C	3/4	Girar	Rígido	25	Rizar
PH45-075MMS050-C	3/4	Girar	Rígido	50	Rizar
PH45-100MMS010-C	1	Girar	Rígido	10	Rizar
PH45-100MMS012-C	1	Girar	Rígido	12	Rizar
PH45-100MMS015-C	1	Girar	Rígido	15	Rizar
PH45-100MMS020-C	1	Girar	Rígido	20	Rizar
PH45-100MMS025-C	1	Girar	Rígido	25	Rizar
PH45-100MMS050-C	1	Girar	Rígido	50	Rizar

DEBIDO A QUE EXAMINAMOS CONTINUAMENTE FORMAS DE MEJORAR NUESTROS PRODUCTOS, NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE MODIFICAR LAS ESPECIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.



MANGUERA DE ENTREGA DE COMBUSTIBLE AZUL ÁRTICO LISA PH46

Tubo:	Nitrilo negro
Reforzamiento:	Fibra sintética con alambre estático de cobre.
Cubrir:	Goma azul suave resistente a la abrasión y a la intemperie.
Temperatura:	-40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F)
Solicitud:	Entrega de fuel oil y productos petrolíferos para servicio a domicilio, comercial e industrial. Diseñado para permanecer flexible en temperaturas frías y proporcionar una resistencia superior al aceite. La construcción trenzada reduce las torceduras y torceduras al enrollar. La cubierta lisa tiene baja resistencia al arrastre.

Número de pieza						Estándar Embalar
	en	en	milímetros	psi	libras/pie	
PH46-125	1-1/4	1,80	45,7	250	0,65	125', 150', 200'
PH46-138	1-3/8	1,88	47,8	250	0,70	125', 150', 200'
PH46-150	1-1/2	2.10	53.3	250	0,92	125', 150', 200'

CONJUNTOS DE MANGUERA DE ENTREGA DE COMBUSTIBLE ÁRTICO LISO PH46 - EXTREMOS DE LATÓN

Número de pieza	Manguera Tamaño	Adecuado A	Adecuado B	Longitud	Adjuntar Método
				pie	
PH46-125MF100	1-1/4	M-NPT	F-NPSM	100	Interno ampliado
PH46-125MF150	1-1/4	M-NPT	F-NPSM	150	Interno ampliado
PH46-125MF175	1-1/4	M-NPT	F-NPSM	175	Interno ampliado
PH46-138MF100	1-3/8	M-NPT	F-NPSM	100	Interno ampliado
PH46-138MF150	1-3/8	M-NPT	F-NPSM	150	Interno ampliado
PH46-138MF175	1-3/8	M-NPT	F-NPSM	175	Interno ampliado
PH46-150MF100	1-1/2	M-NPT	F-NPSM	100	Interno ampliado
PH46-150MF150	1-1/2	M-NPT	F-NPSM	150	Interno ampliado
PH46-150MF175	1-1/2	M-NPT	F-NPSM	175	Interno ampliado

Número de pieza	Manguera Tamaño	Adecuado A	Adecuado B	Longitud	Adjuntar Método
				pie	
PH46-125MM100	1-1/4	M-NPT	M-NPT	100	Interno ampliado
PH46-125MM150	1-1/4	M-NPT	M-NPT	150	Interno ampliado
PH46-125MM175	1-1/4	M-NPT	M-NPT	175	Interno ampliado
PH46-138MM100	1-3/8	M-NPT	M-NPT	100	Interno ampliado
PH46-138MM150	1-3/8	M-NPT	M-NPT	150	Interno ampliado
PH46-138MM175	1-3/8	M-NPT	M-NPT	175	Interno ampliado
PH46-150MM100	1-1/2	M-NPT	M-NPT	100	Interno ampliado
PH46-150MM150	1-1/2	M-NPT	M-NPT	150	Interno ampliado
PH46-150MM175	1-1/2	M-NPT	M-NPT	175	Interno ampliado

DEBIDO A QUE EXAMINAMOS CONTINUAMENTE FORMAS DE MEJORAR NUESTROS PRODUCTOS, NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE MODIFICAR LAS ESPECIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.



MANGUERA DE ENTREGA DE COMBUSTIBLE ROJA LISA PH48

Tubo:	Nitrilo negro
Reforzamiento:	Fibra sintética con alambre estático de cobre.
Cubrir:	Goma roja suave resistente a la abrasión y a la intemperie.
Temperatura:	-40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F)
Solicitud:	Entrega de fuel oil y productos petrolíferos para servicio a domicilio, comercial e industrial. El fuelóleo rojo tiene dos trenzas textiles. La construcción trenzada reduce las torceduras y torceduras al enrollar. La cubierta lisa tiene baja resistencia al arrastre.

11

Manguera de petróleo

Número de pieza						Paquete estándar
	en	en	milímetros	psi	libras/pie	
PH48-100	1	1,50	38.1	250	0,57	125', 150', 200'
PH48-125	1-1/4	1,80	45,7	250	0,65	125', 150', 200'
PH48-138	1-3/8	1,88	47,8	250	0,70	125', 150', 200'
PH48-150	1-1/2	2.10	53.3	250	0,92	125', 150', 200'

MANGUERA DE ENTREGA DE COMBUSTIBLE ROJA LISA PH48 - EXTREMOS DE LATÓN

Número de pieza	Manguera Tamaño	Adecuado A	Adecuado B	Longitud	Adjuntar Método
				pie	
PH48-125MF125	1-1/4	M-NPT	F-NPSM	125	Interno ampliado
PH48-125MF150	1-1/4	M-NPT	F-NPSM	150	Interno ampliado
PH48-138MF125	1-3/8	M-NPT	F-NPSM	125	Interno ampliado
PH48-138MF150	1-3/8	M-NPT	F-NPSM	150	Interno ampliado
PH48-150MF125	1-1/2	M-NPT	F-NPSM	125	Interno ampliado
PH48-150MF150	1-1/2	M-NPT	F-NPSM	150	Interno ampliado


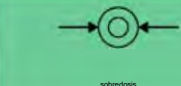



Número de pieza	Manguera Tamaño	Adecuado A	Adecuado B	Longitud	Adjuntar Método
				pie	
PH48-125MM125	1-1/4	M-NPT	M-NPT	125	Interno ampliado
PH48-125MM150	1-1/4	M-NPT	M-NPT	150	Interno ampliado
PH48-138MM125	1-3/8	M-NPT	M-NPT	125	Interno ampliado
PH48-138MM150	1-3/8	M-NPT	M-NPT	150	Interno ampliado
PH48-150MM125	1-1/2	M-NPT	M-NPT	125	Interno ampliado
PH48-150MM150	1-1/2	M-NPT	M-NPT	150	Interno ampliado

DEBIDO A QUE EXAMINAMOS CONTINUAMENTE FORMAS DE MEJORAR NUESTROS PRODUCTOS, NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE MODIFICAR LAS ESPECIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.



MANGUERA DE ENTREGA DE COMBUSTIBLE ÁRTICO PH50 - UL 330

Tubo:	Nitrilo negro
Reforzamiento:	Trenza de acero
Cubrir:	Goma negra lisa y resistente a la intemperie.
Temperatura:	-55 °C a +85 °C (-67 °F a +185 °F)
Solicitud:	Mantiene flexibilidad hasta -55°C (-67°F) y puede usarse para gasolina, fueloil, queroseno, agua y aire. PH50 es bueno para todos los combustibles de etanol del 0% al 100% y para el biodiesel por debajo del 30%. Esta manguera está diseñada para alimentar equipos todoterreno de construcción, forestales, mineros y agrícolas. Esta manguera cumple con UL 330. Debe utilizar únicamente accesorios UL engarzados de fábrica.
Marca:	FORSAFLEX PH50-100 GASOLINA ÁRTICA 1" - MANGUERA COMBUSTIBLE 250 PSI MAX WP

Número de pieza					 WP máx.	 Habilitación mínima	 Peso	Paquete estándar
	en	en	milímetros	psi	en	libras/pie		
PH50-075	3/4	1.20	32.0	250	5.0	0,40	250' - Bobina	
PH50-100	1	1,48	38.0	250	6.0	0,56	200' - Bobina	

 ¡ADVERTENCIA!

• Nota: Esta manguera no es para repostar aviones.

CONJUNTOS DE MANGUERA DE ENTREGA DE COMBUSTIBLE ÁRTICO PH50 - UL - EXTREMOS DE LATÓN

Número de pieza	Manguera Tamaño	Adecuado A	Adecuado B	Longitud	Adjuntar Método
				pie	
PH50-075MMS010-C	3/4	Girar	Rígido	10	Rizar
PH50-075MMS012-C	3/4	Girar	Rígido	12	Rizar
PH50-075MMS015-C	3/4	Girar	Rígido	15	Rizar
PH50-075MMS020-C	3/4	Girar	Rígido	20	Rizar
PH50-075MMS025-C	3/4	Girar	Rígido	25	Rizar
PH50-075MMS050-C	3/4	Girar	Rígido	50	Rizar
PH50-100MMS010-C	1	Girar	Rígido	10	Rizar
PH50-100MMS012-C	1	Girar	Rígido	12	Rizar
PH50-100MMS015-C	1	Girar	Rígido	15	Rizar
PH50-100MMS020-C	1	Girar	Rígido	20	Rizar
PH50-100MMS025-C	1	Girar	Rígido	25	Rizar
PH50-100MMS050-C	1	Girar	Rígido	50	Rizar

*Consulte la página 178 para conocer los accesorios.

DEBIDO A QUE EXAMINAMOS CONTINUAMENTE FORMAS DE MEJORAR NUESTROS PRODUCTOS, NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE MODIFICAR LAS ESPECIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.








MANGUERA DE CARGA S&D PARA SERVICIO DE ACEITE PH60 - BRIDAS INTEGRADAS

Tubo:	Nitrilo conductor (NBR) resistente al aceite y al combustible
Reforzamiento:	Múltiples cordones de poliéster sintético de alta resistencia con hélice de alambre de acero.
Cubrir:	Caucho sintético negro resistente a la intemperie.
Temperatura:	-40 °C a +90 °C (-40 °F a +194 °F)
Solicitud:	Diseñado para servicio de succión y entrega de aceite/agua. Todos los conjuntos de mangueras Forsaflex OS&D se prueban hidráulicamente a 1,5 veces la presión de trabajo. Probado siguiendo los estándares de certificación USCG.

Marca: FORSAFLEX PH60-800 MANGUERA DE CARGA S&D PARA SERVICIO DE ACEITE DE 8" 250 PSI MAX WP

11

Manguera de petróleo

Número de pieza		Longitud					
	en	pie	en	milímetros	psi	en	Peso (libras/pies)
PH60-400-010	4	10	5.50	139,7	300	19	100
PH60-400-020	4	20	5.50	139,7	300	19	175
PH60-600-010	6	10	6.50	165.1	300	29	183
PH60-600-010	6	20	6.50	165.1	300	29	265
PH60-800-010	8	10	9.50	241.3	300	38	214
PH60-800-020	8	20	9.50	241.3	300	38	368
PH60-1000-010	10	10	11.50	292.1	300	48	342
PH60-1000-020	10	20	11.50	292.1	300	48	540
PH60-1200-010	12	10	13.75	349,3	300	48	503
PH60-1200-020	12	20	13.75	349,3	300	48	732
PH60-1400-010	14	10	15,75	400.1	300	68	573
PH60-1400-020	14	20	15,75	400.1	300	68	845
PH60-1600-010	<small>disco</small>	10	17,75	450,9	300	78	765
PH60-1600-020	<small>disco</small>	20	17,75	450,9	300	78	1.130
PH60-1800-010	18	10	20.00	508.0	300	106	946
PH60-1800-020	18	20	20.00	508.0	300	106	1.408

*Construido con bridas fijas x flotantes de acero al carbono de 150 lb.

DEBIDO A QUE EXAMINAMOS CONTINUAMENTE FORMAS DE MEJORAR NUESTROS PRODUCTOS, NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE MODIFICAR LAS ESPECIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.



MANGUERA DE COMBUSTIBLE PARA AERONAVES PH70 EAGLE FLIGHT®

Tubo: Nitrilo negro
 Reforzamiento: Trenzas textiles de alta resistencia
 Cubrir: CR conductor negro: resistente a la abrasión, al ozono y a los hidrocarburos.
 Temperatura: -30 °C a +66 °C (-22 °F a +150 °F)
 Solicitud: Repostaje en tierra de aeronaves.

Marca: Manguera de combustible para aeronaves Eagle Flight® EI 1529/2014 Tipo C, Grado 2, NFP A407, BSEM ISO 1825/2018, 2068 KPA (300 PSI) MÁX. WP

Número de pieza						
	en	en	milímetros	psi	en	libras/pie
PH70-100	1	1.46	37.1	300	5.91	0,52
PH70-125	1-1/4	1,73	43,9	300	7.48	0,62
PH70-150	1-1/2	2.01	51.1	300	8.86	0,80
PH70-200	2	2.60	66.0	300	10.83	1.22
PH70-250	2-1/2	3.11	79.0	300	11.81	1,40
PH70-300	3	3.58	90,9	300	11.81	1,69
PH70-400	4	4.57	116.1	300	17,72	2.48

* UTILICE ÚNICAMENTE COMPONENTES QUE CUMPLEN CON API.



DEBIDO A QUE EXAMINAMOS CONTINUAMENTE FORMAS DE MEJORAR NUESTROS PRODUCTOS, NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE MODIFICAR LAS ESPECIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.

BOP 5,000 PSI CUATRO CABLES



Tubo:	policloropreno
Reforzamiento:	(6) Espiral de acero de alta resistencia
Cubrir:	policloropreno
Temperatura:	-40°F a 250°F (-40°C a 121°C)
Solicitud:	La manguera de prevención de explosión de 3/8" - 1" se utiliza para la conexión hidráulica entre el equipo de control del pozo y el sistema de control.

Número de pieza						Paquete estándar
	en	en	psi	en	libras/pie	
BOP5-06	3/8	1.14	5.000	7.10	0,8	250' - Carrete
BOP5-08	1/2	1.24	5.000	9.0	0,9	250' - Carrete
balanza de pagos 5-12	3/4	1,58	5.000	11.8	1.6	400' - Carrete
balanza de pagos 5-16	1	1,85	5.000	13.4	2.0	300' - Carrete



BOP - VIOLA

Número de pieza	ID de manguera
BOP510-06	3/8"
BOP510-08	1/2"
BOP510-12	3/4"
BOP510-16	1"



BOP - GUARDIA

Número de pieza	ID de la manguera
BOPTPG-08	1/2"
BOPTPG-12	1/2 y 3/4"
BOPTPG-16	1"



BOP - NPT MACHO

Número de pieza	ID de manguera	Hilo
BOP06-06MP	3/8"	3/8" NPT M
BOP08-08MP	1/2"	1/2" NPT M
BOP12-12MP	3/4"	3/4" NPT M
BOP16-16MP	1"	1" NPT M



BOP - JIC FEMENINO

Número de pieza	ID de manguera	Hilo
BOP06-06FJ	3/8"	-6 FJIC
BOP08-08FJ	1/2"	-8 FJIC
BOP12-12FJ	3/4"	-12 FJIC
BOP16-16FJ	1"	-16 FJIC

DEBIDO A QUE EXAMINAMOS CONTINUAMENTE FORMAS DE MEJORAR NUESTROS PRODUCTOS, NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE MODIFICAR LAS ESPECIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.

LP10 CSA/UL TIPO 1 PROPANO - NG



La manguera de propano está diseñada para transferir propano licuado. Cumple con los requisitos de la Asociación Canadiense de Gas y CAN/CGA-8.1-M86 Tipo 1. Esta manguera se suministra únicamente en conjuntos prefabricados y probados en fábrica y cumple con los requisitos de CSA. LP10 también se puede utilizar para gas natural en un área exterior, abierta y ventilada.

Tubo: Caucho de nitrilo diseñado para baja permeabilidad.
 Reforzamiento: Fibra sintética
 Cubrir: Caucho negro, resistente al aceite, a la abrasión y al fuego.
 Temperatura: -40 °C a 60 °C (-40 °F a 140 °F)

* Solo ensamblajes fabricados en fábrica*

en	Parte Número	Peso máximo WP del DE		
		en	psi	libras/pie
1/4	LP10-025	0,53	350	0,09
3/8	LP10-038 0,71		350	0,16
1/2	LP10-050 0,84		350	0,30
3/4	LP10-075	1.19	350	0,43
1	LP10-100 1,46		350	0,58

EXTREMOS DE LATÓN

en	Parte vieja Número	Parte nueva Número	Longitud	Guarniciones
			pie	
1/4"	LP10B-04LH120	LP10B-04LH0120	10	Mano izquierda 9/16 - 18
1/4"	LP10B-04LH180	LP10B-04LH0180	15	Mano izquierda 9/16 - 18
1/4"	LP10B-04LH240	LP10B-04LH0240	20	Mano izquierda 9/16 - 18
1/4"	LP10B-04LH300	LP10B-04LH0300	25	Mano izquierda 9/16 - 18
1/4"	LP10B-04MP120 LP10B-04MP0120		10	NPT macho
1/4"	LP10B-04MP180 LP10B-04MP0180		15	NPT macho
1/4"	LP10B-04MP240 LP10B-04MP0240		20	NPT macho
1/4"	LP10B-04MP300 LP10B-04MP0300		25	NPT macho
1/4"	LP10B-04MP600 LP10B-04MP0600		50	NPT macho
1/4"	LP10B-04PLMP036 LP10B-04PLMP0036		3	POL x NPT macho
1/4"	LP10B-04PLMP060 LP10B-04PLMP0060		5	POL x NPT macho
1/4"	LP10B-04PLMP120 LP10B-04PLMP0120		10	POL x NPT macho
3/8"	LP10B-06FS120	LP10B-06FS0120	10	SAE Mujer
3/8"	LP10B-06FS180	LP10B-06FS0180	15	SAE Mujer
3/8"	LP10B-06FS300	LP10B-06FS0300	25	SAE Mujer
3/8"	LP10B-06FS600	LP10B-06FS0600		
3/8"	LP10B-06FSMP120 LP10B-06FSMP0120		10	SAE hembra x NPT macho
3/8"	LP10B-06FSMP144 LP10B-06FSMP0144		12	SAE hembra x NPT macho
3/8"	LP10B-06FSMP180 LP10B-06FSMP0180		15	SAE hembra x NPT macho
3/8"	LP10B-06FSMP240 LP10B-06FSMP0240		20	SAE hembra x NPT macho
3/8"	LP10B-06FSMP300 LP10B-06FSMP0300		25	SAE hembra x NPT macho

Código	
FSAE	FS
FJIC	FJ
MNPT	equilibrado
Pol	PL
Mano izquierda 9/16"	LH

EXTREMOS DE ACERO

en	Parte vieja Número	Parte nueva Número	Longitud	Guarniciones
			pie	
1/2"	LP10S-08FJ024	LP10S-08FJ0024	2	JIC Mujer
1/2"	LP10S-08FJ300	LP10S-08FJ0300	25	JIC Mujer
1/2"	LP10S-08FJ600	LP10S-08FJ0600	50	JIC Mujer
1/2"	LP10S-08FJ900	LP10S-08FJ0900	75	JIC Mujer
1/2"	LP10S-08FJ1200	LP10S-08FJ1200	100	JIC Mujer
3/4"	LP10S-12FJ300	LP10S-12FJ0300	25	JIC Mujer
3/4"	LP10S-12FJ600	LP10S-12FJ0600	50	JIC Mujer
3/4"	LP10S-12FJ900	LP10S-12FJ0900	75	JIC Mujer
3/4"	LP10S-12FJ1200	LP10S-12FJ1200	100	JIC Mujer
3/4"	LP10S-12FS300	LP10S-12FS0300	25	SAE Mujer
3/4"	LP10S-12FS600	LP10S-12FS0600	50	SAE Mujer
3/4"	LP10S-12FS900	LP10S-12FS0900	75	SAE Mujer
3/4"	LP10S-12FS1200	LP10S-12FS1200	100	SAE Mujer
3/4"	LP10S-12MP300 LP10S-12MP0300		25	NPT macho
3/4"	LP10S-12MP600 LP10S-12MP0600		50	NPT macho
3/4"	LP10S-12MP900 LP10S-12MP0900		75	NPT macho
3/4"	LP10S-12MP1200 LP10S-12MP1200		100	NPT macho
1"	LP10S-16FJ300	LP10S-16FJ0300	25	JIC Mujer
1"	LP10S-16FJ600	LP10S-16FJ0600	50	JIC Mujer
1"	LP10S-16FJ900	LP10S-16FJ0900	75	JIC Mujer
1"	LP10S-16FJ1200	LP10S-16FJ1200	100	JIC Mujer
1"	LP10S-16MP300 LP10S-16MP0300		25	NPT macho
1"	LP10S-16MP600 LP10S-16MP0600		50	NPT macho
1"	LP10S-16MP900 LP10S-16MP0900		75	NPT macho
1"	LP10S-16MP1200 LP10S-16MP1200		100	NPT macho

Otras longitudes y combinaciones de accesorios disponibles bajo pedido.

DEBIDO A QUE EXAMINAMOS CONTINUAMENTE FORMAS DE MEJORAR NUESTROS PRODUCTOS, NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE MODIFICAR LAS ESPECIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.



LP15/LP20 CSA/UL PROPANO - NG

Tubo: ---

Temperatura: ---

*

Solo ensamblajes fabricados en fábrica*

en	Parte Número	Peso n en	máximo WP del DE psi	libras/pie
1/2	LP15-050	0,93	350	0,25
3/4	LP15-075	1,23	350	0,38
1	LP15-100	1,49	350	0,51
1-1/4	LP15-125	1,80	350	0,67
1-1/2	LP15-150	2,04	350	0,78

EXTREMOS DE ACERO

en	Parte de la industria Número	Parte nueva Número	Longitud	Guarniciones
			pie	
1/2"	LP15S-08FJ024	LP20S-08FJ0024	2	JIC Mujer
1/2"	LP15S-08FJ300	LP20S-08FJ0300	25	JIC Mujer
1/2"	LP15S-08FJ600	LP20S-08FJ0600	50	JIC Mujer
1/2"	LP15S-08FJ900	LP20S-08FJ0900	75	JIC Mujer
1/2"	LP15S-08FJ1200	LP20S-08FJ1200	100	JIC Mujer
3/4"	LP15S-12FJ300	LP20S-12FJ0300	25	JIC Mujer
3/4"	LP15S-12FJ600	LP20S-12FJ0600	50	JIC Mujer
3/4"	LP15S-12FJ900	LP20S-12FJ0900	75	JIC Mujer
3/4"	LP15S-12FJ1200	LP20S-12FJ1200	100	JIC Mujer
3/4"	LP15S-12FS300	LP20S-12FS0300	25	SAE Mujer
3/4"	LP15S-12FS600	LP20S-12FS0600	50	SAE Mujer
3/4"	LP15S-12FS900	LP20S-12FS0900	75	SAE Mujer
3/4"	LP15S-12FS1200	LP20S-12FS1200	100	SAE Mujer
3/4"	LP15S-12MP300	LP20S-12MP0300	25	NPT macho
3/4"	LP15S-12MP600	LP20S-12MP0600	50	NPT macho
3/4"	LP15S-12MP900	LP20S-12MP0900	75	NPT macho
3/4"	LP15S-12MP1200	LP20S-12MP1200	100	NPT macho
1"	LP15S-16FJ300	LP20S-16FJ0300	25	JIC Mujer
1"	LP15S-16FJ600	LP20S-16FJ0600	50	JIC Mujer
1"	LP15S-16FJ900	LP20S-16FJ0900	75	JIC Mujer
1"	LP15S-16FJ1200	LP20S-16FJ1200	100	JIC Mujer
1"	LP15S-16MP300	LP20S-16MP0300	25	NPT macho
1"	LP15S-16MP600	LP20S-16MP0600	50	NPT macho
1"	LP15S-16MP900	LP20S-16MP0900	75	NPT macho
1"	LP15S-16MP1200	LP20S-16MP1200	100	NPT macho
1 1/4"	LP15S-20MP240	LP20S-20MP0240	20	NPT macho
1 1/4"	LP15S-20MP300	LP20S-20MP0300	25	NPT macho
1 1/4"	LP15S-20MP0480	LP15S-20MP0480	40	NPT macho

EXTREMOS DE ACERO

en	Parte de la industria Número	Parte nueva Número	Longitud	Guarniciones
			pie	
1-1/2"	LP15S-24FJ0180	LP20S-24FJ0180	15	JIC Mujer
1-1/2"	LP15S-24FJ0240	LP20S-24FJ0240	25	JIC Mujer
1-1/2"	LP20S-24FJ0300	LP20S-24FJ0300	40	JIC Mujer
1-1/2"	LP15S-24FJ0360	LP20S-24FJ0360	50	JIC Mujer
1-1/2"	LP15S-24MP0180	LP20S-24MP0180	15	NPT macho
1-1/2"	LP15S-24MP0240	LP20S-24MP0240	25	NPT macho
1-1/2"	LP20S-24MP0300 LP20S-24MP0300	LP20S-24MP0300	40	NPT macho
1-1/2"	LP15S-24MP0360	LP20S-24MP0360	50	NPT macho
2"		LP20S-32FJ0600	15	JIC Mujer
2"		LP20S-32FJ0240	20	JIC Mujer
2"		LP20S-32FJ0300	25	JIC Mujer
2"		LP20S-32FJ0360	30	JIC Mujer
2"		LP20S-32FJ0600	50	JIC Mujer
2"		LP20S-32MP0600	15	NPT macho
2"		LP20S-32MP0240	20	NPT macho
2"		LP20S-32MP0300	25	NPT macho
2"		LP20S-32MP0360	30	NPT macho
2"		LP20S-32MP0600	50	NPT macho

Otras longitudes y combinaciones de accesorios disponibles bajo pedido.

Código	
FSAE	FS
FJIC	FJ
MNPT	dispositivo
Pol	PL
Mano Izquierda 9/16"	LH

DEBIDO A QUE EXAMINAMOS CONTINUAMENTE FORMAS DE MEJORAR NUESTROS PRODUCTOS, NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE MODIFICAR LAS ESPECIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.

Manguera de petróleo

LP30 CSA/UL TIPO III PROPANO - MANGUERA NG



Aprobado por CSA para conjuntos de mangueras CGA Tipo III y probado/etiquetado en fábrica. Los conjuntos tipo III están aprobados para propano líquido y vapor de gas natural y cumplen con los requisitos de CAN/CGA 8.1-M86.

Tubo: Nylon
 Reforzamiento: Trenza de acero
 Cubrir: NBR
 Temperatura: -40 °C a 60 °C (-40 °F a 140 °F)

Parte Número	ID OD	máx. WP	
	en	en	psi
LP30-06	5/16	0,70	350

* Solo ensamblajes fabricados en fábrica *



Tejido de gran calibre cosido resistente al desgarro. La tela de estabilización UV resiste el moho y los hongos para aplicaciones rigurosas y al aire libre. Esta manguera se utiliza tanto para soplado como para extracción y es resistente al fuego según UL94VTMO.

CONDUCTOS (CON TIRA INICIAL DE SILICONA) -54°C - 176°C (-65°F - 350°F)

Número de pieza	Tamaño de manguera x Longitud	Descripción
EPJETSOX-12N-12-DE	12" x 12'	12"x12' JETSOX M/F PINLOCK - CORREA DE ALMACENAMIENTO
EPJETFLEXLT-12N-25-DE 12" x 25'		12"x25' JETFLEXLT M/F PINLOCK - CORREA DE ALMACENAMIENTO
EPJETSOX-16N-25-DE	16" x 25'	16"x25' JETFLEXLT M/F PINLOCK - CORREA DE ALMACENAMIENTO
EPJETSOX-20N-25-DE	20" x 25'	20"x25' JETFLEXLT M/F PINLOCK - CORREA DE ALMACENAMIENTO

DESCONEXIONES RÁPIDAS DE PROPANO CSA



ACOPLADOR VALVULADO



PEZÓN



TAPA CONTRA EL POLVO



PLUMERO

Tamaño	Número de pieza	Número de pieza	Número de pieza	Número de pieza
3/8"	QPC66FP	QPN66FP	QP6DC	QP6DP
1/2"	QPC88FP	QPN88FP	QP8DC	QP8DP
3/4"	QPC1212FP	QPN1212FP	QP12DC	QP12DP
1"	QPC1616FP	QPN1616FP	QP16DC	QP16DP

REGULADOR DE PROPANO EP60

Viene con enchufe.

Viene con gorra.



Número de pieza	Tamaño de entrada	Tamaño de salida	Clasificación BTU
EP60X60	1/4" F-NPT	3/8" NPT F	140.000

DEBIDO A QUE EXAMINAMOS CONTINUAMENTE FORMAS DE MEJORAR NUESTROS PRODUCTOS, NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE MODIFICAR LAS ESPECIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.

MANGUERA ASPIRACIÓN/RETORNO HN COMPACT 100R4



Tubo:	Caucho sintético sin costuras, negro, resistente al aceite y al calor.
Reforzamiento:	Textil trenzado con alambre en espiral para evitar colapsos.
Cubrir:	Aceite sintético negro y caucho resistente al calor, aprobado por MSHA
Temperatura:	-40°C a +100°C (-40°F a +212°F)
Solicitud:	La manguera cumple o supera los requisitos de SAE 100R4. Una manguera de succión y retorno de alta presión extremadamente flexible diseñada para manejar fluidos hidráulicos a base de petróleo y agua. Está especialmente diseñado para una fuerza mínima de flexión y una resistencia superior a las torceduras.
Marca:	FORSAFLEX HN-20 1-1/4" SUPERA SAE 100R4 MANGUERA DE SUCCIÓN 200 PSI

La manguera HN se puede engarzar. Consulte a la fábrica para obtener más detalles.

Número de pieza				Vacío Pulgadas			Estándar Embalaje	
	en	en mm	psi	Hg	Habitación mínima en mm libras/pie	Peso		
HN-12	3/4	1.14	29.0	300	27	1,97 50,0	0,35	100' - bobina
HN-16	1	1.38	35.0	250	27	2.56 65.0	0,43	100' - bobina
HN-20	1-1/4	1,65	42.0	200	27	3.35 85.0	0,56	100' - bobina
HN-24	1-1/2	1,93	49.0	150	27	3.74 95.0	0,72	100' - bobina
HN-32	2	2.44	62.0	150	27	5.50 140.0	1.04	100' - bobina
HN-40	2-1/2	2,97	75,5	150	27	7.50 190.0	1.36	100' - bobina
HN-48	3	3.46	88.0	150	27	9.00 225.0	1,60	100' - bobina
HN-56	3-1/2	4.05	103.0	150	27	15,40 390,0	2.12	100' - bobina



MANGUERA ASPIRACIÓN / RETORNO HXP ESTÁNDAR 100R4

Tubo:	Caucho sintético sin costuras, negro, resistente al aceite y al calor.
Reforzamiento:	Textil trenzado con alambre helicoidal para evitar colapsos.
Cubrir:	Aceite sintético negro y caucho resistente al calor, aprobado por MSHA
Temperatura:	-40°C a +100°C (-40°F a +212°F)
Solicitud:	Una manguera de succión de aceite de alta calidad diseñada específicamente para servicio de succión hidráulica.
Marca:	FORSAFLEX HXP-12 3/4" SAE100R4 300 PSI WP - MSHA

La manguera HXP se puede engarzar. Consulte a la fábrica para obtener más detalles.

Parte Número				Vacío Pulgadas				Estándar Embalaje
	en	en mm	psi MPa	Hg	PA mínima psi MPa en mm	Habitación mínima libras/pie	Peso	
HXP-12	3/4	1,16 29,5	300 2,1	28	1.200 83	4,9 125,0	0,41	100' - bobina
HXP-16	1	1,50 38,1	250 1,7	28	1.000 69	5,9 150,0	0,67	100' - bobina
HXP-20	1-1/4	1,75 44,5	200 1,4	28	800 5,5	7,8 200,0	0,83	100' - bobina
HXP-24	1-1/2	2,10 53,34	150	1.0	28 600 4,1	10,0 255,0	1.16	100' - bobina
HXP-32	2	2,46 62,5	200 0,7	28	400 2,8	11,8 300,0	1.18	100' - bobina

DEBIDO A QUE EXAMINAMOS CONTINUAMENTE FORMAS DE MEJORAR NUESTROS PRODUCTOS, NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE MODIFICAR LAS ESPECIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.



MOTOR DE BOMBEROS FE10 DRAFTFLEX™

Tubo:	PVC para clima frío
Reforzamiento:	Hélice de PVC rígido
Temperatura:	-20 °C a +70 °C (-22 °F a +140 °F)
Solicitud:	Diseñado para extracción del lado de succión, conexiones de hidrantes secos, bombas de basura en construcción y minería, extracción de transferencia de material sólido desde lagos, estanques, ríos, piscinas, pozos, etc. durante operaciones estructurales de extinción de incendios.

Parte Número	Diagrama de conexión		WP máx.	Vacío Pulgadas	Peso mínimo BR		Estándar Embalar
	en	en mm psi a 20°C / 70°F Hg			en	libras/pie	
FE10-300	3	3,50 89	25	29	5.0	1.00	100' - Bobina
FE10-400	4	4,55 116	20	28	6.5	1,52	100' - Bobina
FE10-500	5	5,73 145	20	28	9.5	2.50	100' - Bobina
FE10-600	6	6,73 171	20	28	10.6	3.10	10', 100' - Bobina



ACOPLAMIENTOS NH HEMBRA Y NH MACHO

Conjunto NH femenino y masculino Número de pieza	Tamaño
DFMN-300	3
DFMN-400	4
DFMN-500	5
DFMN-600	6





ACOPLAMIENTOS STORZ

Número de pieza	Tamaño
horario de verano-300	3
horario de verano-400	4
horario de verano-500	5
DST-600	6




REFUERZO DEL MOTOR DE BOMBEROS FE20

Tubo:	Caucho sintético
Reforzamiento:	Dos trenzas de fibra sintética
Cubrir:	Caucho sintético rojo
Temperatura:	-18°C a 82°C (-0°F a +180°F)
Solicitud:	Para uso en servicios de refuerzo de camiones de bomberos de alta presión. También tiene muchas aplicaciones en otras operaciones industriales y municipales de servicio pesado.

Número de pieza						Estándar Embalar
	en	en	milímetros	psi	libras/pie	
FE20-075	3/4	1,25	31,8	800	0,42	500' - carrete
FE20-100	1	1,53	38,9	800	0,57	450' - carrete



CONJUNTOS DE MANGUERA FORESTAL WD35 - EXTREMOS FORESTALES UNIVERSALES

Número de pieza	Manguera Tamaño		Adecuado A	Adecuado B	Longitud de fijación pie	Método
		WP máx. psi				
WD35-150FC050	1-1/2	250	Silvicultura	Silvicultura	50	Expandido
WD35-150FC100	1-1/2	250	Silvicultura	Silvicultura	100	Expandido

Otras longitudes y combinaciones de accesorios están disponibles.



MANGUERA DE PULVERIZACIÓN DE MINA AH80 1000

Tubo:	Resistente a la niebla de aceite sintético
Reforzamiento:	Alambre de acero
Cubrir:	Caucho amarillo resistente al corte y a la abrasión, MSHA
Temperatura:	-30 °C a 100 °C (-22 °F a +212 °F)
Solicitud:	Diseñado para requisitos de servicio pesado de aplicaciones de pulverización en minas subterráneas, excelente opción para aplicaciones de aire a alta presión en construcción y canteras.
Vacío:	No recomendado
Factor de seguridad:	4:1
Marca:	FORSAFLEX AH80-200 PULVERIZADOR PARA MINA DE 2" HtOSE 1000 PSI MAX WP.

PROGRAMA DE REDUCCIÓN DE TEMPERATURA/PRESIÓN

Temperatura		WP máx. (psi)
21°C	70°F	1000
32°C	90°F	910
66°C	150°F	640
93°C	200°F	420

Número de pieza	Códigos		Peso máximo del radio de curvatura WP		Estándar Embalar		
	en	en mm	psi	en libras/pie			
AH80-075	3/4	1.04	26.4	1000	6.0	0,35	100' - bobina
AH80-100	1	1.33	33,8	1000	8.0	0,50	100' - bobina
AH80-125	1 1/4	1,63	41.4	1000	10.0	0,71	100' - bobina
AH80-150	1 1/2	1,88	47,8	1000	11.0	0,91	100' - bobina
AH80-200	2	2.43	61,7	1000	16.0	1.14	100' - bobina



MANGUERA DE DRENAJE DE HIDROCARBUROS HC10

Tubo:	Nitrilo negro
Reforzamiento:	***1 Trenza de alambre de acero*** 2" y 4" Una hélice de acero de alta resistencia incrustada entre capas de cordones textiles
Cubrir:	Cloropreno azul
Temperatura:	-28°C hasta 105°C (-20°F hasta +300°F)
Solicitud:	Diseñado para aplicaciones que requieren resistencia al aceite y fluidos a base de petróleo. Para uso en la industria de refinación durante la transferencia de hidrocarburos. No apto para uso con vapor.
Marca:	FORSAFLEX HC10-100 1" HIDROCARBURO 300 PSI MAX WP.

Número de pieza	Códigos		WP máx.	Peso	Estándar Embalar	
	en	en milímetros				psi
HC10-075	3/4	1.10	27,9	300	0,57	bobina de 50'
HC10-100	2	2.62	66,6	300	1.41	bobina de 50'
HC10-400	4	4.83	122,7	300	3.52	bobina de 50'

DEBIDO A QUE EXAMINAMOS CONTINUAMENTE FORMAS DE MEJORAR NUESTROS PRODUCTOS, NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE MODIFICAR LAS ESPECIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.



MANGUERA DE VAPOR SH10 EPDM - ABRAZADERAS DE PERNO

Tubo: EPDM liso negro
 Reforzamiento: Trenzas de alambre de acero
 Cubrir: Acabado envuelto en EPDM
 Temperatura: rojo -40°C a +210°C (-40°F a +410°F) / vapor saturado
 Solicitud: Diseñado para transportar vapor saturado y agua caliente.

Marca: SH10-100 MANGUERA DE VAPOR DE EPDM DE 1" WP MÁXIMO DE 250 PSI
 210°C (410°F) - DRENAR DESPUÉS DEL USO

¡ADVERTENCIA!

• El vapor sobrecalentado acorta considerablemente la vida útil de la manguera.

Cubierta del número de pieza	de pieza	Diagramas de conexión			WP máx.	Habitación mínima	Peso	Paquete estándar
		en	en mm		psi	en	libras/pie	
SH10R-0075	Rojo	3/4	1.25	31.0	250	4.4	0.44	Bobinas de 50-100'
SH10R-0100	Rojo	1	1.50	38.0	250	6.7	0.77	Bobinas de 50-100'
SH10R-0200	Rojo	2	2.64	67.0	250	11.8	1.44	Bobinas de 50-100'



MANGUERA DE VAPOR SH15 EPDM - ACCESORIOS ENGARZADOS

Tubo: EPDM liso negro
 Reforzamiento: Trenzas de alambre de acero
 Cubrir: Acabado envuelto en EPDM rojo/negro
 Temperatura: -40°C a +232°C (-40°F a +450°F) / vapor saturado
 Solicitud: Diseñado para transportar vapor saturado y agua caliente.

¡ADVERTENCIA!

• El vapor sobrecalentado acorta considerablemente la vida útil de la manguera.

Cubierta del número de pieza	de pieza	Diagramas de conexión			WP máx.	Habitación mínima	Peso	Paquete estándar
		en	en mm		psi	en	libras/pie	
SH15R-075	Rojo	3/4	1,78	32,5	250	4.4	0,56	Bobinas de 50-100'
SH15R-100	Rojo	1	1,63	41.4	250	6.7	0,91	Bobinas de 50-100'
SH15B-075 Negro		3/4	1,78	32,5	250	4.4	0,56	Bobinas de 50-100'
SH15B-100 Negro		1	1,63	41.4	250	6.7	0,91	Bobinas de 50-100'



NPTF MACHO - ENGARZADO

Número de pieza	Tamaño
IMS-3V	3/4"
IMS-4V	1"



JUNTA DE TIERRA HEMBRA - ENGARZADO

Número de pieza	Tamaño
RGJS-3V	3/4"
RGJS-4V	1"

DEBIDO A QUE EXAMINAMOS CONTINUAMENTE FORMAS DE MEJORAR NUESTROS PRODUCTOS, NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE MODIFICAR LAS ESPECIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.

Selección y uso de la manguera de vapor

1. Asegúrese de que la manguera de vapor esté identificada como manguera de vapor. Debería estar marcado como tal, indicando la presión de trabajo y la temperatura nominal.
2. Asegúrese de que no se exceda la presión y la temperatura de trabajo.
3. No permita que la manguera permanezca bajo presión cuando no esté en uso.
4. Evite doblar o doblar excesivamente la manguera cerca del acoplamiento.
Se prefiere el funcionamiento en línea recta. Si es necesario hacer curvas como parte de la operación, los protectores de resorte pueden ayudar.
5. Asegúrese de utilizar los acoplamientos y abrazaderas recomendados para mangueras de vapor.

Mantenimiento de la manguera de vapor

1. La inspección periódica de la manguera debe incluir la búsqueda de cobertura, ampollas y bultos.
2. Verifique si hay áreas retorcidas que podrían dañar la manguera.
3. Drene la manguera después de cada uso para evitar daños en el tubo antes de volver a ponerla en funcionamiento, para evitar que el tubo se "haga estallar".
4. Verifique el apriete de las abrazaderas y los pernos después de cada uso.
5. Verifique si las mitades de la abrazadera se tocan. Si es así, vuelva a acoplar la manguera con abrazaderas más pequeñas para garantizar un ajuste o agarre adecuado alrededor de la manguera.
6. No guarde la manguera sobre ganchos.
7. Manguera de vapor colocada sobre rejillas metálicas o instalada alrededor de acero.
La tubería secará la manguera, provocando que el tubo y la cubierta se agrieten.

Manguera corrosiva

Cuando el agua utilizada para generar vapor contiene aire disuelto, oxígeno o dióxido de carbono, estos gases terminan como contaminantes en el vapor. A altas temperaturas del vapor, tanto el oxígeno como el dióxido de carbono son extremadamente corrosivos.

El dióxido de carbono es ácido y por tanto ataca a los metales, mientras que el oxígeno corroe los metales y oxida el caucho. La corrosión de los metales en presencia de oxígeno y ácidos es cuarenta veces más rápida que con cualquiera de ellos solo. Por lo tanto, el agua de la caldera normalmente se trata no sólo para eliminar la "dureza", que podría provocar el "enfurecimiento" de la caldera, sino también para eliminar el oxígeno disuelto y el dióxido de carbono y garantizar que el vapor no sólo no sea ácido, sino incluso ligeramente ácido. alcalino.

El tratamiento del agua de calderas es un tema especializado que escapa al alcance de esta ficha técnica, pero es importante la correcta generación de vapor.

Deterioro de la manguera de vapor

Como todos los productos de caucho, las mangueras de vapor tienen una vida útil limitada y están sujetas a un deterioro gradual con el uso. Sin embargo, a veces sucede que mangueras que han estado dando una buena vida de repente empiezan a fallar sin motivo aparente. En tales casos, a menudo es un cambio en las condiciones del vapor lo que provoca una rápida aceleración de un modo de falla normal. Por lo tanto, es útil considerar cuánto duran normalmente las mangueras de vapor y, por lo tanto, cómo la condición afecta la vida útil de la manguera.

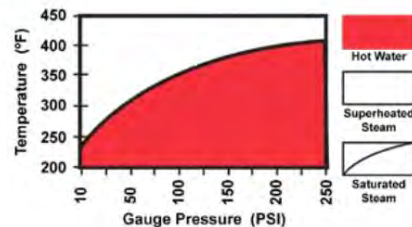
Reimpreso de Manguera de vapor ARPM-11-1.

SELECCIÓN Y USO DE MANGUERA DE VAPOR

Indicador PSI	Presión Bar	Temperatura	
		°C	°F
25	1.23	130	267
30	2.07	134	274
35	2.42	138	281
40	2.76	141	287
45	3.11	144	292
50	3.45	148	298
60	4.14	153	307
70	4.83	158	316
80	5.52	162	324
90	6.21	166	330
100	6.90	170	338
120	8.28	177	350
140	9.66	182	351
160	11.04	188	371
180	12.42	193	379
200	13.80	198	388
225	15.53	203	397
250	17.25	208	406
275	18.98	212	414
300	20.70	216	422
325	22.43	221	429
350	24.15	225	437

La tabla representa las tres formas de agua cuando se somete a calor y presión. Utilice únicamente mangueras diseñadas para la aplicación.

Presión manométrica PSI	Temperatura de Vapor saturado
	°F
10	239
25	267
50	298
75	320
100	338
125	353
150	366
175	377
200	388
225	397
250	406



PGH LA MANGUERA DE JARDÍN PERFECTA®



Tubo:	TPE transparente
Reforzamiento:	Polipropileno Diseño 2 Hélices, Color Azul Fibra de poliéster en espiral de 2 capas
Cubrir:	TPE con color Azul/Verde
Temperatura:	-29 °C a +70 °C (-20 °F a +158 °F)
Peso:	0,13 libras/pie

Solicitud: La construcción única de doble hélice de Perfect Garden Hose la convierte en una manguera de jardín muy flexible y única que no se puede enroscar. La manguera de jardín Perfect es entre un 35% y un 50% más liviana que la manguera de jardín promedio y mantiene la flexibilidad en temperaturas frías. Está ensamblado con accesorios de latón de alta resistencia. Todas estas características hacen que The Perfect Garden Hose sea ideal para usuarios residenciales y comerciales ligeros. La manguera PGH es adecuada para lavar automóviles, vehículos recreativos o embarcaciones y también para uso en lavado en plantas industriales, establos para caballos y aplicaciones de jardinería.

PGH LOS CONJUNTOS PERFECTOS DE GARDEN HOSE®





Número de pieza	Color	Manguera Tamaño	 WP máx. psi @ 20°C / 70°F	Adecuado A	Adecuado B	Longitud	<small>Adaptador</small> <small>Método</small>
			pie				
PGH-025-BL	Azul	5/8	100	M-GHT	F-GHT	25	Rizar
PGH-050-BL	Azul	5/8	100	M-GHT	F-GHT	50	Rizar
PGH-100-BL	Azul	5/8	100	M-GHT	F-GHT	100	Rizar
PGH-050-GN	Verde	5/8	100	M-GHT	F-GHT	50	Rizar
PGH-100-GN	Verde	5/8	100	M-GHT	F-GHT	100	Rizar
PGH-050-RD	Rojo	5/8	100	M-GHT	F-GHT	50	Rizar

DEBIDO A QUE EXAMINAMOS CONTINUAMENTE FORMAS DE MEJORAR NUESTROS PRODUCTOS, NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE MODIFICAR LAS ESPECIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.



MANGUERA PARA CAMPO DE GOLF GH10

Tubo:	PVC negro
Reforzamiento:	Fibra sintética
Cubrir:	Compuesto de PVC verde transparente liso
Temperatura:	-4°C a +65°C (+25°F a +150°F)
Solicitud:	Una manguera de PVC resistente para todo uso, ideal para campos de golf y parques.

Número de pieza						Estándar Embalaje
	en	en	milímetros	WP máx. psi @ 20°C / 70°F	Peso libras/pie	
GH10-075	3/4	1.03	26.0	125	0,22	300' - Bobina
GH10-100	1	1.30	32,9	125	0,30	50/100' - Bobina

MONTAJES DEL CAMPO DE GOLF GH10



GHT M x F

Número de pieza	Manguera Tamaño	Accesorio de latón A	Accesorio de latón B	Longitud de fijación	
				pie	Método
GH10-075GHT050	3/4	M-GHT	F-GHT	50	Rizar
GH10-075GHT100	3/4	M-GHT	F-GHT	100	Rizar
GH10-100GHT050	1	M-NPSM	F-NPSM	50	Rizar
GH10-100GHT100	1	M-NPSM	F-NPSM	100	Rizar

Otras longitudes y combinaciones de accesorios están disponibles.





NPSM M x F



WD10 PLANO DE PVC AZUL

Tubo:	PVC azul
Reforzamiento:	Fibra sintética
Cubrir:	PVC azul
Temperatura:	-10°C a +55°C (15°F a +130°F)
Solicitud:	Una manguera plana de uso liviano para bombas portátiles e irrigación usar.

Número de pieza						Estándar Embalar
	en	en	milímetros	psí	libras/pie	
WD10-100	1	1.11	28.1	100	0,11	300' - Bobina
WD10-125	1-1/4	1.36	34,5	85	0,12	300' - Bobina
WD10-150	1-1/2	1.61	40,9	70	0,14	300' - Bobina
WD10-200	2	2.11	53,6	---	0,20	300' - Bobina
WD10-250	2-1/2	2.62	66,5	60	0,27	300' - Bobina
WD10-300	3	3.13	79,5	60	0,34	300' - Bobina
WD10-400	4	4.13	104,9	60	0,48	300' - Bobina
WD10-600	6	6.14	155,9	40	0,77	300' - Bobina
WD10-800	8	8.15	207.0	35	1.21	300' - Bobina
WD10-1000	10	10.12	257.0	35	1.81	100' - Bobina
WD10-1200	12	12.13	308.1	30	1,95	100' - Bobina

ENSAMBLAJES LAYFLAT DE PVC AZUL WD10



Camlock C x E



NPSH M x F

Número de pieza	Manguera Tamaño	Adecuado A	Adecuado B	Longitud	Adjuntar Método
				pie	
WD10-0150CE50	1-1/2	C	mi	50	Abrazaderas de banda
WD10-0200CE50	2	C	mi	50	Abrazaderas de banda
WD10-0300CE50	3	C	mi	50	Abrazaderas de banda
WD10-0400CE50	4	C	mi	50	Abrazaderas de banda
WD10-0600CE50	6	C	mi	50	Abrazaderas de banda
WD10-0150MF50	1-1/2	M-NPSH F-NPSH		50	Abrazaderas de banda
WD10-0200MF50	2	M-NPSH F-NPSH		50	Abrazaderas de banda
WD10-0300MF50	3	M-NPSH F-NPSH		50	Abrazaderas de banda
WD10-0400MF50	4	M-NPSH F-NPSH		50	Abrazaderas de banda
WD10-0600MF50	6	M-NPSH F-NPSH		50	Abrazaderas de banda

DEBIDO A QUE EXAMINAMOS CONTINUAMENTE FORMAS DE MEJORAR NUESTROS PRODUCTOS, NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE MODIFICAR LAS ESPECIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.



WD12 PLANO DE PVC GRIS

Tubo:	PVC gris
Reforzamiento:	Fibra sintética
Cubrir:	Gris PVC
Temperatura:	-10°C a +55°C (15°F a +130°F)
Solicitud:	Una manguera plana de servicio mediano para uso en bombas portátiles y riego.

Número de pieza					Estándar Embalar
	en	en milímetros	psi	Peso libras/pie	
WD12-150	1-1/2	1,63	41,5	0,19	300' - Bobina
WD12-200	2	2.13	54.2	0,26	300' - Bobina
WD12-300	3	3.23	82.0	0,44	300' - Bobina
WD12-400	4	4.39	111,6	0,73	300' - Bobina
WD12-600	6	6.20	157,4	1.14	300' - Bobina

CONJUNTOS LAYFLAT DE PVC GRIS WD12



Camlock C x E



NPSH M x F

Número de pieza	Manguera Tamaño	Adecuado A	Adecuado B	Longitud	Adjuntar Método
				pie	
WD12-0150CE50	1-1/2	C	mi	50	Abrazaderas de banda
WD12-0200CE50	2	C	mi	50	Abrazaderas de banda
WD12-0300CE50	3	C	mi	50	Abrazaderas de banda
WD12-0400CE50	4	C	mi	50	Abrazaderas de banda
WD12-0600CE50	6	C	mi	50	Abrazaderas de banda
WD12-0150MF50	1-1/2 M	NPSH F-NPSH		50	Abrazaderas de banda
WD12-0200MF50	2	M-NPSH F-NPSH		50	Abrazaderas de banda
WD12-0300MF50	3	M-NPSH F-NPSH		50	Abrazaderas de banda
WD12-0400MF50	4	M-NPSH F-NPSH		50	Abrazaderas de banda
WD12-0600MF50	6	M-NPSH F-NPSH		50	Abrazaderas de banda

Otras longitudes y combinaciones de accesorios están disponibles.



LAYFLAT DE PVC MARRÓN WD13 (MERCADO CANADIENSE)

Tubo:	PVC marrón
Reforzamiento:	Fibra sintética
Cubrir:	PVC marrón
Temperatura:	-10°C a +55°C (5°F a +130°F)
Solicitud:	Esta manguera es una versión más resistente de nuestra manguera plana de PVC azul, diseñada para usarse donde se requieren presiones de trabajo más altas. Las aplicaciones comunes son alquiler, construcción, minería, servicios agrícolas y marítimos.

Número de pieza						Estándar Embalaje
	en	en	milímetros	psi	libras/pie	
WD13-150	1-1/2	1,63	41,4	120	0,15	300' - Bobina
WD13-200	2	2,14	54,4	115	0,23	300' - Bobina
WD13-250	2-1/2	2,63	66,8	100	0,30	300' - Bobina
WD13-300	3	3,13	79,5	100	0,36	300' - Bobina
WD13-400	4	4,13	104,9	90	0,50	300' - Bobina
WD13-600	6	6,15	156,2	75	0,80	300' - Bobina
WD13-800	8	8,17	207,5	75	1,31	300' - Bobina

WD13 CONJUNTOS PLANOS DE PVC MARRÓN



Camlock C x E

NPSH M x F

Número de pieza	Manguera Tamaño	Adecuado A	Adecuado B	Longitud	Adjuntar Método
				pie	
WD13-0150CE50	1-1/2	C	mi	50	Abrazaderas de banda
WD13-0200CE50	2	C	mi	50	Abrazaderas de banda
WD13-0300CE50	3	C	mi	50	Abrazaderas de banda
WD13-0400CE50	4	C	mi	50	Abrazaderas de banda
WD13-0600CE50	6	C	mi	50	Abrazaderas de banda
WD13-0150MF50	1-1/2	M-NPSH F-NPSH		50	Abrazaderas de banda
WD13-0200MF50	2	M-NPSH F-NPSH		50	Abrazaderas de banda
WD13-0300MF50	3	M-NPSH F-NPSH		50	Abrazaderas de banda
WD13-0400MF50	4	M-NPSH F-NPSH		50	Abrazaderas de banda
WD13-0600MF50	6	M-NPSH F-NPSH		50	Abrazaderas de banda

Otras longitudes y combinaciones de accesorios están disponibles.



WD14 HD PLANO DE PVC ROJO

Tubo:	PVC marrón
Reforzamiento:	Fibra sintética
Cubrir:	PVC marrón
Temperatura:	-10°C a +55°C (5°F a +130°F)
Solicitud:	Esta manguera es una versión más resistente de nuestra manguera plana de PVC azul, diseñada para usarse donde se requieren presiones de trabajo más altas. Las aplicaciones comunes son alquiler, construcción, minería, servicios agrícolas y marítimos.

Número de pieza						Estándar Embalar
	en	en	milímetros	psi	libras/pie	
WD14-150	1-1/2	1,65	41,9	150	0,20	300' - Bobina
WD14-200	2	2.16	54,9	150	0,28	300' - Bobina
WD14-250	2-1/2	2.67	67,8	150	0,44	300' - Bobina
WD14-300	3	3.19	81.0	150	0,54	300' - Bobina
WD14-400	4	4.20	106,7	125	0,67	300' - Bobina
WD14-600	6	6.21	157,7	115	1.25	300' - Bobina
WD14-800	8	8.22	208,9	70	1,48	300' - Bobina

ENSAMBLAJES LAYFLAT DE PVC ROJO WD14 HD



Camlock C x E



NPSH M x F

Número de pieza	Manguera Tamaño	Adecuado A	Adecuado B	Longitud	Adjuntar Método
				pie	
WD14-0150CE50	1-1/2	C	mi	50	Abrazaderas de banda
WD14-0200CE50	2	C	mi	50	Abrazaderas de banda
WD14-0300CE50	3	C	mi	50	Abrazaderas de banda
WD14-0400CE50	4	C	mi	50	Abrazaderas de banda
WD14-0600CE50	6	C	mi	50	Abrazaderas de banda
WD14-0150MF50	1-1/2	M-NPSH	F-NPSH	50	Abrazaderas de banda
WD14-0200MF50	2	M-NPSH	F-NPSH	50	Abrazaderas de banda
WD14-0300MF50	3	M-NPSH	F-NPSH	50	Abrazaderas de banda
WD14-0400MF50	4	M-NPSH	F-NPSH	50	Abrazaderas de banda
WD14-0600MF50	6	M-NPSH	F-NPSH	50	Abrazaderas de banda

Otras longitudes y combinaciones de accesorios están disponibles.



WD15 LAYFLAT DE PVC VERDE VIHIZ (SIN FTALATOS) 150

Tubo:	PVC verde
Reforzamiento:	Fibra sintética
Cubrir:	PVC verde VIHIZ
Temperatura:	-10°C a +55°C (5°F a +130°F)
Solicitud:	Esta manguera es una versión más resistente de nuestra manguera plana de PVC azul, diseñada para usarse donde se requieren presiones de trabajo más altas. Las aplicaciones comunes son alquiler, construcción, minería, servicios agrícolas y marítimos.

Número de pieza						Estándar Embalar
	en	en	milímetros	psi	libras/pie	
WD15-200	2	2.14	54.4	150	0,23	300' - Bobina
WD15-300	3	3.13	79,5	150	0,36	300' - Bobina

WD15 CONJUNTOS LAYFLAT DE PVC VERDE VIHIZ



Camlock C x E

Número de pieza	Manguera Tamaño	Adecuado A	Adecuado B	Longitud	Adjuntar Método
				pie	
WD15-200CE050	2	C	mi	50	Abrazaderas de banda
WD15-300CE050	3	C	mi	50	Abrazaderas de banda
WD15-200MF050	2	M-NPSH F-NPSH		50	Abrazaderas de banda
WD15-300MF050	3	M-NPSH F-NPSH		50	Abrazaderas de banda

Otras longitudes y combinaciones de accesorios están disponibles.





NPSH M x F



DESCARGA DE NITRILO WD20

Tubo:	PVC negro/Nitrilo
Reforzamiento:	Fibra sintética tejida circular Caucho
Cubrir:	de nitrilo/PVC resistente a la abrasión y al aceite acanalado negro
Temperatura:	-30 °C a +80 °C (-22 °F a +176 °F)
Solicitud:	Se trata de una manguera liviana de alta presión y extremadamente resistente para lavado de plantas, así como para descarga de agua general a alta presión para empresas de construcción y alquiler.

Número de pieza	Cubrir						Estándar Embalaje
		en	en	milímetros	psi	libras/pie	
WD20-150	Negro	1-1/2	1,70	43.1	200	0,24	200' - Bobina
WD20-200	Negro	2	2.20	55,8	200	0,31	200' - Bobina
WD20-250	Negro	2-1/2	2.70	68,5	200	0,45	200' - Bobina
WD20-300	Negro	3	3.20	81.3	200	0,46	200' - Bobina
WD20-400	Negro	4	4.25	108.0	200	0,67	200' - Bobina
WD20-600	Negro	6	6.25	158,7	150	1.14	200' - Bobina
WD20-800	Negro	8	8.31	209.3	150	1.51	200' - Bobina
WD20-1000	Negro	10	10.35	263.0	150	2.25	50' - Bobina

* Disponible en colores adicionales bajo pedido



Camlock C x E



Tipo B



Vic x Vic

Número de pieza	Manguera Tamaño	Adecuado A	Adecuado B	Longitud de fijación	
				pie	Método
WD20-150PF050	1-1/2	FNPSH	MNPSH	50	Expandido
WD20-150CE050 1-1/2		C	mi	50	Rizar
WD20-200CE050	2	C	mi	50	Rizar
WD20-300CE050	3	C	mi	50	Rizar
WD20-400CE050	4	C	mi	50	Rizar
WD20-600CE050	6	C	mi	50	Rizar
WD20-400BS050	4	Bola - Tipo B Casquillo - Tipo B		50	Rizar
WD20-600BS050	6	Bola - Tipo B Casquillo - Tipo B		50	Rizar
WD20-800BS050	8	Bola - Tipo B Casquillo - Tipo B		50	Rizar
WD20-600GG050	6	Vic	Vic	50	Rizar
WD20-800GG050	8	Vic	Vic	50	Rizar
WD20-1000GG050 10		Vic	Vic	50	Rizar






Otras longitudes y combinaciones de accesorios están disponibles.

DEBIDO A QUE EXAMINAMOS CONTINUAMENTE FORMAS DE MEJORAR NUESTROS PRODUCTOS, NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE MODIFICAR LAS ESPECIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.

MANGUERA DE DESCARGA DE AGUA WD95 TPU



Tubo:	Una pieza a través del tejido TPU
Reforzamiento:	Hilos sintéticos tejidos circulares.
Cubrir:	TPU (poliuretano) negro resistente a la abrasión
Temperatura:	-50 °C a +70 °C (-58 °F a +160 °F)
Solicitud:	Diseñado para obras de construcción, industria de aguas residuales, agricultura y minería, transporte de materiales abrasivos, tuberías flexibles incluso en terrenos extremos, riego y eliminación de lodos, para servicios pesados en las condiciones más duras. Perfectamente preparado para fracción hidráulica en yacimientos de esquisto y petróleo.

Número de pieza							Longitud
	en	en	milímetros	psi	psi	libras/pie	
WD95-800-660-G	8	8.30	210,8	200	600	2.35	660' - Carrete
WD95-1000-660-G	10	10.33	262,4	200	600	2,75	660' - Carrete
WD95-1200-660-G	12	12.33	313.2	150	450	3.40	660' - Carrete

* Incluye acoplamientos ranurados Victaulic de aluminio.

* También disponible con acoplamientos ranurados Victaulic de acero inoxidable.



ABRAZADERA FIJADA EN EL CAMPO
Y INSERTO RANURADO

Número de pieza	Tamaño
RGS-800	8"
RGS-1000	10"
RGS-1200	12"



DOS PERNOS
ABRAZADERA RANURADA

Número de pieza	Tamaño
GBC-800	8"
GBC-1000	10"
GBC-1200	12"



ACERO CHAPADO
INSERTO RANURADO

Número de pieza	Tamaño
GNC-800	8"
GNC-1000	10"
GNC-1200	12"

*Se vende solo en juegos.

DEBIDO A QUE EXAMINAMOS CONTINUAMENTE FORMAS DE MEJORAR NUESTROS PRODUCTOS, NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE MODIFICAR LAS ESPECIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.

Manguera de descarga de agua

MANGUERA DE DESCARGA DE AGUA/ENFRIADOR DE USO PESADO WD30 - 150



Tubo:	Negro SBR/BR/NR
Reforzamiento:	Fibra sintética
Cubrir:	caucho sintético negro
Temperatura:	-30 °C a +85 °C (-22 °F a +185 °F)
Solicitud:	Manguera de descarga de alta resistencia utilizada para bombas portátiles de alquiler/ construcción y servicios de agua en general.
Marca:	FORSAFLEX WD30-400 MANGUERA DE DESCARGA DE AGUA/ENFRIADORA DE TRABAJO PESADO DE 4" WP MÁXIMO DE 150 PSI

Número de pieza						Estándar Embalar
	en	en	milímetros	psi	libras/pie	
WD30-150	1-1/2	1,78	45.1	150	0,49	50/100' - Bobina
WD30-200	2	2.32	58,8	150	0,66	50/100' - Bobina
WD30-250	2-1/2	2.81	71,5	150	0,86	50/100' - Bobina
WD30-300	3	3.38	86.2	150	1.35	50/100' - Bobina
WD30-400	4	4.37	110,6	150	1,52	50/100' - Bobina
WD30-500	5	5.40	138.0	150	2.25	50/100' - Bobina
WD30-600	6	6.46	164,4	150	2.84	50/100' - Bobina
WD30-800	8	8.54	217.0	150	4.20	50/100' - Bobina
WD30-1000	10	10.55	268.0	150	5.78	50' - Bobina

CONJUNTOS DE DESCARGA DE AGUA/ENFRIADOR DE GOMA WD30 HD



Aluminio C x E



Latón C x E



Tipo B

Número de pieza	Manguera Tamaño	Adecuado A	Adecuado B	Longitud de fijación	
				pie	Método
WD30-200CE050	2	Aluminio C	Aluminio E	50	Rizar
WD30-300CE050	3	Aluminio C	Aluminio E	50	Rizar
WD30-400CE050	4	Aluminio C	Aluminio E	50	Rizar
WD30-600CE050	6	Aluminio C	Aluminio E	50	Rizar
WD30-200CE050-BR	2	Latón C	Latón E	50	Rizar
WD30-300CE050-BR	3	Latón C	Latón E	50	Rizar
WD30-400CE050-BR	4	Latón C	Latón E	50	Rizar
WD30-400BS050	4	Bola - Tipo B Casquillo - Tipo B		50	Rizar
WD30-600BS050	6	Bola - Tipo B Casquillo - Tipo B		50	Rizar
WD30-800BS050	8	Bola - Tipo B Casquillo - Tipo B		50	Rizar

Otras longitudes y combinaciones de accesorios están disponibles.





DEBIDO A QUE EXAMINAMOS CONTINUAMENTE FORMAS DE MEJORAR NUESTROS PRODUCTOS, NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE MODIFICAR LAS ESPECIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.



WD32 CHORRO DE AGUA 800

Tubo: NBR/SBR, resistencia a aceites ligeros
Reforzamiento: Fibra sintética
Cubrir: caucho sintético negro
Temperatura: -30 °C a +85 °C (-22 °F a +185 °F)
Solicitud: Eliminación de capas de superficies duras, minería a cielo abierto y aplicaciones de lavado. Comuníquese con la fábrica para obtener recomendaciones de ajuste y procedimiento de acoplamiento adecuados.

Marca: FORSAFLEX WD32-400 4" CHORRO DE AGUA 800 PSI MAX WP

Número de pieza		 <small>subredos</small>		 WP máx.	 Peso	Estándar Embalar
	en	en	milímetros	psi	libras/pie	
WD32-300	3	3.87	98,2	800	2.50	100' - Bobina
WD32-400	4	5.02	127,6	800	3.70	100' - Bobina
WD32-600	6	7.10	180,4	600	5.60	100' - Bobina




Manguera de descarga de agua






DESCARGA DE MOLINILLO INDUSTRIAL WD35/WD38 SJ/DJ

Tubo: caucho sintético negro
 Cubrir: Chaqueta simple/doble, fibra sintética.
 Temperatura: -31 °C a +85 °C (-25 °F a +185 °F)
 Solicitud: Una manguera de lavado y descarga de bomba muy económica.
 No aprobado para el servicio de extinción de incendios.

WD35 - Chaqueta individual

Número de pieza		Tamaño del tazón			Estándar Embalaje
	en		psi de trabajo	Peso libras/pie	
WD35-100	1	1-3/16	150	0,15	50/100' - Bobina
WD35-150	1-1/2	1-3/4	150	0,23	50/100' - Bobina
WD35-200	2	2-1/4	150	0,28	50/100' - Bobina
WD35-250	2-1/2	2-3/4	150	0,39	50/100' - Bobina
WD35-300	3	3-5/16	150	0,50	50/100' - Bobina
WD35-400	4	4-3/8	150	0,66	50/100' - Bobina

WD38 - Chaqueta Doble

Número de pieza		Tamaño del tazón			Estándar Embalaje
	en		Laboral psi	Peso libras/pie	
WD38-100	1	1-3/8	250	0,19	50/100' - Bobina
WD38-150	1-1/2	1-13/16	250	0,26	50/100' - Bobina
WD38-200	2	2-5/16	250	0,33	50/100' - Bobina
WD38-250	2-1/2	2-13/16	250	0,45	50/100' - Bobina
WD38-300	3	3-3/8	250	0,61	50/100' - Bobina
WD38-400	4	4-1/2	250	0,85	50/100' - Bobina

CONJUNTOS DE DESCARGA DE MOLINO INDUSTRIAL WD35



NPSH F x M

Número de pieza	Manguera Tamaño	Adecuado A	Adecuado B	Longitud de fijación	
				pie	Método
WD35-150PF050	1-1/2	FNPSH	MNPSH	50	Expandido
WD35-250CSA050	2-1/2	FCSA	MCSA	50	Expandido
WD35-150FC050	1-1/2	Silvicultura	Silvicultura	50	Expandido
WD35-150FC100	1-1/2	Silvicultura	Silvicultura	100	Expandido




Otras longitudes y combinaciones de accesorios están disponibles.

DEBIDO A QUE EXAMINAMOS CONTINUAMENTE FORMAS DE MEJORAR NUESTROS PRODUCTOS, NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE MODIFICAR LAS ESPECIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.



WD45 AVALANCHA CREACIÓN DE NIEVE

Tubo:	Caucho sintético negro extremadamente suave.
Reforzamiento:	Poliéster de filamento tejido
Cubrir:	Poliéster de filamento tejido
Temperatura:	Tan bajo como -48°C (-55°F)
Solicitud:	Diseñado para la fabricación de nieve, presenta una construcción de alto rendimiento.

Número de pieza		Tamaño del tazón			Estándar Embalar
	en		Prueba de WP psi	Peso libras/pie	
WD45-150	1-1/2	1-15/16	800	0,24	100' - Bobina
WD45-200	2	2-5/16	800	0,32	100' - Bobina
WD45-250	2-1/2	2-13/16	800	0,44	100' - Bobina





Número de pieza	Manguera Tamaño	Adecuado A	Adecuado B	Longitud	Adjuntar Método
				pie	
WD45-150CE015	1-1/2"	1-1/2"-C	1-1/2" - E	15	Interno ampliado
WD45-150CE025	1-1/2"	1-1/2"-C	1-1/2" - E	25	Interno ampliado
WD45-150CE050	1-1/2"	1-1/2"-C	1-1/2" - E	50	Interno ampliado
WD45-150CE100	1-1/2"	1-1/2"-C	1-1/2" - E	100	Interno ampliado
WD45-150CE015-2	1-1/2"	2"-C	2"-E	15	Interno ampliado
WD45-150CE025-2	1-1/2"	2"-C	2"-E	25	Interno ampliado
WD45-150CE050-2	1-1/2"	2"-C	2"-E	50	Interno ampliado
WD45-150CE100-2	1-1/2"	2"-C	2"-E	100	Interno ampliado
WD45-200CE015	2"	2"-C	2"-E	15	Interno ampliado
WD45-200CE025	2"	2"-C	2"-E	25	Interno ampliado
WD45-200CE050	2"	2"-C	2"-E	50	Interno ampliado
WD45-200CE100	2"	2"-C	2"-E	100	Interno ampliado
WD45-250CE015	2-1/2"	2-1/2"-C	2-1/2" - E	15	Interno ampliado
WD45-250CE025	2-1/2"	2-1/2"-C	2-1/2" - E	25	Interno ampliado
WD45-250CE050	2-1/2"	2-1/2"-C	2-1/2" - E	50	Interno ampliado
WD45-250CE100	2-1/2"	2-1/2"-C	2-1/2" - E	100	Interno ampliado

DEBIDO A QUE EXAMINAMOS CONTINUAMENTE FORMAS DE MEJORAR NUESTROS PRODUCTOS, NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE MODIFICAR LAS ESPECIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.



MANGUERA DE LAVADO DE AGUA CALIENTE BLANCA WD70

Tubo:	EPDM
Reforzamiento:	Fibra sintética
Cubrir:	EPDM con Microban
Temperatura:	-40 °C a +99 °C (-40 °F a +210 °F)
Solicitud:	Una manguera de alta calidad para el servicio de limpieza con agua caliente en plantas procesadoras de alimentos, lácteos, empacadoras, plantas embotelladoras, cervecerías, conserveras y lecherías.





Número de pieza			 sobreosos		 Peso máximo de WP	 Estándar
	en	en	milímetros	psi	libras/pie	Embalar
WD70-050	1/2	0,91	21.3	300	0,27	500' - Carrete
WD70-075	3/4	1.18	29,7	300	0,40	500' - Carrete
WD70-100	1"	1,50	37.3	300	0,60	450' - Carrete



LAVADO DE MÁQUINA DE PAPEL VERDE WD90

Tubo:	caucho sintético negro
Reforzamiento:	Fibra sintética
Cubrir:	Caucho sintético verde resistente a la abrasión.
Temperatura:	-35°C a +80°C (-31°F a +176°F)
Solicitud:	Adecuado para servicio de lavado con agua fría o caliente en fábricas de papel. La manguera incorpora una boquilla de goma cónica incorporada integral.

Marca: LAVADO DE MOLINO DE PAPEL FORSAFLEX WD90-100 1"
MANGUERA 250 PSI MAX WP

Número de pieza			 sobreosos		 WP máx.	 Peso	Estándar Embalar
	en	en	milímetros	psi @ 20°C / 70°F	libras/pie		
WD90-075	3/4	1.26	32.0	250	0,40	50' - Bobina	
WD90-100	1	1,50	37.0	250	0,56	50' - Bobina	






* Tanto la boquilla cónica incorporada de 3/4" como la de 1" tienen un orificio de DI de 3/8"



SUCCIÓN Y DESCARGA DE AGUA DE GOMA WS50 HD

Tubo:	caucho sintético negro
Reforzamiento:	Una hélice de acero de alta resistencia incrustada entre capas de cordones textiles.
Cubrir:	caucho sintético negro
Temperatura:	-30 °C a +85 °C (-25 °F a +185 °F)
Solicitud:	Manguera de succión de caucho reforzado con alambre de alta resistencia para alquiler, construcción, canteras y uso industrial en general.

Marca: FORSAFLEX WS50-200 MANGUERA DE SUCCIÓN DE AGUA HD DE 2" 150 PSI MAX WP

Número de pieza					Vacio		Estándar Embalar
	en	en mm psi	máx. WP	Habitación mínima en	Pulgadas Hg	Peso libras/pie	
WS50-150	1-1/2	1,93 49.0	150	6.5	29	0,80	100' - Bobina
WS50-200	2	2.47 62,8	150	8.0	29	1.10	100' - Bobina
WS50-250	2-1/2	2,97 75,5	150	10.0	29	1,75	100' - Bobina
WS50-300	3	3.51 89.2	150	12.0	29	2.24	100' - Bobina
WS50-400	4	4.55 115,6	150	18.0	29	2,79	100' - Bobina
WS50-500	5	5.68 144.0	150	26.0	29	3.25	100' - Bobina
WS50-600	6	6.55 166,4	150	31.0	29	5.75	20/100' - Bobina
WS50-800	8	8.79 223.2	150	42.0	29	6.59	20/100' - Bobina
WS50-1000	10	10,86 276,0	150	50.0	29	10.25	20'-LG
WS50-1200	12	12,87 327,0	150	60.0	29	13.50	20'-LG

DEBIDO A QUE EXAMINAMOS CONTINUAMENTE FORMAS DE MEJORAR NUESTROS PRODUCTOS, NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE MODIFICAR LAS ESPECIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.

CONJUNTOS DE SUCCIÓN Y DESCARGA DE GOMA WS50

15

Manguera de succión de agua



Camlock C x E

Número de pieza	Manguera Tamaño	Adecuado A	Adecuado B	Longitud	Adjuntar Método
				pie	
WS50-150CE020	1-1/2	C	mi	20	Rizar
WS50-200CE020	2	C	mi	20	Rizar
WS50-300CE020	3	C	mi	20	Rizar
WS50-400CE020	4	C	mi	20	Rizar
WS50-600CE020	6	C	mi	20	Rizar
WS50-800CE020	8	C	mi	20	Rizar

* Otras longitudes disponibles.



Tipo B



Escribe un

Número de pieza	Manguera Tamaño	Adecuado A	Adecuado B	Longitud de fijación	Método
				pie	
WS50-400BS020	4	Bola - Tipo B Casquillo - Tipo B		20	Rizar
WS50-600BS020	6	Bola - Tipo B Casquillo - Tipo B		20	Rizar
WS50-800BS020	8	Bola - Tipo B Casquillo - Tipo B		20	Rizar
WS50-1000BS020	10	Bola - Tipo B Casquillo - Tipo B		20	Rizar
WS50-1200BS020	12	Bola - Tipo B Casquillo - Tipo B		20	Rizar
WS50-1000BS020-A	10	Bola - Tipo A Casquillo - Tipo A 20			Rizar
WS50-1200BS020-A	12	Bola - Tipo A Casquillo - Tipo A 20			Rizar

* Otras longitudes disponibles.



Fijo x Flotante

Número de pieza	Manguera Tamaño	Adecuado A	Adecuado B	Longitud de fijación	Método
				pie	
WS50-400FFL020	4	Brida fija Brida flotante		20	Rizar
WS50-600FFL020	6	Brida fija Brida flotante		20	Rizar
WS50-800FFL020	8	Brida fija Brida flotante		20	Rizar
WS50-1000FFL020 10		Brida fija Brida flotante		20	Rizar

* Otras longitudes disponibles.



VIC X VIC

Número de pieza	Manguera Tamaño	Adecuado A	Adecuado B	Longitud	Adjuntar Método
				pie	
WS50-600GG020	6	Vic	Vic	20	Rizar
WS50-800GG020	8	Vic	Vic	20	Rizar
WS50-1000GG020	10	Vic	Vic	20	Rizar
WS50-1200GG020	12	Vic	Vic	20	Rizar

* Otras longitudes disponibles.

DEBIDO A QUE EXAMINAMOS CONTINUAMENTE FORMAS DE MEJORAR NUESTROS PRODUCTOS, NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE MODIFICAR LAS ESPECIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.



MANGUERA DE ASPIRACIÓN EPDM PREMIUM WS52

Tubo:	EPDM negro
Reforzamiento:	Una hélice de acero de alta resistencia incrustada entre capas de cordones textiles.
Cubrir:	Caucho EPDM negro resistente a la intemperie y a la abrasión.
Temperatura:	-30°C a +95°C (-22°F a +203°F)
Solicitud:	La manguera de succión de EPDM está diseñada para mejorar la resistencia química y a la intemperie. Manguera de succión de caucho reforzado con alambre de alta resistencia para alquiler, construcción, canteras y uso industrial en general. A menudo se utiliza para líneas de suministro de glicol en unidades de calefacción portátiles.

Marca: FORSAFLEX WS52-200 MANGUERA DE ASPIRACIÓN EPDM DE 2" WP MÁXIMO DE 150 PSI

Número de pieza						Vacío Pulgadas		Estándar Embalar
	en	en mm	psi	máx. WP	en	Hg	Peso libras/pie	
WS52-075	3/4	1.18	30.0	200	4.0	29	0,45	100' - Bobina
WS52-100	1	1.43	36.4	200	5.4	29	0,54	100' - Bobina
WS52-125	1-1/4	1,65	41,9	200	6.3	29	0,66	100' - Bobina
WS52-150	1-1/2	1,89	48.0	200	7.0	29	0,70	100' - Bobina
WS52-200	2	2.47	62,8	150	10.0	29	1.05	100' - Bobina
WS52-300	3	3.47	88.2	150	12.0	29	1,50	100' - Bobina
WS52-400	4	4.55	115,6	150	19.0	29	2,65	100' - Bobina



SUCCIÓN PVC VERDE WS60

Tubo:	PVC transparente
Reforzamiento:	hélice de PVC
Cubrir:	PVC transparente
Temperatura:	-20 °C a +70 °C (-4 °F a +158 °F)
Solicitud:	Para bombas de alquiler y construcción, tanque séptico, servicio de bombeo marino e hidrosiembra. El PVC es resistente a algunos productos químicos, ácidos y álcalis.

Parte Número			WP máx.	Vacío Pulgadas Hg	Peso mínimo BR		Estándar Embalaje	
	en	en mm			psi a 20°C / 70°F	en		libras/pie
WS60-075	3/4	1,01	25,6	110	28	3,0	0,19	100' - Bobina
WS60-100	1	1,26	32,0	85	28	3,0	0,26	100' - Bobina
WS60-125	1-1/4	1,56	39,6	85	28	4,0	0,35	100' - Bobina
WS60-150	1-1/2	1,83	46,5	70	28	5,0	0,46	100' - Bobina
WS60-200	2	2,32	59,0	---	28	7,0	0,66	100' - Bobina
WS60-250	2-1/2	2,87	73,0	---	28	8,0	0,87	100' - Bobina
WS60-300	3	3,43	87,0	60	28	10,0	1,24	100' - Bobina
WS60-400	4	4,50	114,7	50	28	15,0	1,85	100' - Bobina
WS60-500	5	5,58	149,3	45	28	22,0	2,42	100' - Bobina
WS60-600	6	6,75	171,4	40	28	30,0	3,39	100' - Bobina
WS60-800	8	9,18	225,0	30	28	35,0	5,97	20' - Bobina



Camlock C x E



Camlock C x NPT

CONJUNTOS DE ASPIRACIÓN DE PVC VERDE WS60

Número de pieza	Manguera Tamaño	Adecuado A	Adecuado B	Longitud de fijación pie	Método
WS60-150CE020	1-1/2	C	mi	20	Abrazaderas de banda
WS60-200CE020	2	C	mi	20	Abrazaderas de banda
WS60-300CE020	3	C	mi	20	Abrazaderas de banda
WS60-400CE020	4	C	mi	20	Abrazaderas de banda
WS60-600CE020	6	C	mi	20	Abrazaderas de banda
WS60-150CM020	1-1/2	C	TNP	20	Abrazaderas de banda
WS60-200CM020	2	C	TNP	20	Abrazaderas de banda
WS60-300CM020	3	C	TNP	20	Abrazaderas de banda
WS60-400CM020	4	C	TNP	20	Abrazaderas de banda
WS60-600CM020	6	C	TNP	20	Abrazaderas de banda

Otras longitudes están disponibles.

DEBIDO A QUE EXAMINAMOS CONTINUAMENTE FORMAS DE MEJORAR NUESTROS PRODUCTOS, NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE MODIFICAR LAS ESPECIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.



WS62 SUCCIÓN PVC TRANSPARENTE/BLANCO



Tubo:	PVC transparente
Reforzamiento:	hélice de PVC
Cubrir:	PVC transparente
Temperatura:	-20 °C a +70 °C (-4 °F a +158 °F)
Solicitud:	Para bombas de alquiler y construcción, tanque séptico, servicio de bombeo marino e hidrosiembra. El PVC es resistente a algunos productos químicos, ácidos y álcalis.

Parte Número				Vacío Pulgadas			Estándar Embalar
	en	en mm psi a 20°C / 70°F	WP máx.	Hg	en	libras/pie	
WS62-075	3/4	1,01 25,6	110	28	3.0	0,19	100' - Bobina
WS62-100	1	1,26 32,0	85	28	3.0	0,26	100' - Bobina
WS62-125	1-1/4	1,56 39,6	85	28	4.0	0,35	100' - Bobina
WS62-150	1-1/2	1,83 46,5	70	28	5.0	0,46	100' - Bobina
WS62-200	2	2,32 59,0	---	28	7.0	0,66	100' - Bobina
WS62-250	2-1/2	2,87 73,0	---	28	8.0	0,87	100' - Bobina
WS62-300	3	3,43 87,0	60	28	10.0	1,24	100' - Bobina
WS62-400	4	4,50 114,7	50	28	15.0	1,85	100' - Bobina
WS62-500	5	5,58 149,3	45	28	22.0	2,42	100' - Bobina
WS62-600	6	6,75 171,4	40	28	30.0	3,39	100' - Bobina
WS62-800	8	9,18 225,0	30	28	35.0	5,97	20' - Bobina



Camlock C x E



Camlock C x NPT

CONJUNTOS DE ASPIRACIÓN DE PVC TRANSPARENTE WS62

Número de pieza	Manguera Tamaño	Adecuado A	Adecuado B	Longitud de fijación pies	
					Método
WS62-150CE020 1-1/2		C	mi	20	Abrazadera de banda
WS62-200CE020	2	C	mi	20	Abrazadera de banda
WS62-300CE020	3	C	mi	20	Abrazadera de banda
WS62-400CE020	4	C	mi	20	Abrazadera de banda
WS62-150CM020 1-1/2		C	TNP	20	Abrazadera de banda
WS62-200CM020	2	C	TNP	20	Abrazadera de banda
WS62-300CM020	3	C	TNP	20	Abrazadera de banda
WS62-400CM020	4	C	TNP	20	Abrazadera de banda

DEBIDO A QUE EXAMINAMOS CONTINUAMENTE FORMAS DE MEJORAR NUESTROS PRODUCTOS, NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE MODIFICAR LAS ESPECIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.



SUCCIÓN DE PVC DE TEMPERATURA FRÍA WS64



Tubo:	PVC transparente de baja temperatura
Reforzamiento:	Hélice de PVC azul
Cubrir:	PVC transparente de baja temperatura
Temperatura:	-40 °C a +65 °C (-40 °F a +150 °F)
Solicitud:	Una manguera flexible para bombas de construcción, tanques sépticos y servicios de bombeo marino. Resistente a algunos productos químicos, ácidos suaves y álcalis. Los compuestos especialmente formulados permiten una mayor flexibilidad a bajas temperaturas.

Número de pieza				Vacío Pulgadas Hg			Estándar Embalar	
	en	en mm	psi a 20°C / 70°F		Peso mínimo BR en	libras/pie		
WS64-075	3/4	1.01	25.6	115	29	3.0	0,19	100' - Bobina
WS64-100	1	1.26	32.0	90	29	3.0	0,22	100' - Bobina
WS64-125	1-1/4	1,56	39,6	90	29	4.0	0,36	100' - Bobina
WS64-150	1-1/2	1,79	45,5	90	29	5.0	0,48	100' - Bobina
WS64-200	2	2,35	59,8	90	29	7.0	0,62	100' - Bobina
WS64-250	2-1/2	2,87	73.0	70	29	8.0	0,87	100' - Bobina
WS64-300	3	3,43	87.0	---	29	10.0	1,23	100' - Bobina
WS64-400	4	4,49	114.0	55	29	15.0	1,83	100' - Bobina
WS64-500	5	5,57	141,5	45	28	25.0	2,42	100' - Bobina
WS64-600	6	6,69	170.0	40	28	30.0	3,36	100' - Bobina



Camlock C x E



Camlock C x NPT

CONJUNTOS DE PVC PARA TEMPERATURA FRÍA WS64

Número de pieza	Manguera Tamaño	Adecuado A	Adecuado B	Longitud de fijación	
				pie	Método
WS64-150CE020 1-1/2		C	mi	20	Abrazadera de banda
WS64-200CE020	2	C	mi	20	Abrazadera de banda
WS64-300CE020	3	C	mi	20	Abrazadera de banda
WS64-400CE020	4	C	mi	20	Abrazadera de banda
WS64-150CM020 1-1/2		C	TNP	20	Abrazadera de banda
WS64-200CM020	2	C	TNP	20	Abrazadera de banda
WS64-300CM020	3	C	TNP	20	Abrazadera de banda
WS64-400CM020 4		C	TNP	20	Abrazadera de banda



SUCCIÓN DE PVC HD WS65 (ESTILO SR)



Tubo:	PVC transparente
Reforzamiento:	Hélice de PVC naranja con fibra sintética.
Cubrir:	PVC transparente
Temperatura:	-20 °C a +65 °C (-4 °F a +150 °F)
Solicitud:	Buena para aplicaciones de succión y descarga, esta manguera de alta resistencia se puede utilizar para bombeo de alquiler/construcción, así como para manguera de succión de peces.

Número de pieza					Vacío		Estándar Embalaje
	en	en mm	psi a 20°C / 70°F	en	Pulgadas Hg	Peso libras/pie	
WS65-200	2	2.60	66.0	100	4.0	29.0	100' - Bobina
WS65-300	3	3.62	92.0	100	6.3	28.0	100' - Bobina
WS65-400	4	4,76	121,0	75	7.1	28.0	100' - Bobina
WS65-600	6	7,17	182,1	70	10.2	28.0	20', 60', 100' - Bobina
WS65-800	8	9,21	234,0	60	15.7	28.0	20' - 25' - Longitud
WS65-1000	10	11,63	295,4	40	25.0	28.0	20' - 25' - Longitud
WS65-1200	12	13,66	347,0	30	45.0	25.0	20' - Longitud

* En sentido antihorario/hélice izquierda

CONJUNTOS DE SUCCIÓN DE PVC HD WS65 (ESTILO SR)



Camlock C x E

Número de pieza	Manguera Tamaño	Adecuado A	Adecuado B	Longitud de fijación	
				pie	Método
WS65-200CE020	2	C	mi	20	Rizar
WS65-300CE020	3	C	mi	20	Rizar
WS65-400CE020	4	C	mi	20	Rizar
WS65-600CE020	6	C	mi	20	Rizar



Tipo B

Número de pieza	Manguera Tamaño	Adecuado A	Adecuado B	Longitud de fijación	
				pies	Método
WS65-400BS020	4 bolas - Zócalo tipo B	Tipo B		20	Rizar
WS65-600BS020	6 bolas - Conector tipo B	Tipo B		20	Rizar
WS65-800BS020	8 bolas - Zócalo tipo B	Tipo B		20	Rizar
WS65-1000BS020	10 Bolas - Tipo B Conector hembra	Tipo B		20	Rizar
WS65-1200BS020	12 bolas - Conector tipo B	Tipo B		20	Rizar
WS65-1000BS020-A	10 Bolas - Tipo A Conector hembra	Tipo A		20	Rizar
WS65-1200BS020-A	12 bolas - Conector tipo A	Tipo A		20	Rizar



Escribe un

DEBIDO A QUE EXAMINAMOS CONTINUAMENTE FORMAS DE MEJORAR NUESTROS PRODUCTOS, NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE MODIFICAR LAS ESPECIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.



SEBRADORA DE AIRE DE PVC WS62



Tubo: CLASIFICACIÓN DE POLIURETANO
 Reforzamiento: hélice de PVC
 Cubrir: CLASIFICACIÓN DE POLIURETANO
 Temperatura: -20 °C a +70 °C (-4 °F a +158 °F)
 Solicitud: Equipos de sembradora de aire agrícola.

Número de pieza	Hélice/Cubierta				Vacío			Estándar Embalaje
		en	en mm psi	WP máx.	Pulgadas Hg	Peso mínimo BR en libras/pie		
WS62-075	Blanco/transparente	3/4	1,00 25,4	86	28	3.0	0,19	Bobina de 100'
WS62-100	Blanco/claro	1	1.25 31,8	86	28	3.0	0,26	Bobina de 100'
WS62-100BK	Negro/transparente	1	1.25 31,8	86	28	3.0	0,26	Bobina de 100'
WS62-100SBK	Negro sólido	1	1.25 31,8	86	28	3.0	0,26	Bobina de 100'
WS62-125	Blanco/claro	1-1/4	1,47 37,3	80	28	4.0	0,35	Bobina de 100'
WS62-150	Blanco/claro	1-1/2	1,77 45,0	70	28	5.0	0,46	Bobina de 100'
WS62-200	Blanco/claro	2	2,30 58,4	---	28	7.0	0,66	Bobina de 100'
WS62-250	Blanco/claro	2-1/2	2,84 72,1	---	28	8.0	0,87	Bobina de 100'
WS62-250BK	Negro/transparente	2-1/2	2,84 72,1	---	28	8.0	0,87	Bobina de 100'
WS62-250SBK	Negro sólido	2-1/2	2,84 72,1	---	28	8.0	0,87	Bobina de 100'
WS62-300	Blanco/claro	3	3,35 85,1	55	28	10.0	1,24	Bobina de 100'
WS62-300BK	Negro/transparente	3	3,35 85,1	55	28	10.0	1,24	Bobina de 100'



SEBRADORA DE AIRE DE POLIURETANO KURD

Tubo: Poliuretano
 Reforzamiento: hélice de PVC
 Cubrir: Poliuretano
 Temperatura: -29 °C a +65 °C (-20 °F a +150 °F)
 Solicitud: Diseñado para aplicaciones secas para proporcionar una vida útil más larga de la manguera y menores costos operativos en comparación con las mangueras de caucho o PVC.

Número de pieza	Hélice/Cubierta				Vacío			Estándar Embalaje
		en	en mm psi	WP máx.	Pulgadas Hg	Peso mínimo BR en libras/pie		
KURD-250BK	Negro/transparente	2-1/2	3,14 79,7	4.5	28	4.0	0,90	Bobina de 100'
KURD-250RD	Rojo/transparente	2-1/2	3,14 79,7	4.5	28	4.0	0,90	Bobina de 100'

DEBIDO A QUE EXAMINAMOS CONTINUAMENTE FORMAS DE MEJORAR NUESTROS PRODUCTOS, NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE MODIFICAR LAS ESPECIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.

SUCCIÓN EDPM WS80 (VERDE-GR, AZUL-BL, ROJO-RD, AMARILLO-YW)



Tubo:	EPDM liso negro
Cubrir:	Hélice de polietileno verde, azul o rojo.
Temperatura:	-40 °C a +71 °C (-40 °F a +160 °F)
Solicitud:	Para bombas de alquiler y construcción, tanques sépticos, servicio de bombeo agrícola y marino. EPDM es resistente a algunos productos químicos, ácidos y álcalis.



15

Manguera de succión de agua

Número de pieza						Vacío Pulgadas		Estándar Embalar
	en	en mm psi a 20°C / 70°F		WP máx.	Habitación mínima en	Hg	Peso libras/pie	
WS80-100GR	1	1,40	35,5	---	2	Lleno	0,28	100' - Bobina
WS80-125GR 1-1/4		1,63	41,4	60	3	Lleno	0,33	100' - Bobina
WS80-150GR 1-1/2		1,93	49,0	50	3	Lleno	0,44	100' - Bobina
WS80-200GR	2	2,51	63,8	50	5	Lleno	0,67	100' - Bobina
WS80-250GR 2-1/2		3,07	78,0	45	5,5	Lleno	0,95	100' - Bobina
WS80-300GR	3	3,60	91,5	45	7	Lleno	1,14	100' - Bobina
WS80-400GR	4	4,70	119,5	40	11,5	Lleno	1,84	100' - Bobina
WS80-600GR	6	6,85	174	30	20	28	3,07	100' - Bobina

CONJUNTOS DE SUCCIÓN EDPM WS80



Camlock C x E

Número de pieza	Manguera Tamaño	Adecuado A	Adecuado B	Longitud	Adjuntar Método
				pie	
WS80-150CE020GR	1-1/2	C	mi	20	Abrazadera
WS80-200CE020GR	2	C	mi	20	Abrazadera
WS80-300CE020GR	3	C	mi	20	Abrazadera
WS80-400CE020GR	4	C	mi	20	Abrazadera
WS80-600CE020GR	6	C	mi	20	Abrazadera

Otras longitudes y combinaciones de accesorios están disponibles.

Algunos colores no están en stock y pueden requerir tiradas mínimas.

CONJUNTOS DE SUCCIÓN EDPM WS80



Camlock C x NPT

Número de pieza	Manguera Tamaño	Adecuado A	Adecuado B	Longitud	Adjuntar Método
				pie	
WS80-150CM020GR	1-1/2	C	TNP	20	Abrazadera
WS80-200CM020GR	2	C	TNP	20	Abrazadera
WS80-300CM020GR	3	C	TNP	20	Abrazadera
WS80-400CM020GR	4	C	TNP	20	Abrazadera
WS80-600CM020GR	6	C	TNP	20	Abrazadera

Otras longitudes y combinaciones de accesorios están disponibles.

Algunos colores no están en stock y pueden requerir tiradas mínimas.





DEBIDO A QUE EXAMINAMOS CONTINUAMENTE FORMAS DE MEJORAR NUESTROS PRODUCTOS, NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE MODIFICAR LAS ESPECIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.

Manguera de succión de agua

MANGUERA DE ASPIRACIÓN DE ABEJAS DE MIEL WS75







Tubo y cubierta: Polietileno negro y amarillo.
 Temperatura: -40 °C a +65 °C (-40 °F a +150 °F)
 Solicitud: Honey Bee está diseñado específicamente para su uso en equipos de manipulación de sistemas sépticos, comercio minorista, construcción, deshidratación, limpieza ambiental e inspección de alcantarillados donde se requiere un uso y durabilidad extremos.
NO LO UTILICE PARA APLICACIONES DE DESCARGA.

Número de pieza			 <small>sobredosis</small>		Longitud	 WP máx.	Vacío Pulgadas	 Peso
	en	en	milímetros	pie				
WS75-200-3	2	2.76	70.0	3	15	27	0,72	
WS75-200-15	2	2.76	70.0	15	15	27	0,72	
WS75-200-25	2	2.76	70.0	25	15	27	0,72	
WS75-200-30	2	2.76	70.0	30	15	27	0,72	
WS75-200-50	2	2.76	70.0	50	15	27	0,72	
WS75-200-60	2	2.76	70.0	60	15	27	0,72	
WS75-300-3	3	4.06	103.0	3	7	27	1.36	
WS75-300-15	3	4.06	103.0	15	7	27	1.36	
WS75-300-25	3	4.06	103.0	25	7	27	1.36	
WS75-300-30	3	4.06	103.0	30	7	27	1.36	
WS75-300-50	3	4.06	103.0	50	7	27	1.36	
WS75-300-60	3	4.06	103.0	60	7	27	1.36	



MANGUERA DE ASPIRACIÓN DE GOMA ESTILO WS77 220RS

Tubo: caucho sintético negro
 Cubrir: Goma negra sintética lisa
 Reforzamiento: Hélice de PVC blanco
 Temperatura: -40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F)
 Solicitud: Ligero y resistente a torceduras para aplicaciones de construcción en bruto. Apto para vacío total.

Número de pieza			 <small>sobredosis</small>		 WP máx.	Vacío Pulgadas	 Peso	Estándar Embalar
	en	en	mm	psi a 20°C / 70°F				
WS77-200	2	2.38	60,5	50	29	0,74	100' - Bobina	
WS77-300	3	3.41	86,6	43	29	1.21	100' - Bobina	
WS77-400	4	4.5	114.3	38	29	2.01	100' - Bobina	

DEBIDO A QUE EXAMINAMOS CONTINUAMENTE FORMAS DE MEJORAR NUESTROS PRODUCTOS, NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE MODIFICAR LAS ESPECIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.

CHEQUES DE látigo

Las mangueras pueden latir si se desacoplan accidentalmente o se desprenden del conector. Los Whipchecks actúan para controlar los latigazos en caso de falla. Los bucles accionados por resorte en los extremos del cable se abren fácilmente para pasar sobre los acoplamientos, para un agarre firme de la manguera. Para funcionar correctamente, los cables de sujeción deben instalarse en una posición completamente extendida y sin holguras. La presión máxima de trabajo es de 200 PSI.



Extremo de la manguera

Extremo de la manguera

Instalación correcta

Longitud del número de pieza		Manguera a manguera
látigo-s	20"	Cable de 1/2" para manguera a manguera de 1/2" a 1 1/2"
látigo-l	38"	Cable de 1/2" para manguera a manguera de 1 1/2" a 3"
WA-4	44"	Cable de 3/8" para manguera a manguera de 4"



Extremo de la manguera

Extremo de la herramienta

Instalación incorrecta

Número de pieza	Manguera a manguera
látigo-st	Cable de 1/2" para manguera a herramienta de 1/2" a 1 1/2"
látigo-lt	Cable de 1/2" para manguera a herramienta de 1 1/2" a 3"



Látigo



Número de pieza	Tamaño	Rango de diámetro exterior	Longitud	Promedio Romper Fortaleza
	en			
KSW12	3/4	0,75" - 1,13"	25,2"	6,200 libras
KSW16	1	1,13" - 1,50"	34,3"	14,000 libras
KSW24	1-1/2	1,88" - 2,38"	49,2"	23,000 libras
KSW32	2	2,38" - 2,75"	51,2"	23,000 libras
KSW48	3	3,38" - 3,88"	72,4"	26,000 libras
KSW64	4	4,75" - 5,50"	86,6"	34,000 libras

DEBIDO A QUE EXAMINAMOS CONTINUAMENTE FORMAS DE MEJORAR NUESTROS PRODUCTOS, NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE MODIFICAR LAS ESPECIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.

CHEQUES DE LÁTIGO DE NYLON

Ayude a proteger a sus trabajadores de lesiones y a su equipo de daños

Para reducir daños al equipo y lesiones al personal cuando las tuberías o mangueras se desconectan accidentalmente mientras están bajo presión. Adecuado para uso en tuberías y mangueras neumáticas, de agua e hidráulicas. Deslice las dos arandelas de goma para mantener los ojos ahogados ajustados a la manguera. Las longitudes estándar disponibles se adaptan a tuberías y mangueras con diámetros interiores desde 1/4" hasta 10". Cumple con los requisitos de OSHA y OHS de Canadá para dispositivos de retención en conexiones de tuberías y mangueras.

Disponible en cuatro fortalezas diferentes

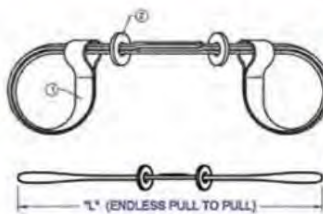


HH230



HH430

OSHA 1926.603(a)(10) establece: Se deben proporcionar cadenas de seguridad, o medios equivalentes, para cada conexión de manguera para evitar que la línea se mueva en caso de que el acoplamiento se desconecte.



Parte Número	Longitud (L)	Presión máxima de trabajo (PSI)									
		Recomendado para uso en los siguientes diámetros interiores de tuberías y mangueras									
		1/4"	1/2"	3/4"	1"	2"	3"	4"	6"	8"	10"
HH130	30"	26.000	6.500	2.900	1.650	400	-	-	-	-	-
HH140	40"	-	-	-	1.650	400	175	100	-	-	-
HH230	30"	52.000	13.000	6.800	3.300	750	-	-	-	-	-
HH244	44"	-	-	-	3.300	750	350	200	-	-	-
HH264	64"	-	-	-	-	750	350	200	90	-	-
HH330	30"	-	29.000	13.000	7.300	1.800	-	-	-	-	-
HH344	44"	-	-	-	7.300	1.800	820	460	-	-	-
HH364	64"	-	-	-	-	1.800	820	460	200	-	-
HH430	30"	-	37.000	16.000	9.400	2.300	-	-	-	-	-
HH444	44"	-	-	-	9.400	2.300	1.040	580	-	-	-
HH464	64"	-	-	-	-	2.300	1.040	580	260	-	-

Whipcheck de nailon redondo											
HHS9X8.000	96"	-	-	-	-	-	-	-	-	290	-
HHS12X8.000	96"	-	-	-	-	-	-	-	-	370	230
HHS12X9.500	114"	-	-	-	-	-	-	-	-	370	230

DEBIDO A QUE EXAMINAMOS CONTINUAMENTE FORMAS DE MEJORAR NUESTROS PRODUCTOS, NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE MODIFICAR LAS ESPECIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.

PISTOLAS DE SEGURIDAD



Número de pieza	PSI
BG100	150

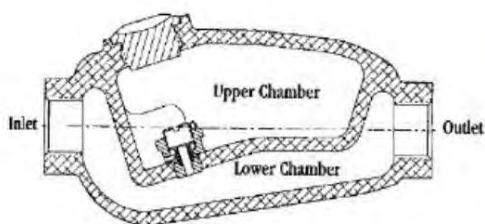
CULATA

Número de pieza	PSI
BG200	150



LUBRICANTES EN LÍNEA

El aire que ingresa a la entrada presuriza tanto la cámara inferior como la superior. Cuando la herramienta oscila, se produce una caída repentina de presión en la cámara inferior. Cuando esto ocurre, el aceite pasa a través de la válvula hacia la corriente de aire. La cantidad de aceite inyectado se ajusta abriendo o cerrando la válvula dosificadora. La acumulación de aceite en la línea después de su uso se puede reducir volteando la unidad después de apagarla. Esto permite que la presión en las dos cámaras se iguale, eliminando así el diferencial de presión que causa el flujo de aceite. Se recomienda la instalación a menos de 25 pies de la herramienta que se va a lubricar. El caudal mínimo es de 30 SCFM.



El lubricador en línea tiene un tapón de llenado y un disco de visualización.

Número de pieza	Tamaño NPT	Aceite Capacidad	Flujo de aire máx. WP	
	en		PSIG	@ 70 PSI
PL-050	1/2	1,4 pisos. ONZ.	500	30 SCFM
PL-075	3/4	3,7 pisos. ONZ.	200	70 SCFM
PL-075L	3/4	11.0 FL. ONZ.	300	70 SCFM
PL-100	1	16.0 FL. ONZ.	250	100 SCFM

HB MANGUERA™

Los mangueras están diseñados para suspender adecuadamente la manguera y mantener el radio de curvatura y evitar que la manguera se doble.

Los Hosebuns se utilizan en las industrias de petróleo y gas, hidráulica, marina, de barco a costa, gasolineras y equipos móviles.

Material: uretano

Temperatura: -35°C a 13°C (-31°C a 200°F)



Número de pieza	Manguera Tamaño	Longitud en	Paquete Peso libras	Altura del cabestrillo en	Tipo de cabestrillo	Clasificado Capacidad
	en					libras
HB-200	2	18.00	4.00	7.25	Anillo en D	800
HB-300	3	12,75	4.25	8.50	Anillo en D	800
HB-400	4	11.50	5.00	8.00	Anillo en D	800
HB-600	6	21.50	16.00	22.50	Ojo de gancho tipo 4	8.000
HB-800	8	30,50	35.00	18.00	Ojo de gancho tipo 4	12.000

EZBUN®



Parte #	Modificación	en	milímetros
EZBUN0100STM	ANILLO DE METAL	1"	25.4
EZBUN0150STM	ANILLO DE METAL	1-1/2"	38.1
EZBUN0200STM	ANILLO DE METAL	2"	50,8
EZBUN0200SHR	RADIO CORTO	2"	50,8
EZBUN0300STD	ESLINGA ESTÁNDAR	3"	76.2
EZBUN0400STD	ESLINGA ESTÁNDAR	4"	101.6
EZBUN0600STD	ESLINGA ESTÁNDAR	6"	152,4
EZBUN0800STD	ESLINGA ESTÁNDAR	8"	203.2
EZBUN1000STD	ESLINGA ESTÁNDAR	10"	254
EZBUN1200STD	ESLINGA ESTÁNDAR	12"	304.8

Diseñados para colgar y manipular de forma segura mangueras flexibles, EZBUN® son necesarios para proteger las mangueras de un radio de curvatura excesivo y evitar torceduras; también previenen daños que pueden ser causados por abrasión o impactos, evitando deslizamientos o torsiones de la manguera y asegurando estabilidad gracias a su especial diseño.

Sin costos de mantenimiento, EZBUN® mantiene los lugares de trabajo más seguros y opera en condiciones que van desde -40 a 130°C (-40 a 266°F), sin riesgo de hidrólisis o envejecimiento. Antichispas, aislantes y antiestáticos, son resistentes a los hidrocarburos, aceites, gasolineras, querosenos y numerosos productos químicos. Las eslingas, aprobadas por CE-UE 23 / EN 1492-1-SF 7:1, son fácilmente reemplazables cuando están desgastadas o dañadas.

MEDIDORES ESTABILIZADORES SECO PGDS - CONTROL DE VIBRACIONES



Medidor de estabilizador seco de 2-1/2"

Un movimiento amortiguado más estable que elimina el aleteo del puntero causado por la vibración. Esto hace que la lectura de la presión sea mucho más fácil. No más medidores con fugas.

No se empaña en temperaturas frías.

- Caja de acero inoxidable
- Partes internas de latón
- +1,5 % de precisión
- -20 °C a 65 °C (-4 °F a 150 °F)

Rango	2-1/2" Marcar 1/4" Montaje inferior	2-1/2" Marcar 1/4" Centro de la espalda
30" - 0 - 30 psi PGDS	D2.5-30/30LM PGCD	2.5-30/30CB
0 - 15 psi	PGDS2.5-15LM	PGDS2.5-15CB
0 - 30 psi	PGDS2.5-30LM	PGDS2.5-30CB
0 - 60 psi	PGDS2.5-60LM	PGDS2.5-60CB
0 - 100 psi	PGDS2.5-100LM	PGDS2.5-100CB
0 - 160 psi	PGDS2.5-160LM	PGDS2.5-160CB
0 - 200 psi	PGDS2.5-200LM	PGDS2.5-200CB
0 - 300 psi	PGDS2.5-300LM	PGDS2.5-300CB
0 - 600 psi	PGDS2.5-600LM	PGDS2.5-600CB
0 - 1000 psi	PGDS2.5-1000LM	PGDS2.5-1000CB
0 - 3000 psi 0	PGDS2.5-3000LM	PGDS2.5-3000CB
- 5000 psi	PGDS2.5-5000LM	PGDS2.5-5000CB
0 - 10 000 psi PGDS	S2.5-10000LM	PGDS2.5-10000CB

MEDIDOR SECO PGD - ESTÁNDAR



Calibre seco de 1-1/2"

- Caja de acero inoxidable
- Partes internas de latón
- +1,5 % de precisión
- -20 °C a 65 °C (-4 °F a 150 °F)

Rango	1-1/2" Marcar 1/4" Centro de la espalda
0 - 30 psi	PGD1.5-30CB
0 - 60 psi	PGD1.5-60CB
0 - 100 psi	PGD1.5-100CB
0 - 160 psi	PGD1.5-160CB
0 - 200 psi	PGD1.5-200CB

MEDIDORES LLENADOS DE LÍQUIDO PGL



Medidor lleno de líquido de acero inoxidable de 2-1/2"

- Caja de acero inoxidable
- Relleno de glicerina
- Partes internas de latón
- +1,5 % de precisión
- - 20 °C a 65 °C (-4 °F a 150 °F)

Rango	Esfera de 2-1/2"	
	Montaje inferior de 1/4"	Parte trasera central de 1/4"
30" - 0 - 30 psi	PGCL2.5-30/30LM	PGCL2.5-30/30CB
0 - 15 psi	PGL2.5-15LM	PGL2.5-15CB
0 - 30 psi	PGL2.5-30LM	PGL2.5-30CB
0 - 60 psi	PGL2.5-60LM	PGL2.5-60CB
0 - 100 psi	PGL2.5-100LM	PGL2.5-100CB
0 - 160 psi	PGL2.5-160LM	PGL2.5-160CB
0 - 200 psi	PGL2.5-200LM	PGL2.5-200CB
0 - 300 psi	PGL2.5-300LM	PGL2.5-300CB
0 - 600 psi	PGL2.5-600LM	PGL2.5-600CB
0 - 1000 psi	PGL2.5-1000LM	PGL2.5-1000CB
0 - 1500 psi	PGL2.5-1500LM	PGL2.5-1500CB
0 - 2000 psi	PGL2.5-2000LM	PGL2.5-2000CB
0 - 3000 psi	PGL2.5-3000LM	PGL2.5-3000CB
0 - 5000 psi	PGL2.5-5000LM	PGL2.5-5000CB
0 - 6000 psi	PGL2.5-6000LM	PGL2.5-6000CB
0 - 10 000 psi	PGL2.5-10000LM	PGL2.5-10000CB

MEDIDORES LLENADOS DE LÍQUIDO PGL



Medidor lleno de líquido de acero inoxidable de 4"

- Caja de acero inoxidable
- Relleno de glicerina
- Partes internas de latón
- +1,5 % de precisión
- - 20 °C a 65 °C (-4 °F a 150 °F)

Rango	Esfera de 4"
	Montaje inferior de 1/2"
30" - 0 - 30 psi	PGL4-30/30LM12
0 - 100 psi	PGL4-100LM12
0 - 160 psi	PGL4-160LM12
0 - 200 psi	PGL4-200LM12
0 - 300 psi	PGL4-300LM12
0 - 600 psi	PGL4-600LM12
0 - 1000 psi	PGL4-1000LM12
0 - 1500 psi	PGL4-1500LM12
0 - 2000 psi	PGL4-2000LM12
0 - 3000 psi	PGL4-3000LM12
0 - 5000 psi	PGL4-5000LM12
0 - 10.000 psi	PGL4-10000LM12
0 - 15.000 psi	PGL4-15000LM12
0 - 5.000 psi	PGL4-5000LMSS12

DEBIDO A QUE EXAMINAMOS CONTINUAMENTE FORMAS DE MEJORAR NUESTROS PRODUCTOS, NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE MODIFICAR LAS ESPECIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.

PG-DIGITAL MANÓMETROS DIGITALES



Manómetro digital de 2-1/2"

- Operación simple con 2 botones
- Función de reinicio a cero
- La luz de fondo se enciende cuando se presiona el botón de encendido/apagado • Opción para que la pantalla permanezca encendida continuamente
- Cumple con ASME B40.100
- Opción de indicación continua de presión máxima
- ± 1 % de precisión ($\pm 0,5$ % opcional para medidores de hasta 10 000 PSI)
- -10 °C a 50 °C (14 °F a 122 °F)

Rango	Esfera de 2-1/2" Montaje inferior de 1/4"
0-1450PSI	PG-Digital-0-100BAR
0-8700PSI	PG-Digital-0-600BAR

ACCESORIOS PARA MEDIDORES



Número de pieza	Descripción
PGL2.5-UC	Abrazadera en U de 2-1/2"
PGL2.5-FF	Montaje en panel de 2-1/2"

Accesorios

MANGA DE NYLON NS

- Alta resistencia a la abrasión
- Resistente al agua, aceite y fluidos hidráulicos
- Útil para agrupar 2 o más mangueras
- Resistente al fuego aprobado por MSHA
- Rango de temperatura: -40 °C a 125 °C (-40 °F a 250 °F)



Número de pieza	Anchura plana	ID redondo	Paquete estándar
	en	en	pie
NS-077	1.38	0,77	300
NS-090	1,59	0,90	300
NS-100	1,66	1.00	300
NS-114	1.81	1.14	300
NS-122	2.05	1.22	300
NS-138	2.36	1.38	300
NS-159	2.64	1,59	300
NS-181	2,87	1.81	300
NS-219	3.58	2.19	300
NS-238	3.94	2.38	300
NS-263	4.21	2.63	300
NS-296	4.96	2.96	300
NS-366	5.81	3.66	300

MANGA DE NYLON NSV - VELCRO



Número de pieza	Anchura plana	ID redondo	Paquete estándar
	en	en	pie
NSV-200B	7,75	2.00	150
NSV-300B	10.90	3.00	150
NSV-400B	14.00	4.00	150
NSV-500B	17.25	5.00	150
NSV-600B	20.38	6.00	150
NSV-700B	23.50	7.00	150
NSV-800B	26,62	8.00	150

DEBIDO A QUE EXAMINAMOS CONTINUAMENTE FORMAS DE MEJORAR NUESTROS PRODUCTOS, NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE MODIFICAR LAS ESPECIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.

ENVOLTURA DE PLÁSTICO PWMD - TRABAJO MEDIO



- Ideal para protección contra la abrasión o agrupación de conjuntos de mangueras
- Resistente al agua, aceite y combustibles •

Rango de temperatura: -50°C a 77°C (-58°F a 170°F)

Negro Número de pieza	Amarillo Número de pieza	—	Espesor de pared	Longitud
		en	en	pie
PWMD-040B	PWMD-040Y	0,40	0,06	100
PWMD-050B	PWMD-050Y	0,50	0,06	100
PWMD-065B	PWMD-065Y	0,65	0,08	100
PWMD-080B	PWMD-080Y	0,80	0,09	100
PWMD-110B	PWMD-110Y	1,10	0,09	100
PWMD-140B	PWMD-140Y	1,40	0,10	100
PWMD-170B	PWMD-170Y	1,70	0,14	100
PWMD-200B	PWMD-200Y	2,00	0,14	100
PWMD-240B	PWMD-240Y	2,40	0,16	50
PWMD-290B	PWMD-290Y	2,90	0,16	50
PWMD-350B	PWMD-350Y	3,50	0,18	50
PWMD-390B	PWMD-390Y	3,90	0,18	50

* El amarillo no está en stock.

ENVOLTURA DE PLÁSTICO PWHD - TRABAJO PESADO



- Ideal para protección contra la abrasión o agrupación de conjuntos de mangueras
- Resistente al agua, aceite y combustibles
- Rango de temperatura: -50°C a 77°C (-58°F a 170°F)

Negro Número de pieza	Amarillo Número de pieza	—	Espesor de pared	Longitud
		en	en	pie
PWHD-050B	PWHD-050Y	0,50	0,07	100
PWHD-075B	PWHD-075Y	0,75	0,12	100
PWHD-100B	PWHD-100Y	1,00	0,12	100
PWHD-125B	PWHD-125Y	1,25	0,13	100
PWHD-150B	PWHD-150Y	1,50	0,14	100
PWHD-200B	PWHD-200Y	2,00	0,16	100
PWHD-250B	PWHD-250Y	2,50	0,21	50
PWHD-300B	PWHD-300Y	3,00	0,22	35
PWHD-350B	PWHD-350Y	3,50	0,25	25
PWHD-400B	PWHD-400Y	4,00	0,25	20
PWHD-600B	PWHD-600Y	6,00	0,25	15

* El amarillo no está en stock.

DEBIDO A QUE EXAMINAMOS CONTINUAMENTE FORMAS DE MEJORAR NUESTROS PRODUCTOS, NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE MODIFICAR LAS ESPECIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.



ESTÁNDAR



ESTÁNDAR DOBLE

Grupo	Tamaño del agujero		Tubo Tamaño	diámetro exterior del tubo	Abrazaderas estándar	
	en	milímetros			Estándar	Estándar Doble
1	0,25	6.4	1/8"	1/4"	TCS1-6.4A	TCT1-6.4A
	0,38	9.5			TCS1 - 9.5A	TCT1-9.5A
	0,47	12			TCS1-12A	TCS1 - 12A
2	0,50	12.7	1/4"	1/2"	TCS2-12.7A	TCT2-12.7A
	0,53	13.5			TCS2-13.5A	TCT2-13.5A
	0,63	16.5	3/8"	5/8"	TCS2-16A	TCT2-16A
	0,67	17.2			TCS2-17.2A	TCT2-17.2A
	0,71	18			TCS2-18A	TCT2-18A
3	0,75	19	1/2"	3/4"	TCS3-19A	TCT3-19A
	0,79	20			TCS3-20A	TCT3-20A
	0,84	21.3			TCS3-21.3A	TCT3-21.3A
	1.00	25.4	1"	TCS3-25.4A	TCT3-25.4A	
4	1.06	26,9	3/4"		TCS4-26.9A	TCT4-26.9A
	1.10	28			TCS4-28A	TCT4-28A
5	1.25	32	1"	1-1/4"	TCS5-32A	TCT5-32A
	1.31	33,7			TCS3-33.7A	TCS3-33.7A
	1,50	38	1-1/2"	TCS5-38A	TCT5-38A	
	1,57	40		TCS5-40A	TCS5-40A	
	1,66	42		TCS5-42A	TCS5-42A	
6	1,75	44,5	1-1/2"	1-3/4"	TCS6-44.5A	--
	1,90	48.3			TCS6-48.3A	--
	2.00	50,8			2"	TCS6-50.8A

- Hay disponibles tuercas y pernos apilables

ABRAZADERAS DE TUBO TCH - PESADA



PESADO

Grupo	Tamaño del agujero		Tubo Tamaño	diámetro exterior del tubo	Abrazaderas
	en	milímetros			
H1	0,25	6.4	1/8"	1/4"	TCH1-6.4A
	0,38	9.5		3/8"	TCH1-9.5A
	0,50	12.7		1/2"	TCH1-12.7A
	0,53	13.5	3/8"	5/8"	TCH1-13.5A
	0,63	16.3			TCH1-16A
	0,67	17.2			TCH1-17.2A
H2	0,75	19	1/2"	3/4"	TCH2-19A
	0,79	20			TCH3-20A
	0,84	21.3			TCH2-21.3A
	1.00	25.4	3/4"	1"	TCH2-25.4A
	1.06	26.9			TCH2-26.9A
	1.10	28			TCH2-28A
H3	1.25	32	1"	1-1/4"	TCH3-32A
	1.31	33.7			TCH3-33.7A
	1.50	38		1-1/2"	TCH3-38A
	1.66	42			TCH3-42A
H4	1,75	44,5	1-1/2"	1-3/4"	TCH4-44.5A
	1,90	48.3			TCH4-48.3A
	2.00	50,8			TCH4-50.8A
	2.24	57	2"	2-1/4"	TCH4-57A
	2.38	60.3			TCH4-60.3A
	2.50	63,5			TCH4-63.5A
	2,75	70			TCH4-70A
H5	2,87	73	2-1/2"	3"	TCH5-73A
	3.00	76.1			TCH5-76.1A
	3.50	88,9	4"	3-1/2"	TCH5-88.9A
	4.50	114.3			TCH6-114.3A

- Hay disponibles tuercas y pernos apilables

DEBIDO A QUE EXAMINAMOS CONTINUAMENTE FORMAS DE MEJORAR NUESTROS PRODUCTOS, NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE MODIFICAR LAS ESPECIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.



CORTADOR DE MANGUERA 1/2" - 2" DE

Número de pieza	Descripción
G99	Cortadores de manguera



CALIBRAR

Número de pieza	Descripción
Calibrar	Calibrador digital de 6"



ETIQUETAS DE IDENTIFICACIÓN

Número de pieza	Descripción
ID101	Etiqueta de acero inoxidable tipo 304 de 1,5" x 2,5"
P930006	Etiqueta de aluminio con etiqueta Blue Rect 1.5X3.5



BRIDA

Número de pieza	Descripción
SUJETADOR-BL10	Brida de acero inoxidable tipo 304 de 1/4" x 10"
SUJETADOR-BL14	Brida de acero inoxidable tipo 304 de 1/4" x 14"



PISTOLA PARA AMARRE DE CABLES

Número de pieza	Descripción
CABLETIE-BL-GUN	Pistola automática

ABRAZADERAS PARA PREFORMAS DE COLORES



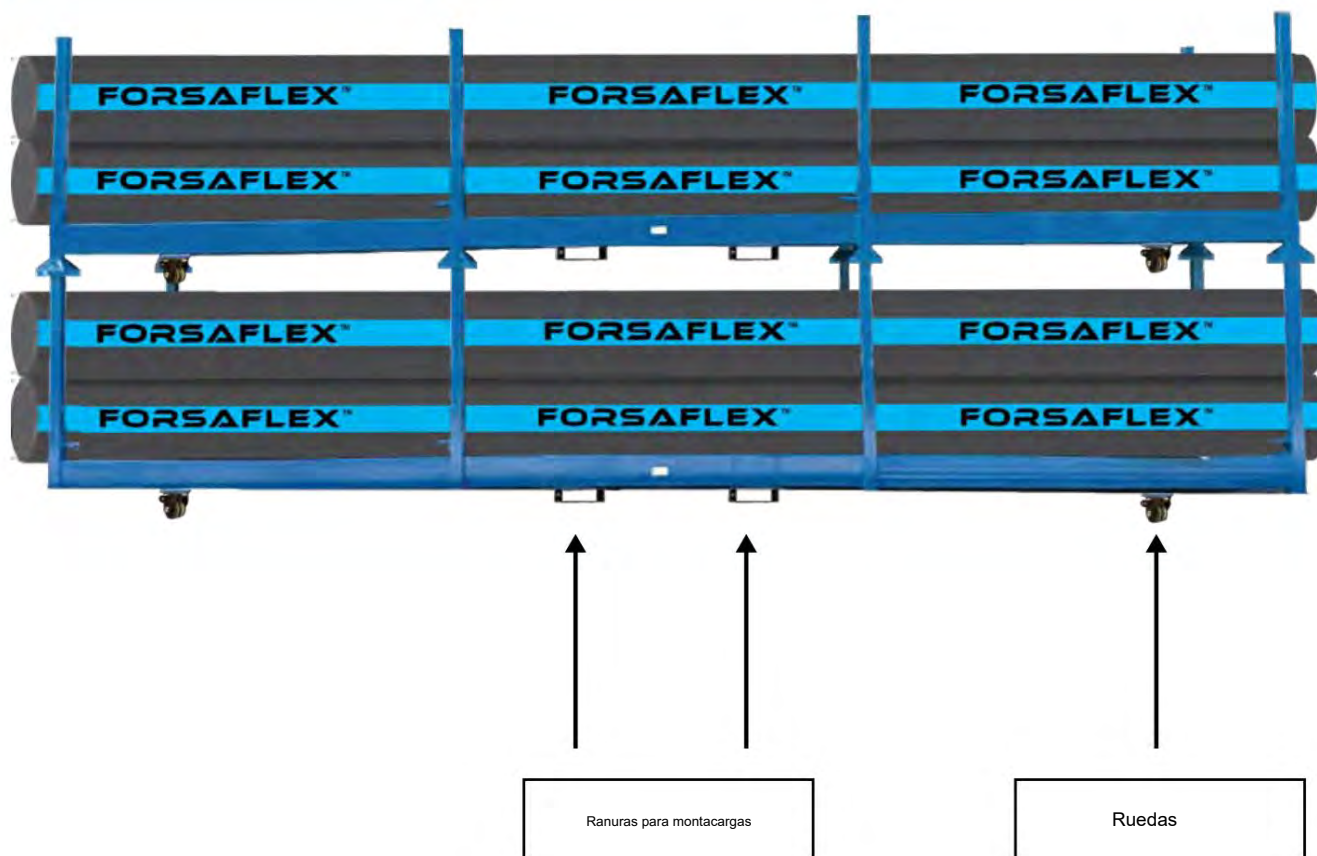
Número de pieza	Descripción
P811251	ABRAZADERAS DE BANDA AMARILLA
P811252	ABRAZADERAS DE BANDA AZUL OSCURO
P811253	ABRAZADERAS DE BANDA BLANCA
P811254	ABRAZADERAS DE BANDA ROJA
P811255	ABRAZADERAS DE BANDA VERDE
P811256	ABRAZADERAS DE BANDA MORADA
P811257	ABRAZADERAS DE BANDA MARRÓN
P811259	ABRAZADERAS DE BANDA GRIS
P811261	ABRAZADERAS DE BANDA BRONCEADA
P811262	ABRAZADERAS DE BANDA NEGRA
P811269	ABRAZADERAS DE BANDA AZUL CLARO

DEBIDO A QUE EXAMINAMOS CONTINUAMENTE FORMAS DE MEJORAR NUESTROS PRODUCTOS, NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE MODIFICAR LAS ESPECIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.

ESTANTES PARA MANGUERA HR - MANGUERA DE GRAN DIÁMETRO

- Se pueden apilar 2 en altura
- Previene daños en mangueras y acoplamientos
- Postes extraíbles: para facilitar la carga y descarga
- Ranuras para montacargas
- 18' de largo x 39" de ancho x 45" de alto • Capacidad de 2,500 lb
- Peso vacío: 540 libras

	Sin ruedas	Con ruedas
Número de pieza	HR-20A	HR-20A-W



DEBIDO A QUE EXAMINAMOS CONTINUAMENTE FORMAS DE MEJORAR NUESTROS PRODUCTOS, NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE MODIFICAR LAS ESPECIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.

Accesorios de aire

U UNIVERSAL / CHICAGO - 150 PSI MAX WP @ 20°C / 70°F



EXTREMO DE LA MANGUERA

Tamaño	Número de pieza
3/8"	UH-038
1/2"	UH-050
3/4"	UH-075
1"	UH-100
1-1/4"	* UH-125
1-1/2"	* UH-150
2"	* UH-200

* 4 terminales



EXTREMO HEMBRA

Tamaño	Número de pieza
3/4"	UF-038
1/2"	UF-050
3/4"	UF-075
1"	UF-100
1-1/4"	* UF-125
1-1/2"	* UF-150
2"	* UF-200

* 4 terminales



EXTREMO MACHO

Tamaño	Número de pieza
3/8"	UM-038
1/2"	UM-050
3/4"	UM-075
1"	UM-100



CONECTOR TRIPLE

Número de pieza
Utah



EXTREMO EN BLANCO

Número de pieza
UB



JUNTAS Y SEGURIDAD

Tamaño	Número de pieza	Descripción
2 terminales	UG-2-AZUL	Resistente al aceite, azul
4 terminales	UG-4	4 garras, negro
-	AC-1	Clip de seguridad
-	ACL-8	Solo cordón

DEBIDO A QUE EXAMINAMOS CONTINUAMENTE FORMAS DE MEJORAR NUESTROS PRODUCTOS, NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE MODIFICAR LAS ESPECIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.



MACHO DIX-LOK VÁSTAGO DE MANGUERA MACHO DIX-LOK TNP MACHO MACHO DIX-LOK TNP HEMBRA DIX-LOK HEMBRA VÁSTAGO DE MANGUERA DIX-LOK HEMBRA TNP MACHO DIX-LOK HEMBRA TNP HEMBRA JUNTAS

Tamaño	Número de pieza	Número de pieza	Número de pieza	Número de pieza	Número de pieza	Número de pieza	Parte
3/8"	QM-2	QM-41	QM-81	QM-21	QM-61	QM-101	QBM-2
1/2"	QM-3	QM-42	QM-82	QM-22	QM-62	QM-102	QBM-2
3/4"	QM-4	QM-43	QM-83	QM-23	QM-63	QM-103	QBM-2
1/2"	QM-33*	QM-66*	--	--	--	--	QBM-2
3/4"	QM-44*	QM-88*	--	--	--	--	QBM-2

ACOPLAMIENTOS PHL THOR - 300 PSI MAX WP @ 20°C / 70°F

* Con tuerca de bloqueo.



MANGUERA THOR X CAÑA THOR X MUJER TNP THOR X MACHO NPT JUNTAS LLAVE DE BLOQUEO

Tamaño	Número de pieza	Número de pieza	Número de pieza	Número de pieza	Número de pieza
3/8"	PHL-6	--	PML-6	855206	855231
1/2"	PHL-8	PFL-8	PML-8	855206	855231
3/4"	PHL-12	PFL-12	PML-12	855206	855231
1"	PHL-16	--	--	855206	855231

DEBIDO A QUE EXAMINAMOS CONTINUAMENTE FORMAS DE MEJORAR NUESTROS PRODUCTOS, NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE MODIFICAR LAS ESPECIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.

Accesorios de aire

ACOPLAMIENTOS PARA JUNTAS DE TIERRA GJ



FEMENINO
VÁSTAGO DE MANGUERA



TUERCA DE MARIPOSA



BAJO
TUERCA DE PERFIL



FEMENINO
PATATA



MASCULINO
PATATA



DOBLE
PATATA



MASCULINO
PROVENIR



MANGUERA
REPARADOR

Tamaño	Parte Número	Parte Número	Parte Número	Parte Número	Parte Número	Parte Número	Parte Número	Parte Número
1/2"	GJS-050	GJWN-050	..	GJFS-050	GJMS-050	GJDS-050	GJM-050	GJHM-050
3/4"	GJS-075	GJWN-100	GJWN-100-LP	GJFS-075	GJMS-075	GJDS-075	GJM-075	GJHM-075
1"	GJS-100	GJWN-100	GJWN-100-LP	GJFS-100	GJMS-100	GJDS-100	GJM-100	GJHM-100
1-1/4"	GJS-125	GJWN-150	GJWN-150-LP	GJFS-125	GJMS-125	GJDS-125	GJM-125	GJHM-125
1-1/2"	GJS-150	GJWN-150	GJWN-150-LP	GJFS-150	GJMS-150	GJDS-150	GJM-150	GJHM-150
2"	GJS-200	GJWN-200	GJWN-200-LP	GJFS-200	GJMS-200	GJDS-200	GJM-200	GJHM-200
2-1/2"	GJS-250	GJWN-250	..	GJFS-250	GJMS-250	GJDS-250	GJM-250	..
3"	GJS-300	GJWN-300	GJWN-300-LP	GJFS-300	GJMS-300	GJDS-300	GJM-300	..
4"	GJS-400	GJWN-400	GJWN-400-LP	GJFS-400	GJM-400	..

ACCESORIOS PARA MANGUERA DE MINA MH



TALLO MINERO



TUERCA HEXAGONAL



CARPINTERO



ESPADA HEMBRA

Tamaño	Parte Número
1/2" x 1/2" MHS	MHS-050-050
1/2" x 1"	MHS-050-100
3/4" x 1"	MHS-075-100
1" x 1"	MHS-100-100
1-1/4" x 1-1/4" MHS	MHS-125-125
1-1/2" x 1-1/2" MHS	MHS-150-150
2" x 2"	MHS-200-200

Tamaño	Parte Número
1/2" MHN	MHN-050
1"	MHN-100
1-1/4" MHN	MHN-125
1-1/2" MHN	MHN-150
2"	MHN-200

Tamaño	Parte Número
1/2" MHJ	MHJ-050
3/4" MHJ	MHJ-075
1"	MHJ-100
1-1/4" MHJ	MHJ-125
1-1/2" MHJ	MHJ-150
2"	MHJ-200

Femenino Hilo	Masculino Hilo	Parte Número
3/8"	1"	MHFS-038-100
1/2"	1"	MHFS-050-100
3/4"	1"	MHFS-075-100
1"	1"	MHFS-100-100

DEBIDO A QUE EXAMINAMOS CONTINUAMENTE FORMAS DE MEJORAR NUESTROS PRODUCTOS, NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE MODIFICAR LAS ESPECIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.

ABRAZADERAS PARA JUNTAS DE TIERRA B/BU



Manguera	Diámetro exterior de la manguera Mín.	Diámetro exterior de la manguera máx.	Parte Número
3/4"	1,19"	1,31"	BU-9
3/4"	1,31"	1,50"	B-9
1"	1,53"	1,72"	BU-14
1"	1,69"	1,94"	B-14
1-1/2"	1,81"	2,00"	BU-22
1-1/2"	2,00"	2,19"	B-22
2"	2,34"	2,53"	BU-28
2"	2,50"	2,73"	BU-29
2"	2,75"	3,05"	B-29
3"	3,50"	3,94"	BU-35
3"	3,81"	4,05"	B-35

 ¡ADVERTENCIA!

• Los pernos utilizados en las abrazaderas de las juntas esmeriladas no son pernos estándar. Se diferencian de los pernos estándar en su longitud, diámetro, longitud total de la rosca y dureza del material. Estos pernos se pueden volver a apretar, pero no se recomienda reutilizar los pernos o las abrazaderas, ya que están diseñados para una sola curvatura. Recomendamos utilizar únicamente pernos de repuesto suministrados de fábrica.

• El uso de lubricante en los pernos afectará negativamente el rendimiento de la abrazadera. No lubrique tuercas y pernos.

DEBIDO A QUE EXAMINAMOS CONTINUAMENTE FORMAS DE MEJORAR NUESTROS PRODUCTOS, NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE MODIFICAR LAS ESPECIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.

BL TIPO B



Enchufe hembra x vástago

Parte Número	Tamaño
BLSS-300	3"
BLSS-400	4"
BLSS-600	6"
BLSS-800	8"
BLSS-1000	10"
BLSS-1200	12"



Bola macho x vástago

Parte Número	Tamaño
BLBS-300	3"
BLBS-400	4"
BLBS-600	6"
BLBS-800	8"
BLBS-1000	10"
BLBS-1200	12"



Enchufe hembra x vástago de máquina (KC)

Parte Número	Tamaño
BLSK-400	4"
BLSK-600	6"
BLSK-800	8"



Bola macho x vástago de máquina (KC)

Número de pieza	Tamaño
BLBK-400	4"
BLBK-600	6"
BLBK-800	8"



Conector hembra x brida ANSI

Número de pieza	Tamaño
BLSFL-400	4"
BLSFL-600	6"
BLSFL-800	8"
BLSFL-1000	10"
BLSFL-1200	12"



Bola macho x brida ANSI

Tamaño del número de pieza	Tamaño
BLBFL-400	4"
BLBFL-600	6"
BLBFL-800	8"
BLBFL-1000	10"
BLBFL-1200	12"



Enchufe hembra x reductores de brida ANSI

Número de pieza	Tamaño
BLRFLS-600400	Brida de 6" x Dado de 4"
BLRFLS-800600	Brida de 8" x Dado de 6"
BLRFLS-1200800	Brida de 12" x Dado de 8"



Reductores de brida macho de bola x ANSI

Número de pieza	Tamaño
BLRFLB-600400	Brida de 6" x bola de 4"
BLRFLB-800600	Brida de 8" x bola de 6"
BLRFLB-1200800	Brida de 12" x bola de 8"

BL TIPO B



Enchufe hembra x macho NPT

Parte Número	Tamaño
BLSM-300	3"
BLSM-400	4"
BLSM-600	6"
BLSM-800	8"



Macho Bola x Macho NPT

Parte Número	Tamaño
BLBM-300	3"
BLBM-400	4"
BLBM-600	6"
BLBM-800	8"



T en línea con rama macho

Tamaño del número de pieza	Tamaño
BLTMB-400	4"
BLTMB-600	6"
BLTMB-800	8"



T en línea con rama femenina

Parte Número	Tamaño
BLTFB-400	4"
BLTFB-600	6"
BLTFB-800	8"



Bola Macho x Casquillo Hembra 45°

Número de pieza	Tamaño
BLEL45-400	4"
BLEL45-600	6"
BLEL45-800	8"
BLEL45-1000	10"
BLEL45-1200	12"



Bola Macho x Casquillo Hembra 90°

Número de pieza	Tamaño
BLEL90-400	4"
BLEL90-600	6"
BLEL90-800	8"
BLEL90-1000	10"
BLEL90-1200	12"



Bola Macho Doble - Y

Tamaño del número de pieza	Tamaño
BLYDBS-400 4"	4"
BLYDBS-600 6"	6"
BLYDBS-800 8"	8"
BLYDBS-1000 10"	10"
BLYDBS-1200 12"	12"



Enchufe hembra doble - Y

Tamaño del número de pieza	Tamaño
BLYDSB-400	4"
BLYDSB-600	6"
BLYDSB-800	8"
BLYDSB-1000	10"
BLYDSB-1200	12"



Enchufe hembra x reductor de bola macho

Número de pieza	Tamaño
BLRSB-600400	6" x 4"
BLRSB-800600	8" x 6"
BLRSB-1000800	10" x 8"
BLRSB-12001000	12" x 10"



Enchufe hembra x aumentador de bola macho

Número de pieza	Tamaño
BLISB-400600	4" x 6"
BLISB-600800	6" x 8"
BLISB-8001000	8" x 10"
BLISB-12001000	12" x 10"

Estilo Bauer - Tipo B

BL TIPO B

Palanca de bloqueo Bauer



Parte Número	Tamaño
BLL-300	3"
BLL-400	4"
BLL-600	6"
BLL-800	8"
BLL-1000	10"
BLL-1200	12"

Junta tórica Bauer



Parte Número	Tamaño
BLG-300	3"
BLG-400	4"
BLG-600	6"
BLG-800	8"
BLG-1000	10"
BLG-1200	12"

Tapa de extremo hembra



Parte Número	Tamaño
BLEC-400	4"
BLEC-600	6"
BLEC-800	8"
BLEC-1000	10"
BLEC-1200	12"

Enchufe macho



Parte Número	Tamaño
BLEP-400	4"
BLEP-600	6"
BLEP-800	8"
BLEP-1000	10"
BLEP-1200	12"

Colador de bola macho x orificio redondo



Número de pieza	Tamaño
BLMS-400	4"
BLMS-600	6"
BLMS-800	8"
BLMS-1000	10"
BLMS-1200	12"

Bola macho x alcantarilla
Pantalla

Tamaño del número de pieza	
BLMSCR-800	8"
BLMSCR-1000	10"
BLMSCR-1200	12"

BL-A TIPO A



Enchufe hembra x vástago

Número de pieza	Tamaño
BLSS-1000-A	10"
BLSS-1200-A	12"



Bola macho x vástago

Número de pieza	Tamaño
BLBS-1000-A	10"
BLBS-1200-A	12"



Conector hembra x brida ANSI

Número de pieza	Tamaño
BLSFL-1000-A	10"
BLSFL-1200-A	12"



Bola macho x brida ANSI

Número de pieza	Tamaño
BLBFL-1000-A	10"
BLBFL-1200-A	12"



Bola Macho x Casquillo Hembra 45°

Número de pieza	Tamaño
BLEL45-1000-A	10"
BLEL45-1200-A	12"



Bola Macho x Casquillo Hembra 90°

Número de pieza	Tamaño
BLEL90-1000-A	10"
BLEL90-1200-A	12"



Tapa de extremo hembra

Número de pieza	Tamaño
BLEC-1000-A	10"
BLEC-1200-A	12"



Junta tórica Bauer

Número de pieza	Tamaño
BLG-1000-A	10"
BLG-1200-A	12"



Enchufe macho

Número de pieza	Tamaño
BLEP1000-A	10"
BLEP1200-A	12"

ÍNDICE IMÁGENES DE ACCESORIOS DE TUBERÍA DE LATÓN

19

Accesorios de latón

Accesorios de latón					
<p>D48</p> <p>SAE 45° MACHO x MACHO NPT</p>  <p>Página 131</p>	<p>D49</p> <p>SAE 45° Mx 90° NPT</p>  <p>Página 131</p>	<p>D54</p> <p>SAE 45° M x M NPT</p>  <p>Página 131</p>	<p>D99</p> <p>CODO MASCULINO</p>  <p>Página 127</p>	<p>D100</p> <p>CODO HEMBRA</p>  <p>Página 127</p>	<p>D101</p> <p>Cambusa femenina</p>  <p>Página 127</p>
<p>D102</p> <p>Cruz</p>  <p>Página 127</p>	<p>D103</p> <p>Acoplamiento recto</p>  <p>Página 127</p>	<p>D104</p> <p>ACOPLAMIENTO DE UNION</p>  <p>Página 128</p>	<p>D108</p> <p>GORRA HEMBRA</p>  <p>Página 128</p>	<p>D109</p> <p>TAPON DE CABEZA CUADRADA</p>  <p>Página 128</p>	<p>D110</p> <p>COINTE</p>  <p>Página 128</p>
<p>D112</p> <p>CERRAR EL PEZÓN</p>  <p>Página 128</p>	<p>D113</p> <p>PEZÓN LARGO</p>  <p>Página 129</p>	<p>D116</p> <p>CODO DE CALLE</p>  <p>Página 129</p>	<p>D119</p> <p>ACOPLAMIENTO REDUCTOR</p>  <p>Página 129</p>	<p>D120</p> <p>ADAPTADOR REDUCTOR</p>  <p>Página 129</p>	<p>D121</p> <p>TAPON HEXAGONAL</p>  <p>Página 129</p>
<p>D122</p> <p>NIPLE HEXAGONAL</p>  <p>Página 130</p>	<p>D125</p> <p>ESPIGA PARA MANGUERA x MACHO NPT</p>  <p>Página 130</p>	<p>D126</p> <p>ESPIGA PARA MANGUERA x NPT HEMBRA RIGIDA</p>  <p>Página 130</p>	<p>D128</p> <p>ESPIGA PARA MANGUERA x SAE HEMBRA</p>  <p>Página 130</p>	<p>D129</p> <p>REDUCTOR DE MANGUERA</p>  <p>Página 131</p>	<p>D131</p> <p>ESPIGA PARA MANGUERA x GIRATORIO DE BOLA HEMBRA</p>  <p>Página 131</p>
<p>D139</p> <p>Espeja para manguera x macho NPT</p>  <p>Página 131</p>	<p>D140</p> <p>Conector para manguera x macho NPT</p>  <p>Página 131</p>	<p>D159</p> <p>Conector para manguera x giratorio macho</p>  <p>Página 131</p>	<p>DX100</p> <p>Codo femenino</p>  <p>Página 127</p>	<p>DX101</p> <p>Cambusa femenina</p>  <p>Página 127</p>	<p>DX115</p> <p>CODO DE CALLE</p>  <p>Página 129</p>
<p>DX124</p> <p>CODO DE CALLE</p>  <p>Página 130</p>	<p>DM101</p> <p>Cambusa masculina</p>  <p>Página 127</p>				

DEBIDO A QUE EXAMINAMOS CONTINUAMENTE FORMAS DE MEJORAR NUESTROS PRODUCTOS, NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE MODIFICAR LAS ESPECIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.

ACCESORIOS DE LATÓN

D99

CODO MASCULINO DE 90°



Número de pieza	Masculino Hilo
D99-A	1/8"
D99-B	1/4"
D99-C	3/8"
D99-D	1/2"

D100

CODO HEMBRA 90°



Parte Número	Femenino Hilo
D100-A	1/8"
D100-B	1/4"
D100-C	3/8"
D100-D	1/2"
D100-E	3/4"
DX100-A	1/8"
DX100-B	1/4"
DX100-C	3/8"
DX100-D	1/2"

D101

CAMISETA HEMBRA



Número de pieza	Femenino Hilo
D101-A	1/8"
D101-B	1/4"
D101-C	3/8"
D101-D	1/2"
D101-E	3/4"
DX101-A	1/8"
DX101-B	1/4"
DX101-C	3/8"
DX101-D	1/2"

DX100



DX101



DM101

CAMISETA MASCULINA



Número de pieza	Masculino Hilo
DM101-A	1/8"
DM101-B	1/4"
DM101-C	3/8"
DM101-D	1/2"
DM101-E	3/4"

D102

CRUZ



Número de pieza	Femenino Hilo
D102-A	1/8"
D102-B	1/4"
D102-C	3/8"
D102-D	1/2"

D103

ACOPLAMIENTO RECTO



Número de pieza	Femenino Hilo
D103-A	1/8"
D103-B	1/4"
D103-C	3/8"
D103-D	1/2"
D103-E	3/4"

ACCESORIOS DE LATÓN

D104



ACOPLAMIENTO DE UNIÓN

Número de pieza	Femenino Hilo
D104-A	1/4"
D104-B	3/8"
D104-C	1/2"

D108



GORRA HEMBRA

Número de pieza	Femenino Hilo
D108-A	1/8"
D108-B	1/4"
D108-C	3/8"
D108-D	1/2"
D108-E	3/4"

D109



TAPON DE CABEZA CUADRADA

Número de pieza	Masculino Hilo
D109-A	1/8"
D109-B	1/4"
D109-C	3/8"
D109-D	1/2"
D109-E	3/4"

D110



COJINETE

Número de pieza	Masculino Hilo	Femenino Hilo
D110-BA	1/4"	1/8"
D110-CA	3/8"	1/8"
D110-CB	3/8"	1/4"
D110-DA	1/2"	1/8"
D110-DB	1/2"	1/4"
D110-DC	1/2"	3/8"
D110-EA	3/4"	1/8"
D110-EB	3/4"	1/4"
D110-CE	3/4"	3/8"
D110-ED	3/4"	1/2"
D110-FB	1"	1/4"
D110-FC	1"	3/8"
D110-FD	1"	1/2"
D110-FE	1"	3/4"

D112



CERRAR EL PEZÓN

Número de pieza	Hilo Tamaño	Longitud
D112-A	1/8"	Cerca
D112-B	1/4"	Cerca
D112-C	3/8"	Cerca
D112-D	1/2"	Cerca
D112-E	3/4"	Cerca

ACCESORIOS DE LATÓN

D113

PEZÓN LARGO



Número de pieza	Hilo Tamaño	Longitud
D113-2X1.5	1/8"	1-1/2"
D113-2X2	1/8"	2"
D113-2X2.5	1/8"	2-1/2"
D113-2X3	1/8"	3"
D113-2X3.5	1/8"	3-1/2"
D113-2X4	1/8"	4"
D113-4X1.5	1/4"	1-1/2"
D113-4X2	1/4"	2"
D113-4X2.5	1/4"	2-1/2"
D113-4X3	1/4"	3"
D113-4X3.5	1/4"	3-1/2"
D113-4X4	1/4"	4"
D113-6X1.5	3/8"	1-1/2"
D113-6X2	3/8"	2"
D113-6X2.5	3/8"	2-1/2"
D113-6X3	3/8"	3"
D113-6X3.5	3/8"	3-1/2"
D113-6X4	3/8"	4"
D113-8X1.5	1/2"	1-1/2"
D113-8X2	1/2"	2"
D113-8X2.5	1/2"	2-1/2"
D113-8X3	1/2"	3"
D113-8X3.5	1/2"	3-1/2"
D113-8X4	1/2"	4"
D113-12X1.5	3/4"	1-1/2"
D113-12X2	3/4"	2"
D113-12X3	3/4"	3"

DX115

CODO DE CALLE DE 90°



Parte Número	Femenino Hilo	— Hilo
DX115-A	1/8"	1/8"
DX115-BA	1/4"	1/8"
DX115-B	1/4"	1/4"
DX115-CB	3/8"	1/4"
DX115-C	3/8"	3/8"
DX115-DC	1/2"	3/8"
DX115-D	1/2"	1/2"
DX115-E	3/4"	3/4"

D116

CODO DE CALLE DE 90°



Parte Número	Femenino Hilo	Masculino Hilo
D116-A	1/8"	1/8"
D116-B	1/4"	1/4"
D116-C	3/8"	3/8"
D116-D	1/2"	1/2"
D116-E	3/4"	3/4"

D119

ACOPLAMIENTO REDUCTOR



Número de pieza	Femenino Hilo	Femenino Hilo
D119-BA	1/4"	1/8"
D119-CA	3/8"	1/8"
D119-CB	3/8"	1/4"
D119-DB	1/2"	1/4"
D119-DC	1/2"	3/8"
D119-ED	3/4"	1/2"

D120

ADAPTADOR REDUCTOR



Número de pieza	Femenino Hilo	Masculino Hilo
D120-BA	1/4"	1/8"
D120-CA	3/8"	1/8"
D120-CB	3/8"	1/4"
D120-DB	1/2"	1/4"
D120-CC	1/2"	3/8"
D120-ED	3/4"	1/2"

D121

TAPÓN HEXAGONAL



Número de pieza	Masculino Hilo
D121-A	1/8"
D121-B	1/4"
D121-C	3/8"
D121-D	1/2"
D121-E	3/4"
D121-F	1"

DEBIDO A QUE EXAMINAMOS CONTINUAMENTE FORMAS DE MEJORAR NUESTROS PRODUCTOS, NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE MODIFICAR LAS ESPECIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.

ACCESORIOS DE LATÓN

D122

PEZONES HEXAGONALES



Número de pieza	Masculino	Masculino
	Hilo	Hilo
D122-AA	1/8"	1/8"
D122-BA	1/4"	1/8"
D122-BB	1/4"	1/4"
D122-CA	3/8"	1/8"
D122-CB	3/8"	1/4"
D122-CC	3/8"	3/8"
D122-DB	1/2"	1/4"
D122-DC	1/2"	3/8"
D122-DD	1/2"	1/2"
D122-ED	3/4"	1/2"
D122-EE	3/4"	3/4"
D122-FF	1"	1"

D125

ESPIGA PARA MANGUERA X MACHO NPT



Número de pieza	Manguera	Masculino
	—	Hilo
D125-2A	1/8"	1/8"
D125-2B	1/8"	1/4"
D125-3A	3/16"	1/8"
D125-3B	3/16"	1/4"
D125-4A	1/4"	1/8"
D125-4B	1/4"	1/4"
D125-4C	1/4"	3/8"
D125-4D	1/4"	1/2"
D125-5A	5/16"	1/8"
D125-5B	5/16"	1/4"
D125-5C	5/16"	3/8"
D125-6A	3/8"	1/8"
D125-6B	3/8"	1/4"
D125-6C	3/8"	3/8"
D125-6D	3/8"	1/2"
D125-8B	1/2"	1/4"
D125-8C	1/2"	3/8"
D125-8D	1/2"	1/2"
D125-8E	1/2"	3/4"
D125-10B	5/8"	1/4"
D125-10C	5/8"	3/8"
D125-10D	5/8"	1/2"
D125-10E	5/8"	3/4"
D125-12D	3/4"	1/2"
D125-12E	3/4"	3/4"
D125-12F	3/4"	1"
D125-16E	1"	3/4"
D125-16F	1"	1"

DX124

CODO DE CALLE DE 45°



Parte Número	Femenino	Masculino
	Hilo	Hilo
DX124-A	1/8"	1/8"
DX124-B	1/4"	1/4"
DX124-C	3/8"	3/8"
DX124-D	1/2"	1/2"

D126

ESPIGA PARA MANGUERA X HEMBRA RIGIDA NPT



Número de pieza	Manguera	Femenino
	—	Hilo
D126-4B	1/4"	1/4"
D126-4C	1/4"	3/8"
D126-6A	3/8"	1/8"
D126-6B	3/8"	1/4"
D126-6C	3/8"	3/8"
D126-8B	1/2"	1/4"
D126-8C	1/2"	3/8"
D126-8D	1/2"	1/2"

D128

ESPIGA PARA MANGUERA X HEMBRA SAE 45°



Número de pieza	Manguera	Femenino
	—	Hilo
D128-4x4	1/4"	7/16-20"
D128-4x6	1/4"	5/8-18"
D128-6x6	3/8"	5/8-18"
D128-8x8	1/2"	3/4-16"

DEBIDO A QUE EXAMINAMOS CONTINUAMENTE FORMAS DE MEJORAR NUESTROS PRODUCTOS, NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE MODIFICAR LAS ESPECIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.

ACCESORIOS DE LATÓN

D129



REPARADOR DE MANGUERA

Número de pieza	Manguera
D129-2	1/8"
D129-3	3/16"
D129-4	1/4"
D129-5	5/16"
D129-6	3/8"
D129-8	1/2"
D129-12	3/4"

D159



ESPIGA PARA MANGUERA X MACHO GIRATORIO

Número de pieza	Manguera	Hilo
D159-4B	1/4"	1/4"
D159-6B	3/8"	1/4"
D159-6C	3/8"	3/8"
D159-8D	1/2"	1/2"
D159-12E	3/4"	3/4"
D159-16F	1"	1"

D131

ESPIGA PARA MANGUERA X HEMBRA
GIRATORIO NPSM (BOLA)

Número de pieza	Manguera	Femenino Hilo
D131-2A	1/8"	1/8"
D131-3A	3/16"	1/8"
D131-3B	3/16"	1/4"
D131-4A	1/4"	1/8"
D131-4B	1/4"	1/4"
D131-4C	1/4"	3/8"
D131-5B	5/16"	1/4"
D131-6B	3/8"	1/4"
D131-6C	3/8"	3/8"
D131-6D	3/8"	1/2"
D131-8C	1/2"	3/8"
D131-8D	1/2"	1/2"
D131-12E	3/4"	3/4"

D48



SAE 45° MACHO X MACHO NPT

Número de pieza	Masculino SAE	Masculino TNP
D48-6A	-6	1/8"
D48-6B	-6	1/4"
D48-6C	-6	3/8"
D48-6D	-6	1/2"
D48-6E	-6	3/4"
D48-10C	-10	3/8"
D48-10D	-10	1/2"
D48-10E	-10	3/4"
D48-12D	-12	1/2"
D48-12E	-12	3/4"

D139



ESPIGA PARA MANGUERA X 90° MACHO NPT

Número de pieza	Manguera	Masculino Hilo
D139-4A	1/4"	1/8"
D139-4B	1/4"	1/4"
D139-6A	3/8"	1/8"
D139-6B	3/8"	1/4"
D139-6C	3/8"	3/8"
D139-8D	1/2"	1/2"

D49



SAE 45° MACHO X 90° MACHO NPT

Número de pieza	Masculino SAE	Masculino TNP
D49-6B	-6	1/4"
D49-6C	-6	3/8"
D49-6D	-6	1/2"
D49-6E	-6	3/4"
D49-8B	-8	1/4"
D49-8C	-8	3/8"
D49-8D	-8	1/2"
D49-10C	-10	3/8"
D49-10D	-10	1/2"
D49-12D	-12	1/2"
D49-12E	-12	3/4"

D140



ESPIGA PARA MANGUERA X 45° MACHO NPT

Número de pieza	Manguera	Masculino Hilo
D140-4A	1/4"	1/8"
D140-4B	1/4"	1/4"
D140-6A	3/8"	1/8"
D140-6B	3/8"	1/4"
D140-6C	3/8"	3/8"

D54



SAE 45° MACHO X 45° MACHO NPT

Número de pieza	Masculino SAE	Masculino TNP
D54-6B	-6	1/4"
D54-6C	-6	3/8"
D54-8C	-8	3/8"
D54-8D	-8	1/2"

DEBIDO A QUE EXAMINAMOS CONTINUAMENTE FORMAS DE MEJORAR NUESTROS PRODUCTOS, NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE MODIFICAR LAS ESPECIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.

Accesorios de latón

ACCESORIOS PARA MANGUERA DE JARDÍN DE LATÓN

19

Accesorios de latón

EXTREMO DE MANGUERA MACHO CLARO



Número de pieza	Manguera	Masculino
	Tamaño	Hilo
BCM-73	3/8" DE	ALTO
BCM-74	1/2" DE	ALTO
BCM-75	5/8" DE	ALTO
BCM-76	3/4" DE	ALTO
BCM-78	NPSM de	1"

LUCHA MASCULINA X LUCHA MASCULINA



Número de pieza	Hilos
BA-777	Peso x Peso

EXTREMO DE MANGUERA HEMBRA GHT



Número de pieza	Manguera	Femenino
	Tamaño	Hilo
BCF-73	3/8" DE	ALTO
BCF-74	1/2" DE	ALTO
BCF-75	5/8" DE	ALTO
BCF-76	3/4" DE	ALTO
BCF-78	NPSM de	1"

MACHO GHT X MACHO NPT



Número de pieza	Hilos
BA-73	GHT x 3/8" NPT
BA-74	GHT x 1/2" NPT
BA-776	GHT x 3/4" NPT
BA-78	GHT X 1" NPSM

LAVADORA DE VINILO ROJO



Número de pieza
TVW-7

HEMBRA NPT X MACHO LUZ



Número de pieza	Hilos
BA-794	1/2" NPT x GHT
BA-796	3/4" NPT x GHT

LUCHA FEMENINA X GIRATORIO HEMBRA



Número de pieza	Hilos
BA-977	Peso x Peso

GIRATORIO HEMBRA X HEMBRA NPT



Número de pieza	Hilos
BAS-974	GHT x 1/2" NPT
BAS-976	GHT x 3/4" NPT

BOQUILLA PARA MANGUERA DE JARDÍN



Número de pieza	Hilo
SN75	GHT

DEBIDO A QUE EXAMINAMOS CONTINUAMENTE FORMAS DE MEJORAR NUESTROS PRODUCTOS, NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE MODIFICAR LAS ESPECIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.

RACORES DE LATÓN PUSH-LOK



MP - NPT MACHO

Número de pieza	Manguera	Hilo
	Aburrir en	
PL04-02MP	1/4"	1/8-27
PL04-04MP	1/4"	1/4-18
PL04-06MP	1/4"	3/8-18
PL05-02MP	5/16"	1/8-27
PL05-04MP	5/16"	1/4-18
PL06-02MP	3/8"	1/8-27
PL06-04MP	3/8"	1/4-18
PL06-06MP	3/8"	3/8-18
PL06-08MP	3/8"	1/2-14
PL08-04MP	1/2"	1/4-18
PL08-06MP	1/2"	3/8-18
PL08-08MP	1/2"	1/2-14
PL08-12MP	1/2"	3/4-14
PL10-08MP	5/8"	1/2-14
PL10-12MP	5/8"	3/4-14
PL12-08MP	3/4"	1/2-14
PL12-12MP	3/4"	3/4-14
PL16-16MP	1"	1-11-1/2



FJ - JIC GIRATORIO 37° HEMBRA

Número de pieza	Manguera	Hilo
	Aburrir en	
PL04-04FJ	1/4"	16/7-20
PL04-05FJ	1/4"	1/2-20
PL05-05FJ	5/16"	1/2-20
PL06-06FJ	3/8"	16/9-18
PL06-08FJ	3/8"	3/4-16
PL08-08FJ	1/2"	3/4-16
PL08-10FJ	1/2"	7/8-14
PL10-10FJ	5/8"	7/8-14
PL12-12FJ	3/4"	1-1/16-12
PL16-16FJ	1"	1-5/16-12



MJ - JIC 37° MACHO

Número de pieza	Manguera	Hilo
	Aburrir en	
PL04-04MJ	1/4"	16/7-20
PL04-05MJ	1/4"	1/2-20
PL05-05MJ	5/16"	1/2-20
PL06-06MJ	3/8"	16/9-18
PL08-08MJ	1/2"	3/4-16
PL12-12MJ	3/4"	1-1/16-12



FPX - GIRATORIO HEMBRA NPT

Número de pieza	Manguera	Hilo
	Aburrir en	
PL04-04FPX	1/4"	1/4-18
PL06-06FPX	3/8"	3/8-18
PL08-08FPX	1/2"	1/2-14



FP - NPT HEMBRA SÓLIDA

Número de pieza	Manguera	Hilo
	Aburrir en	
PL04-04FP	1/4"	1/4-18
PL06-06FP	3/8"	3/8-18
PL08-08FP	1/2"	1/2-14

DEBIDO A QUE EXAMINAMOS CONTINUAMENTE FORMAS DE MEJORAR NUESTROS PRODUCTOS, NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE MODIFICAR LAS ESPECIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.

RACORES DE LATÓN PUSH-LOK



FA - GIRATORIO SAE 45° HEMBRA

Número de pieza	Manguera Aburrir	Hilo
	en	
PL06-06FA	3/8"	5/8-18
PL12-12FA	3/4"	1-1/16-14



ARREGLO - FLARE INVERTIDO SAE
HEMBRA RIGIDA

Número de pieza	Manguera Aburrir	Hilo
	en	
PL04-03FIX	1/4"	3/8-24
PL04-04FIX	1/4"	7/16-24
PL04-05FIX	1/4"	1/2-20
PL06-06FIX	3/8"	5/8-18
PL08-08FIX	1/2"	3/4-18



MA - SAE 45° MACHO

Número de pieza	Manguera Aburrir	Hilo
	(en)	
PL06-06MA	3/8"	5/8-18



MIX - FLARE INVERTIDO SAE
GIRATORIO MASCULINO

Número de pieza	Manguera Aburrir	Hilo
	en	
PL04-03MIX	1/4"	3/8-24
PL04-04MIX	1/4"	7/16-24
PL04-05MIX	1/4"	1/2-20
PL06-06MIX	3/8"	5/8-18
PL08-08MIX	1/2"	3/4-18



HM - REPARADOR DE MANGUERA

Número de pieza	Manguera Aburrir
	en
PL04-04HM	1/4"
PL05-05HM	5/16"
PL06-06HM	3/8"
PL08-08HM	1/2"
PL10-10HM	5/8"
PL12-12HM	3/4"

CONECTORES DE FRENO DE AIRE DOT DE PC DE EMPUJE PARA CONECTAR - TUBO

INSERTO DEL TUBO



Número de pieza Tubo	
PC1400-4	1/4"
PC1400-6	3/8"
PC1400-8	1/2"

ACOPLAMIENTO DE UNIÓN



Número de pieza Tubo	
PC1462-4	1/4"
PC1462-6	3/8"
PC1462-8	1/2"
PC1462-10	5/8"
PC1462-12	3/4"

CODO DE 90°
TUBO A TUBO

Número de pieza Tubo	
PC1465-4	1/4"
PC1465-6	3/8"
PC1465-8	1/2"

TUBO CONECTOR
A TUBO HEMBRA

Número de pieza Tubo F-NPT		
PC1466-4A	1/4"	1/8"
PC1466-4B	1/4"	1/4"
PC1466-6B	3/8"	1/4"
PC1466-6C	3/8"	3/8"
PC1466-8C	1/2"	3/8"
PC1466-8D	1/2"	1/2"

TUBO CONECTOR A
TUBO MACHO

Número de pieza Tubo M-NPT		
PC1468-4A	1/4"	1/8"
PC1468-4B	1/4"	1/4"
PC1468-4C	1/4"	3/8"
PC1468-6A	3/8"	1/8"
PC1468-6B	3/8"	1/4"
PC1468-6C	3/8"	3/8"
PC1468-6D	3/8"	1/2"
PC1468-8B	1/2"	1/4"

TUBO CONECTOR A
TUBO MACHO

Número de pieza Tubo M-NPT		
PC1468-8C	1/2"	3/8"
PC1468-8D	1/2"	1/2"
PC1468-10C	5/8"	3/8"
PC1468-10D	5/8"	1/2"
PC1468-12D	3/4"	1/2"
PC1468-12E	3/4"	3/4"

TUBO DE CODO DE 90°
A TUBO MACHO

Número de pieza Tubo M-NPT		
PC1469-4A	1/4"	1/8"
PC1469-4B	1/4"	1/4"
PC1469-4C	1/4"	3/8"
PC1469-6A	3/8"	1/8"
PC1469-6B	3/8"	1/4"
PC1469-6C	3/8"	3/8"
PC1469-6D	3/8"	1/2"
PC1469-8B	1/2"	1/4"
PC1469-8C	1/2"	3/8"
PC1469-8D	1/2"	1/2"
PC1469-10C 5/8"		3/8"
PC1469-10D 5/8"		1/2"
PC1469-12D 3/4"		1/2"
PC1469-12E	3/4"	3/4"

TUBO DE CODO DE 90°
AL TUBO MACHO GIRATORIO

Número de pieza Tubo M-NPT		
PC1469SW-4A	1/4"	1/8"
PC1469SW-4B	1/4"	1/4"
PC1469SW-4C	1/4"	3/8"
PC1469SW-6A	3/8"	1/8"
PC1469SW-6B	3/8"	1/4"
PC1469SW-6C	3/8"	3/8"
PC1469SW-6D	3/8"	1/2"
PC1469SW-8B	1/2"	1/4"
PC1469SW-8C	1/2"	3/8"
PC1469SW-8D	1/2"	1/2"
PC1469SW-10C	5/8"	3/8"
PC1469SW-10D	5/8"	1/2"
PC1469SW-12D	3/4"	1/2"
PC1469SW-12E	3/4"	3/4"

DEBIDO A QUE EXAMINAMOS CONTINUAMENTE FORMAS DE MEJORAR NUESTROS PRODUCTOS, NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE MODIFICAR LAS ESPECIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.

CONECTORES DE FRENO DE AIRE DOT DE PC DE EMPUJE PARA CONECTAR - TUBO



CAMISETA DE UNIÓN
EXTREMO DEL TUBO

Número de pieza M-NPT	
PC1464-4	1/4"
PC1464-6	3/8"
PC1464-8	1/2"
PC1464-10	5/8"
PC1464-12	3/4"



TUBO EN T DE RAMA
AL TUBO MACHO GIRATORIO

Número de pieza Tubo M-NPT		
PC1472SW-4A	1/4"	1/8"
PC1472SW-4B	1/4"	1/4"
PC1472SW-6B	3/8"	1/4"
PC1472SW-6C	3/8"	3/8"
PC1472SW-8B	1/2"	1/4"
PC1472SW-8C	1/2"	3/8"

19

Accesorios de latón



CAMISETA DE CORRER
TUBO A TUBO MACHO

Número de pieza Tubo M-NPT		
PC1471-4A	1/4"	1/8"
PC1471-4B	1/4"	1/4"
PC1471-6B	3/8"	1/4"
PC1471-6C	3/8"	3/8"
PC1471-8C	1/2"	3/8"



TUBO DE CODO DE 45°
A TUBO MACHO

Número de pieza Tubo M-NPT		
PC1474-4A	1/4"	1/8"
PC1474-4B	1/4"	1/4"
PC1474-6A	3/8"	1/8"
PC1474-6B	3/8"	1/4"
PC1474-6C	3/8"	3/8"
PC1474-8B	1/2"	1/4"
PC1474-8C	1/2"	3/8"
PC1474-8D	1/2"	1/2"
PC1474-10D	5/8"	1/2"
PC1474-12E	3/4"	3/4"



CAMISETA DE CORRER
TUBO A TUBO MACHO GIRATORIO

Número de pieza Tubo M-NPT		
PC1471SW-4A	1/4"	1/8"
PC1471SW-4B	1/4"	1/4"
PC1471SW-6B	3/8"	1/4"
PC1471SW-6C	3/8"	3/8"
PC1471SW-8C	1/2"	3/8"
PC1471SW-8D	1/2"	1/2"



TUBO DE CODO DE 45°
AL TUBO MACHO GIRATORIO

Número de pieza Tubo M-NPT		
PC1474SW-4A	1/4"	1/8"
PC1474SW-4B	1/4"	1/4"
PC1474SW-6A	3/8"	1/8"
PC1474SW-6B	3/8"	1/4"
PC1474SW-6C	3/8"	3/8"
PC1474SW-8B	1/2"	1/4"
PC1474SW-8C	1/2"	3/8"
PC1474SW-8D	1/2"	1/2"
PC1474SW-10D 5/8"		1/2"
PC1474SW-12E	3/4"	3/4"



T DE RAMA
TUBO A TUBO MACHO

Número de pieza Tubo M-NPT		
PC1472-4A	1/4"	1/8"
PC1472-4B	1/4"	1/4"
PC1472-6B	3/8"	1/4"
PC1472-6C	3/8"	3/8"
PC1472-8B	1/2"	1/4"
PC1472-8C	1/2"	3/8"

DEBIDO A QUE EXAMINAMOS CONTINUAMENTE FORMAS DE MEJORAR NUESTROS PRODUCTOS, NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE MODIFICAR LAS ESPECIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.

ACOPLAMIENTO DEL FRENO DE AIRE DOT - MANGUERA



CONJUNTO DE ACOPLADOR CON PROTECTOR DE RESORTE
(TUERCA, MANGUITO, ACOPLADOR Y RESORTE)

Número de pieza	ID de la manguera	M-NPT
D1493-6B	3/8"	1/4"
D1493-6C	1/2"	3/8"
D1493-6D	3/8"	1/2"
D1493-8C	1/2"	3/8"
D1493-8D	1/2"	1/2"



PERNO TERMINAL (ACERO)

Número de pieza	Tubo	Longitud
D1496-DC	1/2" M x 3/8" F	2"



ENSAMBLAJE DEL ACOPLADOR GIRATORIO
CON PROTECTOR DE MUELLE
(TUERCA, MANGUITO, ACOPLADOR Y RESORTE)

Número de pieza	ID de manguera	M-NPT
D1493SW-6	3/8"	--
D1493SW-8	1/2"	--
D1493SW-6B*	3/8"	1/4"
D1493SW-6C*	3/8"	3/8"
D1493SW-8C*	1/2"	3/8"

* Completo con adaptador serie 4134.



PERNO TERMINAL

Parte Número	Tubo	Longitud del material	
D1497-DB	1/2" M x 3/8" F	Acero	2-3/4"
D1497-DBS	1/2" M x 3/8" F	Latón	1-5/8"



PERNO TERMINAL
(LATÓN)

Número de pieza	Femenino Tubo	Longitud (pulg.)
D1495B-A	1/8" x 1/8"	1-1/2"
D1495B-C	3/8" x 3/8"	1-1/4"
D1495B-D	1/2" x 1/2"	1-1/2"
D1495B-L	1/4" x 1/4"	1-1/2"
D1495B-S	1/4" x 1/4"	31/32"

* Completo con adaptador serie 4134.



KIT DE REPARACIÓN RÁPIDA DE 3/8"

(A GRANDEL)

Parte Número	Descripción	Paquete.
431402-100	NPTF de 3/8" Kit de reparación rápida	Casa de molusco

- Cada paquete reparará dos 3/8" dañados
Líneas de freno de aire de goma
- Quick-Fix facilita las reparaciones en el campo y reduce
Falta del tiempo
- Cumple con los requisitos DOT 106 y SAE J1402
- El paquete tipo clamshell presenta roscas preselladas e incluye
una herramienta de instalación (llave hexagonal de 5/16")
- ¡Diseñado y fabricado en los EE. UU.!

ACOPLAMIENTO DEL FRENO DE AIRE DOT - MANGUERA



MANGA

Número de pieza	ID de manguera
D1490-6	3/8"
D1490-8	1/2"

ENSAMBLAJE DEL ACOPLADOR GIRATORIO
(TUERCA, MANGA Y ACOPLADOR)

Número de pieza	ID de la manguera	M-NPT
D1492SW-6	3/8"	--
D1492SW-8	1/2"	--
D1492SW-6B*	3/8"	1/4"
D1492SW-6C*	3/8"	3/8"
D1492SW-6D*	3/8"	1/2"
D1492SW-8C*	1/2"	3/8"

* Completo con adaptador serie 4134.



TUERCA

Número de pieza	ID de manguera
D1491-6	3/8"
D1491-8	1/2"



CONECTOR DE MANGUERA PARA CONJUNTOS HAB

Número de pieza	Derecho Hilo	M-NPT
D4134-6B	3/4"-20	1/4"
D4134-6C	3/4"-20	3/8"
D4134-6D	3/4"-20	1/2"
D4134-8C	3/4"-20	3/8"
D4134-8D	3/4"-20	1/2"
D4134-8C-WH	7/8"-20	3/8"
D4134-8D-WH	7/8"-20	1/2"

CONJUNTO DEL ACOPLADOR
(TUERCA, MANGA Y ACOPLADOR)

Número de pieza	ID de manguera	M-NPT
D1492-6B	3/8"	1/4"
D1492-6C	1/2"	3/8"
D1492-6D	3/8"	1/2"
D1492-8C	1/2"	3/8"
D1492-8D	1/2"	1/2"



EMPALME DE MANGUERA

Número de pieza	ID de manguera
D1492-6S	3/8"
D1492-8S	1/2"

Hembra de cerdo de monte



Parte Número	Tamaño
BHF-400	4"
BHF-600	6"
BHF-800	8"

Macho de cerdo de monte



Parte Número	Tamaño
BHM-400 4"	
BHM-600 6"	
BHM-800 8"	

Abrazadera de cerdo de arbusto



Parte Número	Tamaño
BHC-400	4"
BHC-600	6"
BHC-800	8"

Junta de cerdo Bush



Parte Número	Tamaño
BHG-400	4"
BHG-600	6"
BHG-800	8"

Cerdo de monte 45



Parte Número	Tamaño
BH45-400 4"	
BH45-600 6"	
BH45-800 8"	

Cerdo de monte 90



Parte Número	Tamaño
BH90-400 4"	
BH90-600 6"	
BH90-800 8"	

Reductor de cerdos arbustivos



Parte Número	Tamaño
BHR-400300 4" - 3"	
BHR-600400 6" - 4"	
BHR-800600 8" - 6"	

Bush Hog Y



Parte Número	Tamaño
BHY-400	4"
BHY-600	6"
BHY-800	8"

Tapa de extremo de cerdo Bush



Parte Número	Tamaño
BHEC-400 4"	
BHEC-600 6"	
BHEC-800 8"	

Tapón de extremo de cerdo Bush



Parte Número	Tamaño
BHEP-400 4"	
BHEP-600 6"	
BHEP-800 8"	

DEBIDO A QUE EXAMINAMOS CONTINUAMENTE FORMAS DE MEJORAR NUESTROS PRODUCTOS, NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE MODIFICAR LAS ESPECIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.

PARTE A CAMLOCK MACHO X HILO HEMBRA



Tamaño	Aluminio Inoxidable		Latón	polipropileno
3/4"	AL-A075	SS-A075	BR-A075	PP-A075
1"	AL-A100	SS-A100	BR-A100	PP-A100
1-1/4"	AL-A125	SS-A125	BR-A125	PP-A125 †
1-1/2"	AL-A150	SS-A150	BR-A150	PP-A150
2"	AL-A200	SS-A200	BR-A200	PP-A200
2-1/2"	AL-A250	SS-A250	BR-A250	--
3"	AL-A300	SS-A300	BR-A300	PP-A300
4"	AL-A400	SS-A400	BR-A400	PP-A400
5"	AL-A500	--	--	--
6"	AL-A600	SS-A600	--	--
8"	AL-A800-1	--	--	--
8"	AL-A800-2	--	--	--

† Rosca de 1-1/4" x bloqueo de leva de 1-1/2"

Intercambio de camlocks de 3/4" - 6" con Mil Spec A-A59326A.

Camlocks de 8"

Tipo 1: PT Domestic, Dixon Global, Campbell, Kuri Import (Estándar)

Tipo 2: Dixon Domestic, PT Import, Kuri HD801, Neco

PARTE B CAMLOCK HEMBRA X ROSCA MACHO



Tamaño	Aluminio Inoxidable		Latón	polipropileno
3/4"	AL-B075	SS-B075	BR-B075	PP-B075
1"	AL-B100	SS-B100	BR-B100	PP-B100
1-1/4"	AL-B125	SS-B125	BR-B125	PP-B125 †
1-1/2"	AL-B150	SS-B150	BR-B150	PP-B150
2"	AL-B200	SS-B200	BR-B200	PP-B200
2-1/2"	AL-B250	SS-B250	BR-B250	--
3"	AL-B300	SS-B300	BR-B300	PP-B300
4"	AL-B400	SS-B400	BR-B400	--
5"	AL-B500	--	--	--
6"	AL-B600	SS-B600	--	--
8"	AL-B800-1	--	--	--
8"	AL-B800-2	--	--	--

† Rosca de 1-1/4" x bloqueo de leva de 1-1/2"

Intercambio de camlocks de 3/4" - 6" con Mil Spec A-A59326A.

Camlocks de 8"

Tipo 1: PT Domestic, Dixon Global, Campbell, Kuri Import (Estándar)

Tipo 2: Dixon Domestic, PT Import, Kuri HD801, Neco

PARTE C CAMLOCK HEMBRA X VÁSTAGO DE MANGUERA



Tamaño	Aluminio Inoxidable	Latón	polipropileno	
3/4"	AL-C075	SS-C075	BR-C075	PP-C075
1"	AL-C100	SS-C100	BR-C100	PP-C100
1-1/4"	AL-C125	SS-C125	BR-C125	PP-C125 †
1-1/2"	AL-C150	SS-C150	BR-C150	PP-C150
2"	AL-C200	SS-C200	BR-C200	PP-C200
2-1/2"	AL-C250	SS-C250	BR-C250	--
3"	AL-C300	SS-C300	BR-C300	PP-C300
4"	AL-C400	SS-C400	BR-C400	PP-C400
5"	AL-C500	--	--	--
6"	AL-C600	SS-C600	--	--
8"	AL-C800-1	--	--	--
8"	AL-C800-2	--	--	--

† Lengüeta de 1-1/4" x leva de 1-1/2"

Intercambio de camlocks de 3/4" - 6" con Mil Spec A-A59326A.

Camlocks de 8"

Tipo 1: PT Domestic, Dixon Global, Campbell, Kuri Import (Estándar)

Tipo 2: Dixon Domestic, PT Import, Kuri HD801, Neco

PARTE D CAMLOCK HEMBRA X HILO HEMBRA



Tamaño	Aluminio Inoxidable	Latón	polipropileno	
3/4"	AL-D075	SS-D075	BR-D075	PP-D075
1"	AL-D100	SS-D100	BR-D100	PP-D100
1-1/4"	AL-D125	SS-D125	BR-D125	PP-D125 †
1-1/2"	AL-D150	SS-D150	BR-D150	PP-D150
2"	AL-D200	SS-D200	BR-D200	PP-D200
2-1/2"	AL-D250	SS-D250	BR-D250	--
3"	AL-D300	SS-D300	BR-D300	PP-D300
4"	AL-D400	SS-D400	BR-D400	PP-D400
5"	AL-D500	--	--	--
6"	AL-D600	SS-D600	--	--
8"	AL-D800-1	--	--	--
8"	AL-D800-2	--	--	--

† Rosca de 1-1/4" x bloque de leva de 1-1/2"

Intercambio de camlocks de 3/4" - 6" con Mil Spec A-A59326A.

Camlocks de 8"

Tipo 1: PT Domestic, Dixon Global, Campbell, Kuri Import (Estándar)

Tipo 2: Dixon Domestic, PT Import, Kuri HD801, Neco

PARTE E MACHO CAMLOCK X VÁSTAGO DE MANGUERA



Tamaño	Aluminio Inoxidable		Latón	polipropileno
3/4"	AL-E075	SS-E075	BR-E075	PP-E075
1"	AL-E100	SS-E100	BR-E100	PP-E100
1-1/4"	AL-E125	SS-E125	BR-E125	PP-E125 †
1-1/2"	AL-E150	SS-E150	BR-E150	PP-E150
2"	AL-E200	SS-E200	BR-E200	PP-E200
2-1/2"	AL-E250	SS-E250	BR-E250	--
3"	AL-E300	SS-E300	BR-E300	PP-E300
3-1/4"	-	SS-E3025	-	-
4"	AL-E400	SS-E400	BR-E400	PP-E400
5"	AL-E500	--	--	--
6"	AL-E600	SS-E600	--	--
8"	AL-E800-1	--	--	--
8"	AL-E800-2	--	--	--

† Lengüeta de 1-1/4" x leva de 1-1/2"

Intercambio de camlocks de 3/4" - 6" con Mil Spec A-A59326A.

Camlocks de 8"

Tipo 1: PT Domestic, Dixon Global, Campbell, Kuri Import (Estándar)

Tipo 2: Dixon Domestic, PT Import, Kuri HD801, Neco

PARTE F MACHO CAMLOCK X ROSCA MACHO



Tamaño	Aluminio Inoxidable		Latón	polipropileno
3/4"	AL-F075	SS-F075	BR-F075	PP-F075
1"	AL-F100	SS-F100	BR-F100	PP-F100
1-1/4"	AL-F125	SS-F125	BR-F125	PP-F125 †
1-1/2"	AL-F150	SS-F150	BR-F150	PP-F150
2"	AL-F200	SS-F200	BR-F200	PP-F200
2-1/2"	AL-F250	SS-F250	BR-F250	--
3"	AL-F300	SS-F300	BR-F300	PP-F300
4"	AL-F400	SS-F400	BR-F400	PP-F400
5"	AL-F500	--	--	--
6"	AL-F600	SS-F600	--	--
8"	AL-F800-1	--	--	--
8"	AL-F800-2	--	--	--

† Rosca de 1-1/4" x bloqueo de leva de 1-1/2"

Intercambio de camlocks de 3/4" - 6" con Mil Spec A-A59326A.

Camlocks de 8"

Tipo 1: PT Domestic, Dixon Global, Campbell, Kuri Import (Estándar)

Tipo 2: Dixon Domestic, PT Import, Kuri HD801, Neco

TAPÓN POLVO PARTE DP



Tamaño	Aluminio	Inoxidable	Latón	polipropileno
3/4"	AL-DP075	SS-DP075	BR-DP075	PP-DP075
1"	AL-DP100	SS-DP100	BR-DP100	PP-DP100
1-1/4"	AL-DP125	SS-DP125	BR-DP125	PP-DP150
1-1/2"	AL-DP150	SS-DP150	BR-DP150	PP-DP150
2"	AL-DP200	SS-DP200	BR-DP200	PP-DP200
2-1/2"	AL-DP250	SS-DP250	BR-DP250	--
3"	AL-DP300	SS-DP300	BR-DP300	PP-DP300
4"	AL-DP400	SS-DP400	BR-DP400	PP-DP400
5"	AL-DP500	--	--	--
6"	AL-DP600	SS-DP600	--	--
8"	AL-DP800-1	--	--	--
8"	AL-DP800-2	--	--	--

Intercambio de camlocks de 3/4" - 6" con Mil Spec A-A59326A.

Camlocks de 8"

Tipo 1: PT Domestic, Dixon Global, Campbell, Kuri Import (Estándar)

Tipo 2: Dixon Domestic, PT Import, Kuri HD801, Neco

PARTE DC TAPA POLVO



Tamaño	Aluminio Inoxidable	Latón	polipropileno
3/4"	AL-DC075 SS-DC075 BR-DC075		PP-DC075
1"	AL-DC100 SS-DC100 BR-DC100		PP-DC100
1-1/4"	AL-DC125 SS-DC125 BR-DC125		PP-DC150
1-1/2"	AL-DC150 SS-DC150 BR-DC150		PP-DC150
2"	AL-DC200 SS-DC200 BR-DC200		PP-DC200
2-1/2"	AL-DC250 SS-DC250 BR-DC250		--
3"	AL-DC300 SS-DC300 BR-DC300		PP-DC300
4"	AL-DC400 SS-DC400 BR-DC400		PP-DC400
5"	AL-DC500	--	--
6"	AL-DC600 SS-DC600	--	--
8"	AL-DC800-1	--	--
8"	AL-DC800-2	--	--

Intercambio de camlocks de 3/4" - 6" con Mil Spec A-A59326A.

Camlocks de 8"

Tipo 1: PT Domestic, Dixon Global, Campbell, Kuri Import (Estándar)

Tipo 2: Dixon Domestic, PT Import, Kuri HD801, Neco

ANILLO LOK



Tamaño	Parte B		Parte C	
	Aluminio	Inoxidable	Aluminio	Inoxidable
Número de pieza	Número de pieza	Número de pieza	Número de pieza	Número de pieza
1"	--	--	--	SS-C100-RL
1 1/2"	--	--	--	SS-C150-RL
2"	AL-B200-RL	SS-B200-RL	AL-C200-RL	SS-C200-RL
2 1/2"	-	-	-	SS-C3025-RL
3"	AL-B300-RL	SS-B300-RL	AL-C300-RL	SS-C300-RL
4"	AL-B400-RL	SS-B400-RL	AL-C400-RL	SS-C400-RL
6"	--	--	AL-C600-AL	--



Tamaño	Parte D		Parte CC	
	Aluminio	Inoxidable	Aluminio	Inoxidable
Número de pieza	Número de pieza	Número de pieza	Número de pieza	Número de pieza
1"	--	SS-D100-RL	--	SS-DC100-RL
1 1/2"	--	SS-D150-RL	--	SS-DC150-RL
2"	AL-D200-RL	SS-D200-RL	AL-DC200-RL	SS-DC200-RL
3"	AL-D300-RL	SS-D300-RL	AL-DC300-RL	SS-DC300-RL
4"	AL-D400-RL	SS-D400-RL	AL-DC400-RL	SS-DC400-RL
6"	AL-D600-RL	--	AL-DC600-RL	--



Tamaño	Compuesto C		Compuesto E	
	Aluminio	Inoxidable	Aluminio	Inoxidable
Número de pieza	Número de pieza	Número de pieza	Número de pieza	Número de pieza
2"	CPAL-200-RL	CPSS-C200-RL	CPAL-E200	CPSS-E200
3"	CPAL-300-RL	CPSS-C300-RL	CPAL-E300	CPSS-E300
4"	CPAL-400-RL	CPSS-C400-RL	CPAL-E400	CPSS-E400

DEBIDO A QUE EXAMINAMOS CONTINUAMENTE FORMAS DE MEJORAR NUESTROS PRODUCTOS, NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE MODIFICAR LAS ESPECIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.

ANILLO LOK



Tamaño	Adaptador DA	
	Aluminio	Inoxidable
	Número de pieza	Número de pieza
3" x 2"	AL-DA3020-RL	SS-DA3020-RL
3" x 4"	AL-DA3040-RL	SS-DA3040-RL
4" x 3"	AL-DA4030-RL	SS-DA4030-RL
6" x 4"	AL-DA6040-RL	--



Tamaño	Adaptador DD	
	Aluminio	Inoxidable
	Número de pieza	Número de pieza
2" x 2"	AL-DD2020-RL	SS-DD2020-RL
3" x 3"	AL-DD3030-RL	SS-DD3030-RL
4" x 4"	AL-DD4040-RL	SS-DD4040-RL



MANGO, ANILLO Y PIN LOK DE LATÓN

Número de pieza	Tamaño de bloqueo de leva
BR-HRP200-RL	2"
BR-HRP300-RL	3" - 4"
BR-HRP600-RL	6"



MANGO, ANILLO Y PASADOR LOK DE ANILLO INOXIDABLE

Número de pieza	Tamaño de bloqueo de leva
SS-HRP100-RL	1"
SS-HRP150-RL	1 1/2"
SS-HRP200-RL	2"
SS-HRP300-RL	3" - 4"

DEBIDO A QUE EXAMINAMOS CONTINUAMENTE FORMAS DE MEJORAR NUESTROS PRODUCTOS, NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE MODIFICAR LAS ESPECIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.

TAPA POLVO DCL CON ASAS DE BLOQUEO DE 90 GRADOS



PARTE DE ALUMINIO DCL

Número de pieza	Tamaño
AL-DCL200	2"
AL-DCL300	3"
AL-DCL400	4"
AL-DCL600	6"

ADAPTADOR DA



REDUCTOR DE ALUMINIO

Número de pieza	Tamaño
AL-DA2015	2" x 1-11/2"
AL-DA2030	2" x 3"
AL-DA2040	2" x 4"
AL-DA3020	3" x 2"
AL-DA3040	3" x 4"
AL-DA4020	4" x 2"
AL-DA4030	4" x 3"
AL-DA4060	4" x 6"
AL-DA6030	6" x 3"
AL-DA6040	6" x 4"
AL-DA6060	6" x 6"

REDUCTOR INOXIDABLE

Número de pieza	Tamaño
SS-DA3020	3" x 2"
SS-DA4020	4" x 2"
SS-DA4030	4" x 3"
SS-DA6040	6" x 4"

ADAPTADOR DD



REDUCTOR DE ALUMINIO

Número de pieza	Tamaño
AL-DD2020	2" x 2"
AL-DD3020	3" x 2"
AL-DD3030	3" x 3"
AL-DD4030	4" x 3"
AL-DD4040	4" x 4"
AL-DD6040	6" x 4"

REDUCTOR INOXIDABLE

Número de pieza	Tamaño
SS-DD2020	2" x 2"
SS-DD3020	3" x 2"
SS-DD3030	3" x 3"
SS-DD4030	4" x 3"
SS-DD4040	4" x 4"

ADAPTADOR AA



REDUCTOR DE ALUMINIO

Número de pieza	Tamaño
AL-AA2015	2" x 1/2"
AL-AA2020	2" x 2"
AL-AA3020	3" x 2"
AL-AA3030	3" x 3"
AL-AA4020	4" x 2"
AL-AA4030	4" x 3"
AL-AA4040	4" x 4"
AL-AA6040	6" x 4"

REDUCTOR INOXIDABLE

Número de pieza	Tamaño
SS-AA2020	2" x 2"
SS-AA3020	3" x 2"
SS-AA3030	3" x 3"
SS-AA4030	4" x 3"
SS-AA4040	4" x 4"
SS-AA6040	6" x 4"

DEBIDO A QUE EXAMINAMOS CONTINUAMENTE FORMAS DE MEJORAR NUESTROS PRODUCTOS, NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE MODIFICAR LAS ESPECIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.

ADAPTADORES CAMLOCK



ADAPTADOR DE BRIDA X MACHO

Número de pieza		Tamaño
Aluminio Inoxidable		
AL-FLA200	SS-FLA200	2"
AL-FLA300	SS-FLA300	3"
AL-FLA400	SS-FLA400	4"
AL-FLA600	SS-FLA600	6"
AL-FLA800-1 SS-FLA800-1		8"

- Kits de juntas y tornillos disponibles en la página 190.



ADAPTADOR DE BRIDA X HEMBRA

Número de pieza		Tamaño
Aluminio Inoxidable		
AL-FLD200	SS-FLD200	2"
AL-FLD300	SS-FLD300	3"
AL-FLD400	SS-FLD400	4"
AL-FLD600	SS-FLD600	6"



ADAPTADOR DE 45°

Número de pieza	Tamaño FxM
AL-DA3030-45	3" x 3"
AL-DA4040-45	4" x 4"
AL-DA6060-45	6" x 6"



ADAPTADOR DE 90°

Número de pieza	Tamaño FxM
AL-DA3030-90	3" x 3"
AL-DA4040-90	4" x 4"
AL-DA6060-90	6" x 6"



ADAPTADOR Y

Número de pieza	Tamaño
AL-DAA404040-Y* 4" x 4"	
AL-DAA606060-Y* 6" x 6"	

* Orden especial



PIN DE BLOQUEO Y CADENA DE GANCHO EN S

Descripción	Número de pieza
Pasador de bloqueo de seguridad Camlock	CSLP
Cadena de 6" con gancho en S	CSC-6
Cadena de 12" con gancho en S	CSC-12

MANGO INOXIDABLE,
ANILLO Y PIN

Parte Número	Camlock Tamaño
SS-HRP075	1/2" - 3/4"
SS-HRP100	1"
SS-HRP200	1 1/2" - 2 1/2"
SS-HRP300	3" - 4"
SS-HRP600	6"

MANGO DE LATÓN,
ANILLO Y PIN

Parte Número	Camlock Tamaño
BR-HRP075	1/2" - 3/4"
BR-HRP100	1"
BR-HRP200	1 1/2" - 2 1/2"
BR-HRP300	3" - 4"
BR-HRP600	6"

INOXIDABLE 90 GRADOS
MANGO, ANILLO Y PIN

Parte Número	Camlock Tamaño
SS-HRP200-LH	2"
SS-HRP300-LH	3" - 4"
SS-HRP600-LH	6"

GOLPES DE SEGURIDAD SB/SL



TAPA POLVO DE SEGURIDAD

Número de pieza	Tamaño
SBDC-200	2"
SBDC-300	3"
SBDC-400	4"
SBDC-200-AL	2"
SBDC-300-AL	3"
SBDC-400-AL	4"



TAPÓN POLVO DE SEGURIDAD

Número de pieza	Tamaño
SBDP-200	2"
SBDP-300	3"
SBDP-400	4"
SBDP-200-AL	2"
SBDP-300-AL	3"
SBDP-400-AL	4"

SEGURIDAD ALIMENTARIA
TAPA PARA POLVO

Número de pieza	Tamaño
SBDC-200WH	2"
SBDC-300WH	3"
SBDC-400WH	4"

SEGURIDAD ALIMENTARIA
TAPÓN PARA POLVO

Número de pieza	Tamaño
SBDP-200WH	2"
SBDP-300WH	3"
SBDP-400WH	4"



CERRADURAS DE SEGURIDAD

Número de pieza	Tamaño	Color
SL-200	2"	Azul
SL-300	3"	Rojo
SL-400	Naranja de 4"	

ACERO INOXIDABLE
DISCO COLADOR

Tamaño del número de pieza	Tamaño
SDS-200	2"
SDS-300	3"
SDS-400	4"

ALUMINIO
DISCO COLADOR

Tamaño del número de pieza	Tamaño
SDA-200	2"
SDA-300	3"
SDA-400	4"

Este colador tiene orificios de 1/4" y roscas hembra NPT.

VIDRIO DE VISITA SL



Tamaño del número de pieza	Tamaño
VISTA-200	2"
VISTA-300	3"
VISTA-400	4"



Tamaño del número de pieza	Tamaño
TTF40SG	4"

CORREAS DE SEGURIDAD CAMLOCK



Longitud del número de pieza	Tamaño	Camlock
ESS-CGVS-19	19"	2" - 3"
ESS-CGVS-30	30"	4" - 6"

Las correas de seguridad de color naranja fluorescente, altamente visibles, de 1-1/2" de ancho, aseguran los brazos de bloqueo hacia abajo o agrupan las mangueras.

JUNTAS CG CAMLOCK



	Negro NBR	NBR extragruoso	Aceite caliente	Teflón/Buna Sobre	vitón
TEMPERATURA.	-40°F a 200°F	-40°F a 200°F	-55 °F a 325 °F	-40°F a 200°F	-30°F a 400°F
Tamaño	Número de pieza	Número de pieza	Número de pieza	Número de pieza	Número de pieza
3/4"	CGS-075	--	--	CGTB-075	CGVT-075
1"	CGS-100	--	--	CGTB-100	CGVT-100
1-1/4"	CGS-125	--	--	CGTB-125	CGVT-125
1-1/2"	CGS-150	--	--	CGTB-150	CGVT-150
2"	CGS-200	CGST-200	CGS-200-HO	CGTB-200	CGVT-200
2-1/2"	CGS-250	--	--	CGTB-250	CGVT-250
3"	CGS-300	CGST-300	CGS-300-HO	CGTB-300	CGVT-300
4"	CGS-400	CGST-400	CGS-400-HO	CGTB-400	CGVT-400
5"	CGS-500	--	--	--	--
6"	CGS-600	CGST-600	--	--	--
8"	CGS-800	--	--	--	--

Clasificaciones máximas de presión de trabajo para acopladores Camlock @ 20°C / 70°F con juntas NBR					
Tamaño	Bloqueo de anillo	Aluminio	Inoxidable	Latón	polipropileno
3/4"	--	200	200	200	100
1"	250	200	200	200	100
1-1/4"	--	200	200	200	100
1-1/2"	--	200	200	200	100
2"	250	200	200	200	100
2-1/2"	--	150	150	150	--
3"	150	125	125	125	75
4"	150	100	100	100	60
5"	--	75	75	--	--
6"	100	75	75	75	--
8"	--	50	--	--	--

⚠ ¡ADVERTENCIA!

• LOS ACOPLAMIENTOS CAMLOCK NUNCA DEBEN UTILIZARSE PARA AIRE COMPRIMIDO, GASES O VAPOR.

DEBIDO A QUE EXAMINAMOS CONTINUAMENTE FORMAS DE MEJORAR NUESTROS PRODUCTOS, NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE MODIFICAR LAS ESPECIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.

Abrazaderas



EN EL SENTIDO HORARIO / DERECHO

Número de pieza	ID de manguera
SBC-200	2"
SBC-250	2-1/2"
SBC-300	3"
SBC-400	4"
SBC-500	5"
SBC-600	6"
SBC-800	8"
SBC-1000	10"
SBC-1200	12"

EN EL SENTIDO ANTIHORARIO / IZQUIERDA

Número de pieza	ID de manguera
SBCK-200	2"
SBCK-250	2-1/2"
SBCK-300	3"
SBCK-400	4"
SBCK-500	5"
SBCK-600	6"
SBCK-800	8"
SBCK-1000	10"



EN EL SENTIDO HORARIO / DERECHO

Número de pieza	ID de manguera
DC-2.5	2-1/2"
DC-3.0	3"
DC-4.0	4"
DC-5.0	5"
DC-6.0	6"
DC-7.0	7"
DC-8.0	8"
DC-10.0	10"
DC-12.0	12"

EN EL SENTIDO ANTIHORARIO / IZQUIERDA

Número de pieza	ID de manguera
DCK-2.5	2-1/2"
DCK-3.0	3"
DCK-4.0	4"
DCK-5.0	5"
DCK-6.0	6"
DCK-7.0	7"
DCK-8.0	8"
DCK-10.0	10"
DCK-12.0	12"

ABRAZADERAS DE DOBLE TORNILLO DBC



Número de pieza	de OD a OD	
DBC-400	3-1/2"	4"
DBC-463	4-1/16"	4-7/16"
DBC-525	4-1/16"	5"
DBC-550	5"	5-1/2"
DBC-600	5-1/2"	6-1/16"
DBC-675	6-1/8"	6-7/8"

Número de pieza	de OD a OD	
DBC-769	6-15/16"	7-5/8"
DBC-818	7-11/16"	8-3/16"
DBC-875	8-1/4"	8-7/8"
DBC-988	8-15/16"	9-7/8"
DBC-1125	9-15/16"	11-3/8"
DBC-1275	11-3/8"	13"

DEBIDO A QUE EXAMINAMOS CONTINUAMENTE FORMAS DE MEJORAR NUESTROS PRODUCTOS, NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE MODIFICAR LAS ESPECIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.

P ABRAZADERAS PREFORMADAS TIPO PUNZÓN



Hecho para deslizarse sobre la manguera antes de apretarla. Envuelto doblemente y formado a un tamaño de diámetro determinado. Para realizar el pedido, mida el diámetro exterior de la manguera con su conector insertado. Luego seleccione el siguiente diámetro de abrazadera más grande.

ACERO AL CARBONO GALVANIZADO

Número de pieza	Banda Ancho	ID de abrazadera	Estándar Paquete
P-3	3/8"	13/16	100
P-311	3/8"	1-3/8	100
P-4	5/8"	1	100
P-5	5/8"	1-1/4	100
P-6	5/8"	1-1/2	100
P-7	5/8"	1-3/4	100
P-8	5/8"	2	100
P-9	5/8"	2-1/4	100
P-10	5/8"	2-1/2	50
P-11	5/8"	2-3/4	50
P-12	5/8"	3	50
P-14	5/8"	3-1/2	50
P-16	5/8"	4	25
P-18	5/8"	4-1/2	25
P-20	5/8"	5	25
P-24	5/8"	6	25
P-28	5/8"	7	50
P-32	5/8"	8	50

ACERO INOXIDABLE

Número de pieza	Banda Ancho	ID de abrazadera	Estándar Paquete
P-3-SS	3/8"	13/16	100
P-311-SS	3/8"	1-3/8	100
P-4-SS	5/8"	1	100
P-5-SS	5/8"	1-1/4	100
P-6-SS	5/8"	1-1/2	100
P-7-SS	5/8"	1-3/4	100
P-8-SS	5/8"	2	100
P-9-SS	5/8"	2-1/4	100
P-10-SS	5/8"	2-1/2	50
P-11-SS	5/8"	2-3/4	50
P-12-SS	5/8"	3	50
P-14-SS	5/8"	3-1/2	50
P-16-SS	5/8"	4	25
P-18-SS	5/8"	4-1/2	25
P-20-SS	5/8"	5	25
P-24-SS	5/8"	6	25
P-28-SS	5/8"	7	50
P-32-SS	5/8"	8	50



Número de pieza	Descripción del artículo
P-1000	Herramienta de bloqueo de perforación

DEBIDO A QUE EXAMINAMOS CONTINUAMENTE FORMAS DE MEJORAR NUESTROS PRODUCTOS, NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE MODIFICAR LAS ESPECIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.

FLEJES Y HEBILLAS DE PB



HERRAMIENTA

Número de pieza	Descripción del artículo
PB-001	Herramienta de bandas



FLEJADO - 201 INOXIDABLE

Parte Número	Tamaño (pulg.)	Calibre (pulg.)	Paquete	Embalar Cantidad
PB204	1/2	0.030	Caja	100'
PB205	5/8	0.030	Caja	100'
PB206	3/4	0.030	Caja	100'



HEBILLA - 201 INOXIDABLE

Parte Número	Tamaño (pulg.)	Cantidad de caja
PB254	1/2	100
PB255	5/8	100
PB256	3/4	100

W2 MIKALOR

ABRAZADERAS DE PERNO EN T HD



ACERO INOXIDABLE CON
TORNILLO DE ACERO CHAPADO.

Parte Número	Rango		Par máximo WP	máximo	Caja
	milímetros	en	pies/libras	psi	Cantidad
W2-17-19	17 - 19	16/11 - 3/4	7.4	652	50
W2-19-21	19 - 21	3/4 - 13/16	7.4	652	50
W2-21-23	21 - 23	13/16 - 29/32	7.4	652	50
W2-23-25	23 - 25	29/32 - 1	7.4	652	50
W2-25-27	25 - 27	1 - 1-1/16	7.4	652	50
W2-27-29	27 - 29	1-1/16 - 1-5/32	7.4	652	50
W2-29-31	29 - 31	1-5/32 - 1-7/32	9.6	580	50
W2-31-34	31-34	1-7/32 - 1-5/16	9.6	580	50
W2-34-37	34 - 37	1-5/16 - 1-7/16	9.6	580	50
W2-37-40	37 - 40	1-7/16 - 1-9/16	9.6	580	50
W2-40-43	40 - 43	1-9/16 - 1-11/16	9.6	580	50
W2-43-47	43 - 47	1-11/16 - 1-27/32	11.8	522	50
W2-47-51	47 - 51	1-27/32 - 2	11.8	522	50
W2-51-55	51 - 55	2 - 2-5/32	11.8	522	25
W2-55-59	55 - 59	2-5/32 - 2-5/16	11.8	522	25
W2-59-63	59 - 63	2-5/16 - 2-15/32	11.8	522	25
W2-63-68	63 - 68	2-15/32 - 2-11/16	11.8	522	25
W2-68-73	68 - 73	2-11/16 - 2-7/8	22.1	406	25
W2-73-79	73 - 79	2-7/8 - 3-3/32	22.1	406	25
W2-79-85	79 - 85	3-3/32 - 3-5/16	22.1	406	25
W2-85-91	85 - 91	3-5/16 - 3-9/16	22.1	290	25
W2-91-97	91 - 97	3-9/16 - 3-13/16	22.1	290	25
W2-97-104	97 - 104	3-13/16 - 4-3/32	22.1	290	25
W2-104-112	104 - 112	4-3/32 - 4-3/8	22.1	174	25
W2-112-121	112 - 121	4-3/8 - 4-3/4	22.1	174	25
W2-121-130	121 - 130	4-3/4 - 5-1/8	22.1	174	25
W2-125-135	125 - 135	4-15/16 - 5-5/16	22.1	174	25
W2-130-140	130 - 140	5-1/8 - 5-1/2	33.2	130	10
W2-140-150	140 - 150	5-1/2 - 5-7/8	33.2	130	10
W2-150-162	150 - 162	5-7/8 - 6-3/8	33.2	130	10
W2-162-174	162 - 174	6-3/8 - 6-7/8	33.2	87	10
W2-174-187	174 - 187	6-7/8 - 7-3/8	33.2	87	10
W2-187-200	187 - 200	7-3/8 - 7-7/8	33.2	87	10
W2-200-213	200 - 213	7-7/8 - 8-3/8	33.2	43	10
W2-213-226	213 - 226	8-3/8 - 8-7/8	33.2	43	10
W2-226-239	226 - 239	8-7/8 - 9-3/8	33.2	43	10
W2-239-252	239 - 252	9-3/8 - 9-7/8	33.2	43	10
W2-252-265	252 - 265	9-15/16 - 10-7/16	33.2	43	10
W2-265-278	265 - 278	10-7/16 - 10-29/32	33.2	43	10
W2-291-304	291 - 304	15-11/32 - 31-11/32	33.2	43	10
W2-317-330	317 - 330	12-7/16 - 13	33.2	43	10
PANTALLA W2-01	PANTALLA W2	20" x 30"	--	--	

* Para todo acero inoxidable utilice W4.

DEBIDO A QUE EXAMINAMOS CONTINUAMENTE FORMAS DE MEJORAR NUESTROS PRODUCTOS, NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE MODIFICAR LAS ESPECIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.

W2-CT TENSIÓN CONSTANTE



ACERO INOXIDABLE CON
TORNILLO DE ACERO CHAPADO.

Número de pieza	Rango		Caja Max WP de par máximo		Cantidad
	milímetros	en	pies/libras	psi	
W2-CT-17-19	17 - 19	16/11 - 3/4	3.3	652	50
W2-CT-19-21	19 - 21	3/4 - 13/16	3.3	652	50
W2-CT-21-23	21 - 23	13/16 - 29/32	3.3	652	50
W2-CT-23-25	23 - 25	29/32 - 1	3.3	652	50
W2-CT-25-27	25 - 27	1 - 1-1/16	3.3	652	50
W2-CT-27-29	27 - 29	1-1/16 - 1-5/32	3.3	652	50
W2-CT-29-31	29 - 31	1-5/32 - 1-7/32	5.9	609	50
W2-CT-31-34	31-34	1-7/32 - 1-5/16	5.9	609	50
W2-CT-34-37	34 - 37	1-5/16 - 1-7/16	5.9	580	50
W2-CT-37-40	37 - 40	1-7/16 - 1-9/16	5.9	580	50
W2-CT-40-43	40 - 43	1-9/16 - 1-11/16	5.9	551	50
W2-CT-43-47	43 - 47	1-11/16 - 1-27/32	7.4	551	50
W2-CT-47-51	47 - 51	1-27/32 - 2	7.4	522	50
W2-CT-51-55	51 - 55	2 - 2-5/32	7.4	522	50
W2-CT-55-59	55 - 59	2-5/32 - 2-5/16	7.4	493	25
W2-CT-59-63	59 - 63	2-5/16 - 2-15/32	7.4	493	25
W2-CT-63-68	63 - 68	2-15/32 - 2-11/16	7.4	493	25
W2-CT-68-73	68 - 73	2-11/16 - 2-7/8	18.4	406	25
W2-CT-73-79	73 - 79	2-7/8 - 3-3/32	18.4	406	25
W2-CT-79-85	79 - 85	3-3/32 - 3-5/16	18.4	406	25
W2-CT-85-91	85 - 91	3-5/16 - 3-9/16	18.4	290	25
W2-CT-91-97	91 - 97	3-9/16 - 3-13/16	18.4	290	25
W2-CT-97-104 97 - 104		3-13/16 - 4-3/32	18.4	290	25
W2-CT-104-112 104 - 112		4-3/32 - 4-3/8	18.4	174	25
W2-CT-112-121 112 - 121		4-3/8 - 4-3/4	18.4	174	25
W2-CT-121-130 121 - 130		4-3/4 - 5-1/8	18.4	174	25
W2-CT-130-140 130 - 140		5-1/8 - 5-1/2	36,8	130	10
W2-CT-140-150 140 - 150		5-1/2 - 5-7/8	36,8	130	10
W2-CT-150-162 150 - 162		5-7/8 - 6-3/8	36,8	130	10
W2-CT-162-174 162 - 174		6-3/8 - 6-7/8	36,8	87	10
W2-CT-174-187 174 - 187		6-7/8 - 7-3/8	36,8	87	10
W2-CT-187-200 187 - 200		7-3/8 - 7-7/8	36,8	87	10
W2-CT-200-213 200 - 213		7-7/8 - 8-3/8	36,8	43	10
W2-CT-213-226 213 - 226		8-3/8 - 8-7/8	36,8	43	10

* Para todo acero inoxidable utilice W4.

W2-AS ENGRANAJE SIN FIN ASFA - L

(banda de 9 mm)



ACERO INOXIDABLE CON
TORNILLO DE ACERO CHAPADO.

ENGRANAJE SIN FIN ASFA - S

(banda de 12 mm)



ACERO INOXIDABLE CON
TORNILLO DE ACERO CHAPADO.

22

Número de pieza	Rango		máx. Esfuerzo de torsión	máx. WP	Número de pieza	Rango		máx. Esfuerzo de torsión	máx. WP
	milímetros	en	pies/libras	psi		milímetros	en	pies/libras	psi
W2-AL-8-12	8 - 12	0,31 - 0,47	1.1	400	--	--	--	--	--
W2-AL-8-16	8 - 16	0,31 - 0,63	2.2	400	--	--	--	--	--
W2-AL-12-22	12 - 22	0,47 - 0,87	2.2	400	--	--	--	--	--
W2-AL-16-27	16 - 27	0,63 - 1,06	2.6	400	W2-AS-16-27	16 - 27	0,63 - 1,06	3.1	500
W2-AL-20-32	20 - 32	0,79 - 1,26	2.6	400	W2-AS-20-32	20 - 32	0,79 - 1,26	3.8	500
W2-AL-25-40	25 - 40	0,98 - 1,57	3.0	400	W2-AS-25-40	25 - 40	0,98 - 1,57	3.8	500
W2-AL-30-45	30 - 45	1,18 - 1,77	3.0	400	W2-AS-30-45	30 - 45	1,18 - 1,77	3.8	500
W2-AL-32-50	32 - 50	1,26 - 1,97	3.0	340	W2-AS-32-50	32 - 50	1,26 - 1,97	4.4	500
W2-AL-40-60	40 - 60	1,57 - 2,36	3.0	270	W2-AS-40-60	40 - 60	1,57 - 2,36	4.4	400
W2-AL-50-70	50 - 70	1,97 - 2,76	3.0	240	W2-AS-50-70	50 - 70	1,97 - 2,76	5.0	350
W2-AL-60-80	60 - 80	2,36 - 3,15	3.0	200	W2-AS-60-80	60 - 80	2,36 - 3,15	5.0	280
W2-AL-70-90	70 - 90	2,76 - 3,54	3.0	180	W2-AS-70-90	70 - 90	2,76 - 3,54	5.0	240
W2-AL-80-100	80 - 100	3,15 - 3,94	3.0	160	W2-AS-80-100	80 - 100	3,15 - 3,94	5.0	200
W2-AL-90-110	90 - 110	3,54 - 4,33	3.0	145	W2-AS-90-110	90 - 110	3,54 - 4,33	5.0	170
W2-AL-100-120	100 - 120	3,94 - 4,72	3.0	130	W2-AS-100-120	100 - 120	3,94 - 4,72	5.0	145
W2-AL-110-130	110 - 130	4,33 - 5,12	3.0	100	W2-AS-110-130	110 - 130	4,33 - 5,12	5.0	110
W2-AL-120-140	120 - 140	4,72 - 5,51	3.0	90	W2-AS-120-140	120 - 140	4,72 - 5,51	5.0	100
W2-AL-130-150	130 - 150	5,12 - 5,91	3.0	70	W2-AS-130-150	130 - 150	5,12 - 5,91	5.0	80
W2-AL-140-160	140 - 160	5,51 - 6,30	3.0	60	W2-AS-140-160	140 - 160	5,51 - 6,30	5.0	70

DEBIDO A QUE EXAMINAMOS CONTINUAMENTE FORMAS DE MEJORAR NUESTROS PRODUCTOS, NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE MODIFICAR LAS ESPECIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.

ABRAZADERAS DE MICRO ENGRANAJES GCM



ACERO INOXIDABLE CON
 TORNILLO DE ACERO CHAPADO

Parte Número	Mínimo	máximo	Estándar Paquete
GCM-04	1/4"	5/8"	10
GCM-06	5/16"	7/8"	10
GCM-08	7/16"	1"	10
GCM-10	1/2"	1-1/16"	10
GCM-12	9/16"	1-1/4"	10

TODO ACERO INOXIDABLE

Parte Número	Mínimo	máximo	Estándar Paquete
GCMS-04	1/4"	5/8"	10
GCMS-06	5/16"	7/8"	10
GCMS-08	7/16"	1"	10
GCMS-10	1/2"	1-1/16"	10
GCMS-12	9/16"	1-1/4"	10

ABRAZADERAS DE ENGRANAJE SIN FIN GC



ACERO INOXIDABLE CON TORNILLO DE ACERO CHAPADO

Parte Número	Mínimo	máximo	Estándar Paquete
GC-06	3/8"	7/8"	10
GC-08	7/16"	1"	10
GC-10	9/16"	1-1/16"	10
CG-12	9/16"	1-1/4"	10
CG-16	11/16"	1-1/2"	10
GC-20	3/4"	1-3/4"	10
GC-24	1-1/16"	2"	10
GC-28	1-5/16"	2-1/4"	10
GC-32	1-1/2"	2-1/2"	10
GC-36	1-3/4"	2-3/4"	10
GC-40	2"	3"	10
GC-44	2-1/4"	3-1/4"	10
GC-48	2-1/2"	3-1/2"	10
GC-52	2-3/4"	3-3/4"	10
GC-56	3"	4"	10
GC-60	3"	4-1/4"	10
GC-64	3-1/2"	4-1/2"	10
GC-72	4"	5"	10
GC-84	3-1/2"	5-1/2"	10
GC-88	4"	6"	10
GC-96	4-1/2"	6-1/2"	10
GC-104	5"	7"	10

TODO ACERO INOXIDABLE

Parte Número	Mínimo	máximo	Estándar Paquete
GCS-06	3/8"	7/8"	10
GCS-08	7/16"	1"	10
GCS-10	1/2"	1-1/16"	10
GCS-12	1/2"	1-1/4"	10
GCS-16	11/16"	1-1/2"	10
GCS-20	3/4"	1-3/4"	10
GCS-24	1"	2"	10
GCS-28	1-1/4"	2-1/4"	10
GCS-32	1-1/2"	2-1/2"	10
GCS-36	1-3/4"	2-3/4"	10
GCS-40	2"	3"	10
GCS-44	2-1/4"	3-1/4"	10
GCS-48	2-1/2"	3-1/2"	10
GCS-52	2-3/4"	3-3/4"	10
GCS-56	3"	4"	10
GCS-60	3"	4-1/4"	10
GCS-64	3-1/2"	4-1/2"	10
GCS-72	4"	5"	10
GCS-84	3-1/2"	5-1/2"	10
GCS-88	4"	6"	10
GCS-96	4-1/2"	6-1/2"	10
GCS-104	5"	7"	10

DEBIDO A QUE EXAMINAMOS CONTINUAMENTE FORMAS DE MEJORAR NUESTROS PRODUCTOS, NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE MODIFICAR LAS ESPECIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.

ABRAZADERAS DE ENGRANAJE SIN FIN GC



ACERO INOXIDABLE CON TORNILLO DE ACERO CHAPADO

Parte Número	Mínimo	máximo	Estándar Paquete
GC-128	5-5/8"	8-1/2"	1
GC-152	7-1/8"	10"	1
GC-188	9-3/8"	12-1/4"	1
GC-200	10-1/8"	13"	1
GC-212	10-7/8"	13-3/4"	1
GC-224	11-5/8"	14-1/2"	1
GC-236	12-3/8"	15-1/4"	1
GC-248	13-1/8"	16"	1
GC-312	17-1/8"	20"	1

TODO ACERO INOXIDABLE

Parte Número	Mínimo	máximo	Estándar Paquete
GCS-128	5-5/8"	8-1/2"	1
GCS-152	7-1/8"	10"	1
GCS-188	9-3/8"	12-1/4"	1
GCS-200	10-1/8"	13"	1
GCS-212	10-7/8"	13-3/4"	1
GCS-224	11-5/8"	14-1/2"	1
GCS-236	12-3/8"	15-1/4"	1
GCS-248	13-1/8"	16"	1
GCS-312	17-1/8"	20"	1

ABRAZADERAS OETIKER DE 2 OREJAS



Número de pieza	Tamaño nominal	ID Cerrar	ID abierto
		en	en
0041	5/32"	0,122	0.161
0045	11/64"	0.138	0,177
0305	3/6"	0.118	0,197
0507	1/4"	0,197	0.276
0709	5/16"	0.276	0.354
0811	3/8"	0.315	0.433
0911	7/16"	0.354	0.433
1113	1/2"	0.433	0.512
1315	9/16"	0.512	0.591
1517	19/32"	0.591	0,669
1518	5/8"	0.591	0.708
1720	3/4"	0,669	0,787
1922	13/16"	0,746	0.866
2023	7/8"	0,787	0.905
2225	15/16"	0.866	0.984
2327	1"	0.905	1.063
2528	1-1/16"	0.984	1.012
2731	1-1/8"	1.063	1.220
2831	1-3/16"	1.102	1.220
3134	1-5/16"	1.220	1.339
3437	1-7/16"	1.339	1.457
3740	1-1/2"	1.457	1.575
4043	1-5/8"	1.575	1.693
4346	1-3/4"	1.693	1.811



PINZAS ESTÁNDAR

Número de pieza
1098

PINZAS LATERALES

Número de pieza
1099

MANGAS DE CRIMP CS - CAMLOCKS, NIPLES COMBINADOS, BAUER



NÚMERO DE PIEZA DE LA MANGA

CS-30309

CS = MANGA DE ENGARZADO

30 = DIÁMETRO DE MANGUERA DE 3"

309 = DIÁMETRO DE MANGA DE 3-9/16"

Manguera Tamaño	Número de pieza	Parte de la industria Número	ID de manga		Longitud de la manga	
			en mm	en mm		
1"	CS-10107	CSX-100128	1.44	36,6	2.29	58.1
1"	CS-10108	CSX-100132	1,50	38.1	2.29	58.1
1"	CS-10109	CSX-100136	1,56	39,6	2.29	58.1
1"	CS-10110	CSX-100140	1,63	41.4	2.29	58.1
1"	CS-10111	CSX-100144	1,69	42,9	2.29	58.1
1"	CS-10112	CSX-100148	1,75	44.4	2.29	58.1
1-1/4"	CS-13113	CSX-125152	1.81	46.0	2.32	58,9
1-1/4"	CS-13114	CSX-125156	1,88	47,8	2.32	58,9
1-1/2"	CS-15200	CSX-150200	2.00	50,8	2.36	60.0
1-1/2"	CS-15201	CSX-150204	2.06	52.3	2.36	60.0
1-1/2"	CS-15202	CSX-150208	2.13	54.1	2.36	60.0
1-1/2"	CS-15203	CSX-150212	2.19	55,6	2.36	60.0
1-1/2"	CS-15204	CSX-150216	2.25	57.2	2.36	60.0
1-1/2"	CS-15205	CSX-150220	2.31	58,7	2.36	60.0
2"	CS-20206	CSX-200224	2.38	60,5	2.76	70.0
2"	CS-20207	CSX-200228	2.44	62.0	2.76	70.0
2"	CS-20208	CSX-200232	2.50	63,5	2.76	70.0
2"	CS-20209	CSX-200236	2.56	65.0	2.76	70.0
2"	CS-20210	CSX-200240	2.63	66,8	2.76	70.0
2"	CS-20211	CSX-200244	2.69	68.3	2.76	70.0
2"	CS-20212	CSX-200248	2,75	69,9	2.76	70.0
2"	CS-20213	CSX-200252	2.81	71,4	2.76	70.0
2"	CS-20214	CSX-200256	2,88	73.2	2.76	70.0
2"	CS-20215	CSX-200260	2.94	74,7	2.76	70.0
2"	CS-20300	CSX-200300	3.00	76.2	2.76	70.0
2-1/2"	CS-25304	CSX-250316	3.25	82,6	3.11	79.0
3"	CS-30305	CSX-300320	3.31	84.1	3.94	100.0
3"	CS-30306	CSX-300324	3.38	85,9	3.94	100.0
3"	CS-30308	CSX-300332	3.50	88,9	3.94	100.0
3"	CS-30309	CSX-300336	3.56	90,4	3.94	100.0
3"	CS-30310	CSX-300340	3.63	92.2	3.94	100.0
3"	CS-30311	CSX-300344	3.69	93,7	3.94	100.0
3"	CS-30312	CSX-300348	3.75	95,3	3.94	100.0
3"	CS-30313	CSX-300352	3.81	96,8	3.94	100.0
3"	CS-30314	CSX-300356	3,88	98,6	3.94	100.0

Para acero inoxidable agregue el sufijo-S4

23

Manguitos y casquillos de engarce

MANGAS DE CRIMP CS - CAMLOCKS, NIPLES COMBINADOS, BAUER



23

Manguitos y casquillos de engarce

NÚMERO DE PIEZA DE LA MANGA

CS-30309

CS = MANGA DE ENGARZADO

30 = DIÁMETRO DE MANGUERA DE 3"

309 = DIÁMETRO DE MANGA DE 3-9/16"

Manguera Tamaño	Número de pieza	Parte de la industria Número	ID de manga		Longitud de la manga	
			en mm		en	milímetros
4	CS-40406	CSX-400424	4.00	101.6	3.94	100.0
4	CS-40407	CSX-400428	4.44	112,8	4.17	106.0
4	CS-40408	CSX-400432	4.50	114.3	4.17	106.0
4	CS-40410	CSX-400440	4.63	117,6	4.17	106.0
4	CS-40411	CSX-400444	4.69	119.1	4.17	106.0
4	CS-40412	CSX-400448	4.75	120,7	4.17	106.0
4	CS-40413	CSX-400452	4.81	122.2	4.17	106.0
4	CS-40414	CSX-400456	4.88	124.0	4.17	106.0
4	CS-40415	CSX-400460	4.94	125,5	4.17	106.0
4	CS-40500	CSX-400500	5.00	127.0	4.17	106.0
4	CS-40501	CSX-400504	5.06	128,5	4.17	106.0
6	CS-60607	CSX-600628	6.43	163.3	5.67	144.0
6	CS-60608	CSX-600632	6.50	165.1	5.67	144.0
6	CS-60610	CSX-600640	6.63	168,4	5.67	144.0
6	CS-60612	CSX-600648	6.75	171,5	5.67	144.0
6	CS-60514	CSX-600656	6,88	174,8	5.67	144.0
6	CS-60700	CSX-600700	7.00	177,8	5.67	144.0
6	CS-60702	CSX-600708	7.13	181.1	5.67	144.0
6	CS-60704	CSX-600716	7.25	184.2	5.67	144.0
6	CS-60706	CSX-600724	7.38	187,5	5.67	144.0
8	CS-80808	CSX-800832	8.50	215,9	6.50	165.0
8	CS-80900	CSX-800900	9.00	228,6	6.50	165.0
8	CS-80904	CSX-800916	9.25	235.0	6.50	165.0
8	CS-80912	CSX-800948	9,75	247,7	6.50	165.0
10	CS-1001008 CSX-	10001032	10.50	266,7	7.24	184.0
10	CS-1001010 CSX-	10001040	10.63	270.0	7.24	184.0
10	CS-1001012 CSX-	10001048	10,75	276,4	7.24	184.0
10	CS-1001014 CSX-	10001056	10,88	285,8	7.24	184.0
10	CS-1001100 CSX-	10001100	11.00	323,9	7.24	184.0
10	CS-1001104 CSX-	10001116	11.25	336,6	7.24	184.0
12	CS-1201212 CSX-	12001248	12,75	323,9	8.66	220.0
12	CS-1201304 CSX-	12001316	13.25	336,6	8.66	220.0
12	CS-1201400 CSX-	12001400	14.00	355,6	8.66	220.0

Para acero inoxidable agregue el sufijo-S4

DEBIDO A QUE EXAMINAMOS CONTINUAMENTE FORMAS DE MEJORAR NUESTROS PRODUCTOS, NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE MODIFICAR LAS ESPECIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.

FIRRULAS DE CRIMP CF - CAMLOCKS, PINZAS COMBINADAS



NÚMERO DE PARTE DE LA virola

CF-30313

CF = FIRCULA DE ENGARZADO

30 = DIÁMETRO DE MANGUERA DE 3"

313 = DIÁMETRO DE CASQUILLO DE 3-13/16"

Manguera Tamaño	Número de pieza	Parte de la industria Número	ID de férula		Longitud de la virola	
			en mm	en mm		
3/4	CF-08104	CFX-075112	1.19	30.2	2.14	54.4
1	CF-10108	CFX-100132	1.50	38.1	2.19	58.2
1	CF-10109	CFX-100136	1.56	39.6	2.19	58.2
1	CF-10110	CFX-100140	1.63	41.4	2.19	58.2
1-1/2	CF-15200	CFX-150200	2.00	50.8	2.36	60.0
1-1/2	CF-15201	CFX-150204	2.06	52.3	2.36	60.0
1-1/2	CF-15202	CFX-150208	2.13	54.1	2.36	60.0
1-1/2	CF-15203	CFX-150212	2.19	55.6	2.36	60.0
2	CF-20209	CFX-200236	2.56	65.0	2.76	70.0
2	CF-20210	CFX-200240	2.63	66.8	2.76	70.0
2	CF-20211	CFX-200244	2.69	68.3	2.76	70.0
2	CF-20212	CFX-200248	2.75	69.9	2.76	70.0
2	CF-20213	CFX-200252	2.81	71.4	2.76	70.0
2	CF-20214	CFX-200256	2.88	73.2	2.76	70.0
2-1/2	CF-25304	CFX-250316	3.25	82.6	3.11	79.0
3	CF-30309	CFX-300336	3.56	90.4	3.94	100.0
3	CF-30310	CFX-300340	3.63	92.2	3.94	100.0
3	CF-30311	CFX-300344	3.69	93.7	3.94	100.0
3	CF-30312	CFX-300348	3.75	95.3	3.94	100.0
3	CF-30313	CFX-300352	3.81	96.8	3.94	100.0
3	CF-30314	CFX-300356	3.88	98.6	3.94	100.0
3	CF-30315	CFX-300360	3.94	100.1	3.94	100.0
3	CF-30400	CFX-300400	4.00	101.6	3.94	100.0
4	CF-40409	CFX-400436	4.56	115.8	4.17	106.0
4	CF-40410	CFX-400440	4.63	117.6	4.17	106.0
4	CF-40411	CFX-400444	4.69	119.1	4.17	106.0
4	CF-40412	CFX-400448	4.75	120.7	4.17	106.0
4	CF-40413	CFX-400452	4.81	122.2	4.17	106.0
4	CF-40414	CFX-400456	4.88	124.0	4.17	106.0
4	CF-40415	CFX-400460	4.94	125.5	4.17	106.0
4	CF-40500	CFX-400500	5.00	127.0	4.17	106.0
4	CF-40501	CFX-400504	5.06	128.5	4.17	106.0
6	CF-60610	CFX-600640	6.63	168.4	5.67	144.0
6	CF-60612	CFX-600648	6.75	171.5	5.67	144.0
6	CF-60614	CFX-600656	6.88	174.8	5.67	144.0
6	CF-60702	CFX-600708	7.13	181.1	5.67	144.0
6	CF-60704	CFX-600716	7.25	184.2	5.67	144.0
6	CF-60706	CFX-600724	7.38	187.5	5.67	144.0

Para acero inoxidable agregue el sufijo-S4

DEBIDO A QUE EXAMINAMOS CONTINUAMENTE FORMAS DE MEJORAR NUESTROS PRODUCTOS, NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE MODIFICAR LAS ESPECIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.

FIRRULAS DE ENGARZADO CF-L - JUNTAS ESMERIZADAS (LARGAS)



NÚMERO DE PARTE DE LA virola

CF-20213L

CF = FIRCULA DE ENGARZADO

20 = DIÁMETRO DE MANGUERA DE 2"

211 = DIÁMETRO DE CASQUILLO DE 2-11/16"

L = LARGO LARGO

Manguera Tamaño	Número de pieza	Parte de la industria Número	ID de manga		Longitud de la manga	
			en mm	en mm		
2	CF-20211L	CFX-200244L	2,69	68,3	3,41	86,6
2	CF-20212L	CFX-200248L	2,75	69,9	3,41	86,6
2	CF-20213L	CFX-200252L	2,82	71,6	3,41	86,6
3	CF-30311L	CFX-300344L	3,69	93,7	3,94	100,0
3	CF-30312L	CFX-300348L	3,75	95,3	3,94	100,0
3	CF-30313L	CFX-300352L	3,81	96,8	3,94	100,0
3	CF-30314L	CFX-300356L	3,88	98,6	3,94	100,0

FIRRULAS DE LATON BFM



NÚMERO DE PARTE DE LA virola

BFM-450

BFM = VIROLA DE LATÓN

450 = 0,450" DI DE CASQUILLO

Número de pieza	en mm		Longitud	Perforar el agujero	Espesor
	Diámetro	Longitud			
BFM-450	0,450"	11,4	0,718"	0,328"	0,025"
BFM-475	0,475"	12.1	0,718"	0,328"	0,025"
BFM-500	0.500"	12.1	0,718"	0,328"	0,025"
BFM-525	0,525"	13.3	0,718"	0,453"	0,025"
BFM-550	0.550"	14.0	0,718"	0,453"	0,025"
BFM-575	0,575"	14.6	0,968"	0,453"	0,025"
BFM-600	0.600"	15.2	0,968"	0,453"	0,025"
BFM-625	0,625"	15.9	0,968"	0,453"	0,025"
BFM-650	0.650"	16.5	0,968"	0,453"	0,025"
BFM-675	0,675"	17.2	0,968"	0.500"	0,025"
BFM-700	0.700"	17.8	0,968"	0.500"	0,025"
BFM-725	0,725"	18,4	0,968"	0.500"	0,025"
BFM-750	0,750"	19.1	0,968"	0.500"	0,025"
BFM-800	0.800"	20.3	0,968"	0,593"	0,025"
BFM-850	0.850"	21.6	0,968"	0,687"	0,025"
BFM-875	0,875"	22.2	0,968"	0,750"	0,025"
BFM-900	0.900"	22.9	0,968"	0,750"	0,025"
BFM-950	0.950"	24.1	0,968"	0,750"	0,025"
BFM-975	0,975"	24.8	0,968"	0,750"	0,040"
BFM-1000	1.000"	25,4	0,968"	0,875"	0,040"
BFM-1025	1.025"	26.0	0,968"	0,875"	0,040"
BFM-1050	1.050"	26,7	0,968"	0,875"	0,040"
BFM-1075	1.075"	27.3	0,968"	0,875"	0,040"
BFM-1100	1.100"	27,9	0,968"	0,875"	0,040"
BFM-1125	1.125"	28.6	0,968"	0,875"	0,040"
BFM-1150	1.150"	29.2	0,968"	0,875"	0,040"
BFM-1175	1.175"	29,9	0,968"	0,875"	0,040"
BFM-1200	1.200"	30,5	0,968"	0,875"	0,040"
BFM-1250	1.250"	31,8	0,968"	0,875"	0,040"
BFM-1275	1.275"	32.4	0,968"	0,875"	0,040"
BFM-1350	1.350"	34.3	0,968"	0,875"	0,040"

23

Manguitos y casquillos de engarce

BOQUILLAS Y ACCESORIOS PARA MANGUERA CONTRA INCENDIOS



GIRATORIO HEMBRA X MACHO NPT

Número de pieza	Rosca hembra	Rosca macho
A75-150-CSA	2-1/2" CSA	NPSH de 1-1/2"
A91-200-CSA	2-1/2" CSA	2" NPT
A91-250-CSA	2-1/2" CSA	2-1/2" NPT
A91-300-CSA	2-1/2" CSA	3" NPT
A75-150-QST	QST de 2-1/2"	NPSH de 1-1/2"
A91-200-QST	QST de 2-1/2"	2" NPT
A91-250-QST	QST de 2-1/2"	2-1/2" NPT
A91-300-QST	QST de 2-1/2"	3" NPT
A75-150-BAT	BATERIA DE 2-1/2"	NPSH de 1-1/2"
A91-200-BAT	BATERIA DE 2-1/2"	2" NPT
A91-250-BAT	BATERIA DE 2-1/2"	2-1/2" NPT
A91-300-BAT	BATERIA DE 2-1/2"	3" NPT

* A75 No gira.



HG250



HF100

Número de pieza	Hilo femenino	Rosca macho
HG250-CSA	2-1/2" F-CSA	2-1/2" M-CSA
HF100-CSA	2-1/2" F-CSA	1-1/2" M-NPSH
HG250-QST	2-1/2" F-QST	QST M de 1-1/2"
HF100-QST	2-1/2" F-QST	1-1/2" M-NPSH
HG250-BAT	BAT F de 2-1/2"	1-1/2" M-BAT
HF100-BAT	BAT F de 2-1/2"	1-1/2" M-NPSH



BOQUILLA DE LATON B107

Número de pieza	Hilo
B107-16	NPSH de 1"
B107-20	NPSH de 1-1/4"
B107-24	NPSH de 1-1/2"

BOQUILLA DE NIEBLA FNA/FNB/FNC



El plástico

Parte #	Tamaño	Hilo	GPM @ 100 PSI	Color
	(en)			
FNA-075 3/4"	GHT		8	Verde
FNB-075 3/4"	NPSH		8	Rojo
FNB-100 1"	NPSH		22	Rojo
FNC-100 1"		NST	22	Rojo
FNB-150 1-1/2"	NPSH		75	Rojo
FNC-150 1-1/2"	NST		75	Rojo
FNB-200 2"	NPSH		150	Rojo
FNC-250* 2-1/2"	NST		150	Rojo

*Viene con asas.

BOQUILLA DE NIEBLA FNB/FNC



Latón

Parte Número	Tamaño	Hilo	GPM @ 100 PSI
	(en)		
FNB-100-BR 1"	NPSH		36
FNC-100-BR 1"		NST	36
FNB-150-BR 1-1/2"	NPSH		85
FNC-150-BR 1-1/2"	NST		85
FNB-200-BR 2"	NPSH		108
FNC-250-BR 2-1/2"	NST		205

DEBIDO A QUE EXAMINAMOS CONTINUAMENTE FORMAS DE MEJORAR NUESTROS PRODUCTOS, NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE MODIFICAR LAS ESPECIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.

ACCESORIOS RANURADOS

ABRAZADERA DE PERNO RANURADO



Número de pieza	Tamaño
GBC-150	1-1/2"
GBC-200	2"
GBC-300	3"
GBC-400	4"
GBC-500	5"
GBC-600	6"
GBC-800	8"
GBC-1000	10"
GBC-1200	12"

JUNTA EN T RANURADA - BUNA



Número de pieza	Tamaño
GTG-150	1-1/2"
GTG-200	2"
GTG-300	3"
GTG-400	4"
GTG-500	5"
GTG-600	6"
GTG-800	8"
GTG-1000	10"
GTG-1200	12"

ABRAZADERA A PRESIÓN RANURADA



Número de pieza	Tamaño
GSC-200	2"
GSC-300	3"
GSC-400	4"
GSC-600	6"
GSC-800	8"

ACERO CHAPADO
INSERTOS RANURADOS

Número de pieza	Tamaño de manguera
GNC-100	1"
GNC-125	1-1/4"
GNC-150	1-1/2"
GNC-200	2"
GNC-250	2-1/2"
GNC-300	3"
GNC-400	4"
GNC-500	5"
GNC-600	6"
GNC-800	8"
GNC-1000	10"
GNC-1200	12"

RANURADO A 45°



Número de pieza	Tamaño
G45-300	3"
G45-400	4"
G45-600	6"
G45-800	8"
G45-1000	10"
G45-1200	12"

RANURADO A 90°



Número de pieza	Tamaño
G90-300	3"
G90-400	4"
G90-600	6"
G90-800	8"
G90-1000	10"
G90-1200	12"

ABRAZADERA DE CAMPO DE MANGUERA Y

INSERTO RANURADO



Número de pieza	Tamaño
RGS-800	8"
RGS-1000	10"
RGS-1200	12"

*Se vende solo en juegos.

DEBIDO A QUE EXAMINAMOS CONTINUAMENTE FORMAS DE MEJORAR NUESTROS PRODUCTOS, NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE MODIFICAR LAS ESPECIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.

Accesorios ranurados

ACCESORIOS RANURADOS

Y ACANALADA



Número de pieza	Tamaño
GY-300	3"
GY-400	4"
GY-600	6"
GY-800	8"
GY-1000	10"
GY-1200	12"

T RANURADA



Número de pieza	Tamaño
GT-300	3"
GT-400	4"
GT-600	6"
GT-800	8"
GT-1000	10"
GT-1200	12"

RANURADO X MACHO NPT



Número de pieza	Estriado	Tamaño NPT
	Tamaño	
GMN-2020	2"	2"
GMN-3030	3"	3"
GMN-4040	4"	4"
GMN-6060	6"	6"
GMN-8080	8"	8"

REDUCTOR CONCENTRICO RANURADO



Número de pieza	Tamaño
GCR-3020	3" x 2"
GCR-4020	4" x 2"
GCR-4030	4" x 3"
GCR-6030	6" x 3"
GCR-6040	6" x 4"
GCR-8060	8" x 6"
GCR-1060	10" x 6"
GCR-1080	10" x 8"

ADAPTADOR DE BRIDA RANURADA



Número de pieza	Tamaño
GFA-300	3"
GFA-400	4"
GFA-600	6"
GFA-800	8"
GFA-1000	10"
GFA-1200	12"

TAPA EXTREMO RANURADO



Número de pieza	Tamaño
GEC-300	3"
GEC-400	4"
GEC-600	6"

PALANCA DE VÁLVULA DE MARIPOSA RANURADA



Número de pieza	Tamaño
GBVL-300	3"
GBVL-400	4"
GBVL-600	6"
GBVL-800	8"
GBVL-1000	10"
GBVL-1200	12"



Parte Número	Tornillo (Hilo)	Tornillo (Longitud)	Abrazadera Tamaño
BLT50234	1/2"	2-3/4"	3"
BLT58314	5/8"	3-1/4"	4"
BLT75414	3/4"	4-1/4"	6"
BLT78500	7/8"	5"	8"
BLT100600	1"	6"	10"
BLT100650	1"	6-1/2"	12"

DEBIDO A QUE EXAMINAMOS CONTINUAMENTE FORMAS DE MEJORAR NUESTROS PRODUCTOS, NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE MODIFICAR LAS ESPECIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.

ACCESORIOS PARA LAVADO A PRESIÓN



Número de pieza	Descripción
PW-ST1500	Pistola de lavado a presión - 5000 PSI (entrada 3/8" FNPT)



Número de pieza	Descripción
PW-6768	Lanza aislada de 24" - 1/4" NPT
PW-6769	Lanza aislada de 36" - 1/4" NPT
PW-6770	Lanza aislada de 48" - 1/4" NPT
PW-6772	Lanza aislada de 80" - 1/4" NPT

Femenino



Masculino



Número de pieza	Descripción
QD-FPWK	Unión Métrica Femenina
QD-FPWK-06FP Hembra	Métrica x 3/8" Hembra NPT
QD-FPWK-06MP Hembra	Métrica x 3/8" Macho NPT
QD-MPWK	Unión Métrica Macho
QD-MPWK-06FP Macho	Métrico x 3/8" Hembra NPT
QD-MPWK-06MP Macho	Métrico x 3/8" Macho NPT

Número de pieza	Descripción
3/8 MFSB Latón	3/8" M-NPT x 3/8 F-NPT Giratorio 3,000 PSI
3/8 MFSS	SS 3/8" M-NPT x 3/8 F-NPT Giratorio 5,000 PSI
1/2 MFSS	SS 1/2" M-NPT x 1/2 F-NPT Giratorio 3,000 PSI

MANGUERA DE LAVADO A PRESIÓN Y ACCESORIOS

Boquillas rojas de ángulo de 0° para voladuras			
N.º de pieza	Color	Ángulo	Orificio
PW-1808	Rojo	0°	4.5
PW-1811	Rojo	0°	6.0



N.º de pieza	Color	Ángulo	Orificio
PW-1813	Amarillo	15	4.5
PW-1816	Amarillo	15	6.0



Boquillas verdes con ángulo de 25° para lavado y barrido en húmedo			
N.º de pieza	Color	Ángulo	Orificio
PW-1818	Verde	25°	4.5
PW-1821	Verde	25°	6.0



N.º de pieza	Color	Ángulo	Orificio
		40°	4.5
PW-1826	Blanco	40°	6.0



Orificio	Flujo en galones por minuto (GPM) a varias presiones de bomba								
	Presión de la bomba								
	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	
3.0	1.0	1.5	1.8	2.1	2.3	2.5	3.0	3.3	
3.5	1.2	1.8	2.1	2.5	2.8	3.0	3.5	3.9	
4.0	1.4	2.0	2.4	2.8	3.1	3.5	4.0	4.5	
4.5	1.5	2.2	2.7	3.1	3.5	3.8	4.5	5.0	
5.0	1.8	2.5	3.1	3.5	3.9	4.3	5.0	5.6	
5.5	1.9	2.8	3.4	3.9	4.3	4.8	5.5	6.2	
6.0	2.1	3.0	3.7	4.2	4.7	5.2	6.0	6.7	
6.5	2.3	3.3	4.0	4.6	5.1	5.6	6.5	7.3	
7.0	2.5	3.5	4.3	4.9	5.5	6.1	7.0	7.8	
7.5	2.7	3.8	4.6	5.3	5.9	6.5	7.5	8.4	
8.0	2.8	4.0	4.9	5.7	6.3	6.9	8.0	8.9	
8.5	3.0	4.3	5.2	6.0	6.7	7.4	8.5	9.5	
9.0	3.2	4.5	5.5	6.4	7.1	7.8	9.0	10.1	
10.0	3.5	5.0	6.1	7.1	7.9	8.7	10.0	11.2	
12.5	4.4	6.3	7.7	8.8	9.8	10.8	12.5	14.0	
15.0	5.3	7.5	9.2	10.6	11.8	12.9	15.0	16.8	

ACOPLAMIENTOS RECTOS DE ACERO INOXIDABLE QST

Acoplador

Acoplador



Numero de pieza	Descripcion
QSTC44FP-S4	Acoplador de 1/4" x 1/4" NPT hembra
QSTC66FP-S4	Acoplador de 3/8" x NPT hembra de 3/8"
QSTC88FP-S4	Acoplador de 1/2" x 1/2" NPT hembra
QSTC44MP-S4	Acoplador de 1/4" x 1/4" NPT macho
QSTC66MP-S4	Acoplador de 3/8" x NPT macho de 3/8"
QSTC88MP-S4	Acoplador de 1/2" x 1/2" NPT macho
QSTN44FP-S4	Boquilla de 1/4" x NPT hembra de 1/4"
QSTN66FP-S4	Boquilla de 3/8" x NPT hembra de 3/8"
QSTN88FP-S4	Boquilla de 1/2" x NPT hembra de 1/2"
QSTN44MP-S4	Boquilla de 1/4" x NPT macho de 1/4"
QSTN66MP-S4	Boquilla de 3/8" x NPT macho de 3/8"
QSTN88MP-S4	Boquilla de 1/2" x NPT macho de 1/2"

Pezón

Pezón



ACOPLAMIENTO DE AGUA QWB

Solicitud: chorro de agua
 Intercambiabilidad: Dixon EA, Parker WB, Aeroquip FD69, Snap-Tite 56
 Rango de temperatura: -40 °C a +70 °C (-40 °F a +158 °F)

Acoplador



Número de pieza	Tamaño	Tamaño del hilo	WP máx.	Material	Dixon
			psi		
QWBC86FP	1/2"	3/8" H - NPT	10.000	Acero	—
QWBC88FP	1/2"	1/2" H - NPT	10.000	Acero	—

Pezón



Número de pieza	Tamaño	Tamaño del hilo	WP máx.	Material
			psi	
QWBN86FP	1/2"	3/8" H - NPT	10.000	Acero
QWBN88FP	1/2"	1/2" H - NPT	10.000	Acero

Colocar

Acoplador + Boquilla



Parte Número	Tamaño	Tamaño del hilo	WP máx.	Material
	en	en	psi	
QWB86-JUEGO	1/2" / 1/2"	3/8" H - NPT / 3/8" H - NPT	10.000	Acero
QWB88-JUEGO	1/2" / 1/2"	1/2" H - NPT / 1/2" H - NPT	10.000	Acero

TORNILLO PARA CONECTAR AGUA QWS

Solicitud: chorro de agua
 Intercambiabilidad: Dixon 4TDF4-SS, Spirstar, CQD, DNP CRS
 Rango de temperatura: -40 °C a +70 °C (-40 °F a +158 °F)

Acoplador



Número de pieza	Tamaño	Tamaño del hilo	WP máx.	Material
			psi	
QWSC86FP-S6	1/2"	3/8" H - NPT	15.000	316 inoxidable
QWSC88FP-S6	1/2"	1/2" H - NPT	15.000	316 inoxidable

Pezón



Número de pieza	Tamaño	Tamaño del hilo	WP máx.	Material
			psi	
QWSN86FP-S6	1/2"	3/8" H - NPT	15.000	316 inoxidable
QWSN88FP-S6	1/2"	1/2" H - NPT	15.000	316 inoxidable

Colocar

Acoplador + Boquilla



Número de pieza	Tamaño	Tamaño del hilo	WP máx.	Material
	en	en	psi	
QWS86-SET-S6	1/2" / 1/2"	3/8" H - NPT / 3/8" H - NPT	15.000	Inoxidable
QWS88-SET-S6	1/2" / 1/2"	1/2" H - NPT / 1/2" H - NPT	15.000	Inoxidable

DEBIDO A QUE EXAMINAMOS CONTINUAMENTE FORMAS DE MEJORAR NUESTROS PRODUCTOS, NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE MODIFICAR LAS ESPECIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.

PEZONES COMBINADAS



ACERO CHAPADO ROSCA NPT		316 INOXIDABLE ROSCA NPT	LATÓN ROSCA NPT	POLIPROPILENO ROSCA NPT
Tamaño de la manguera	Número de pieza	Número de pieza	Número de pieza	Número de pieza
1/2"	CNT-050	CNT-050-S6	--	CNT-050-PP
3/4"	CNT-075	CNT-075-S6	--	CNT-075-PP
1"	CNT-100	CNT-100-S6	--	CNT-100-PP
1-1/4"	CNT-125	CNT-125-S6	CNT-125-BR	CNT-125-PP
1-1/2"	CNT-150	CNT-150-S6	CNT-150-BR	CNT-150-PP
2"	CNT-200	CNT-200-S6	CNT-200-BR	CNT-200-PP
2-1/2"	CNT-250	CNT-250-S6	CNT-250-BR	CNT-250-PP
3"	CNT-300	CNT-300-S6	CNT-300-BR	CNT-300-PP
4"	CNT-400	CNT-400-S6	CNT-400-BR	CNT-400-PP
5"	CNT-500	CNT-500-S6	--	--
6"	CNT-600	CNT-600-S6	--	--
8"	CNT-800	CNT-800-S6	--	--
10"	CNT-1000	CNT-1000-S6	--	--
12"	CNT-1200	CNT-1200-S6	--	--



ACERO CHAPADO ESTRIADO		316 INOXIDABLE ESTRIADO	
Tamaño de la manguera	Número de pieza	Tamaño de la manguera	Número de pieza
1"	GNC-100	1"	GNC-100-S6
1-1/4"	GNC-125	1-1/4"	--
1-1/2"	GNC-150	1-1/2"	GNC-150-S6
2"	GNC-200	2"	GNC-200-S6
2-1/2"	GNC-250	2-1/2"	--
3"	GNC-300	3"	GNC-300-S6
4"	GNC-400	4"	GNC-400-S6
5"	GNC-500	5"	--
6"	GNC-600	6"	GNC-600-S6
8"	GNC-800	8"	GNC-800-S6
10"	GNC-1000	10"	--
12"	GNC-1200	12"	--

VIROLA DE ENGARZADO - PINZAS COMBINADAS



Férula no incluida.

ACERO CHAPADO ROSCA NPT		316 INOXIDABLE ROSCA NPT	
Tamaño	Número de pieza	Tamaño	Número de pieza
1"	CNT-100-CF	1"	CNT-100-S6-CF
1-1/2"	CNT-150-CF	1-1/2"	CNT-150-S6-CF
2"	CNT-200-CF	2"	CNT-200-S6-CF
3"	CNT-300-CF	3"	CNT-300-S6-CF
4"	CNT-400-CF	4"	CNT-400-S6-CF
6"	CNT-600-CF	6"	CNT-600-S6-CF

DEBIDO A QUE EXAMINAMOS CONTINUAMENTE FORMAS DE MEJORAR NUESTROS PRODUCTOS, NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE MODIFICAR LAS ESPECIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.

PEZONES COMBINADAS



ACERO CHAPADO EXPANSOR

Tamaño de manguera	Tamaño NPT	Número de pieza
3/4"	1"	CNT-075X100
1"	1-1/4"	CNT-100X125
1-1/4"	1-1/2"	CNT-125X150
1-1/2"	2"	CNT-150X200
2"	2-1/2"	CNT-200X250
2-1/2"	3"	CNT-250X300
3"	4"	CNT-300X400



REDUCTOR DE ACERO CHAPADO

Tamaño de manguera	Tamaño NPT	Número de pieza
1"	3/4"	CNT-100X075
1-1/4"	1"	CNT-075X100
1-1/2"	1-1/4"	CNT-150X125
2"	1-1/2"	CNT-200X150
2-1/2"	2"	CNT-250X200
3"	2-1/2"	CNT-300X250
4"	3"	CNT-400X300



REPARADORES DE MANGUERA DE ACERO CHAPADO

Tamaño de la manguera	Número de pieza
1/2"	HM-050
5/8"	HM-067
3/4"	HM-075
1"	HM-100
1-1/4"	HM-125
1-1/2"	HM-150
2"	HM-200
2-1/2"	HM-250
3"	HM-300
4"	HM-400
5"	HM-500
6"	HM-600
8"	HM-800
10"	HM-1000
12"	HM-1200



ACERO NEGRO BISELADO

Tamaño de la manguera	Número de pieza
2"	CNB-200
3"	CNB-300
4"	CNB-400
6"	CNB-600
8"	CNB-800
10"	CNB-1000
12"	CNB-1200



BRIDA FIJA DE ACERO 150 lbs

Tamaño de la manguera	Número de pieza
4"	CNFF-400
6"	CNFF-600
8"	CNFF-800
10"	CNFF-1000
12"	CNFF-1200



ACERO 150 lbs VOLVER

Tamaño de la manguera	Número de pieza
4"	CNTB-400
6"	CNTB-600
8"	CNTB-800
10"	CNTB-1000
12"	CNTB-1200

Mangos y filtros para mangueras

ACOPLAMIENTOS DE VÁSTAGO CORTO - ROSCA NPSH



ALUMINIO NPSH

Tamaño	Número de pieza
1-1/2"	CAB-150
2"	CAB-200
2-1/2"	CAB-250
3"	CAB-300
4"	CAB-400
6"	CAB-600

*Se vende solo en juegos.



VÁSTAGO CORTO
ARANDELAS

Tamaño	Número de pieza
3/4"	SSW-075
1"	SSW-100
1-1/4"	SSW-125
1-1/2"	SSW-150
2"	SSW-200
2-1/2"	SSW-250
3"	SSW-300
4"	SSW-400
6"	SSW-600

LLAVE DE VASTAGO CORTO



Tamaño	Número de pieza
1-1/2"	SW-15
2"	SW-20
2-1/2"	SW-25
3"	SW-30
4"	SW-40

VÁLVULAS DE PIE



VÁLVULAS DE PIE

Tamaño	Número de pieza
1-1/2"	FV-150
2"	FV-200
2-1/2"	FV-250
3"	FV-300
4"	FV-400
6"	FV-600
8"	FV-800



JUNTAS DE VÁLVULA DE PIE

Tamaño	Número de pieza
1-1/2"	FVG-150
2"	FVG-200
2-1/2"	FVG-250
3"	FVG-300
4"	FVG-400
6"	FVG-600
8"	FVG-800

COLADORES DE MANGUERA



COLADOR DE AGUJERO REDONDO

Tamaño de la manguera	Número de pieza
1-1/2"	RHS-150
2"	RHS-200
2-1/2"	RHS-250
3"	RHS-300
4"	RHS-400
6"	RHS-600
8"	RHS-800



AGUJERO REDONDO X CAMLOCK HEMBRA

Tamaño de la manguera	Número de pieza
1-1/2"	RHS-150-FC
2"	RHS-200-FC
3"	RHS-300-FC
4"	RHS-400-FC
6"	RHS-600-FC



COLADOR DE AGUJERO CUADRADO

Tamaño de la manguera	Número de pieza
1-1/2"	SHS-150
2"	SHS-200
2-1/2"	SHS-250
3"	SHS-300
4"	SHS-400
6"	SHS-600
8"	SHS-800



COLADOR DE AGUJERO LARGO

Tamaño de la manguera	Número de pieza
1-1/2"	LHS-150
2"	LHS-200
3"	LHS-300



FILTRO DE AGUJERO INFERIOR

Tamaño de la manguera	Número de pieza
1-1/2"	BHS-150
2"	BHS-200
3"	BHS-300



COLADOR DE AGUJERO SUPERIOR

Tamaño de la manguera	Número de pieza
1-1/2"	THS-150
2"	THS-200
3"	THS-300



COLADOR DE AGUJERO DE PESCADO

El Departamento de Pesca recomienda que cuando se extrae agua del hábitat de un pez, 1/10" es el tamaño máximo del orificio de la pantalla en un colador. La velocidad máxima del fluido debe limitarse a menos de 4,33"/

en segundo lugar, proporcionando un área de pantalla adecuada. Para especies lentas, anguila, lota, etc., los caudales deben reducirse en 1/3.

Tamaño de la manguera	Número de pieza
3"	FHS-300
4"	FHS-400

MANGUERA DE POLIETILENO
COLADOR

Tamaño de la manguera	Número de pieza
1-1/2"	PHS-150
2"	PHS-200
3"	PHS-300

PUERTO ESTÁNDAR - ACOPLAMIENTOS PARA ARENADO



ACOPLADOR DE ARENA

Manguera	Manguera	Manguera	Aluminio	Nylon
-----	sobredosis	Tipo	Número	Número
1/2"	1-1/16	2 CAPAS	SQ05A-AL	--
1/2"	1-3/16	4 CAPAS	SQ05-AL	--
3/4"	1-1/2	2-4 CAPAS	SQ1-AL	SQ1-NY
1"	1-7/8	2-4 CAPAS	SQ2-AL	SQ2-NY
1-1/4"	2-5/30	4 CAPAS	SQ3-AL	SQ3-NY
1-1/2"	2-3/9	4 CAPAS	SQ4-AL	--



SOPORTE DE BOQUILLA

Manguera	Manguera	Manguera	Aluminio	Nylon
-----	sobredosis	Tipo	Número	Número
1/2"	1-1/16	2 CAPAS	NH05A-AL	--
1/2"	1-3/16	4 CAPAS	NH05-AL	--
3/4"	1-1/2	2-4 CAPAS	NH1-AL	NH1-Nueva York
1"	1-7/8	2-4 CAPAS	NH2-AL	NH2-NY
1-1/4"	2-5/30	4 CAPAS	NH3-AL	NH3-NY
1-1/2"	2-3/9	4 CAPAS	NH4-AL	--



ADAPTADOR DE TANQUE

Tamaño	Industria	Aluminio
	Número	Número
1-1/4" NPT	SB1	SB1-AL
1-1/2" NPT	SB2	SB2-AL
1-1/4" NPS	SB1S	SB1S-AL



LAVADORA

Tamaño	Parte
	Número
Puerto estándar	RUOOSTE

PUERTO COMPLETO - ACOPLAMIENTOS PARA ARENADO



ACOPLADOR DE ARENA

Manguera	Manguera	Manguera	Aluminio
-----	sobredosis	Tipo	Número
1"	1-7/8	2-4 CAPAS	SQ2X-AL
1-1/4"	2-5/30	4 CAPAS	SQ3X-AL
1-1/2"	2-3/9	4 CAPAS	SQ4X-AL
2"	2-7/8	4 CAPAS	SQ6X-AL



SOPORTE DE BOQUILLA

Manguera	Manguera	Manguera	Aluminio
-----	sobredosis	Tipo	Número
3/4"	1-1/2	2-4 CAPAS	NH1-AL
1"	1-7/8	2-4 CAPAS	NH2-AL
1-1/4"	2-5/30	4 CAPAS	NH3-AL
1-1/2"	2-3/9	4 CAPAS	NH4-AL



ADAPTADOR DE TANQUE

Tamaño	Industria	Aluminio
	Número	Número
1-1/2" NPT	SB3X	SB3X-AL
2" NPT	SB4X	SB4X-AL
2" NPS	SB5	SB5-AL



LAVADORA

Tamaño	Parte
	Número
Puerto lleno	SWX

DEBIDO A QUE EXAMINAMOS CONTINUAMENTE FORMAS DE MEJORAR NUESTROS PRODUCTOS, NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE MODIFICAR LAS ESPECIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.

ACOPLAMIENTOS FRAC

Nuestra unión de manguera está fabricada con acero forjado de alta calidad. El vástago de manguera integral se presenta tanto en el vástago macho como en el hembra. Se ahorra tiempo y dinero combinando las uniones con los vástagos integrales. Se acabaron las uniones de martillo soldadas con nipples combinados. La conexión del extremo de la unión es intercambiable con todos los productos principales de los fabricantes de uniones de martillo.



FIGURA 100 ACOPLAMIENTO FRAC

Número de pieza	en
	HUT100-400CF-SET
HUT100-600CF-SET	6

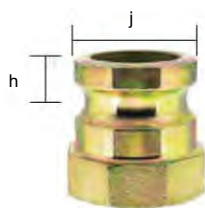


FIGURA 206 ACOPLAMIENTO FRAC

Número de pieza	en
	HUT206-400CF-SET

ACOPLAMIENTOS DE MORTERO (HIERRO MALEABLE) - 725 PSI

Hay dos tipos de acoplamientos de mortero. El tipo 1 tiene un diseño de altura de 22,0 mm. El tipo 2 tiene un diseño de 23,5 mm de altura.



Número de pieza	BSP Hilo	h	j	Cuerpo
		milímetros	milímetros	milímetros
MT-A100-35-22.0	1"	22	35	25
MT-A100-41-22.0	1"	22	41	X25
MT-A125-41-22.0	1-1/4"	22	41	X25
MT-A125-49-22.0	1-1/4"	22	49,5	35
MT-A150-49-22.0	1-1/2"	22	49,5	35
MT-A200-63-22.0	2"	22	63	50
MT-A125-49-23.5	1-1/4"	23,5	49,5	35
MT-A150-49-23.5	1-1/2"	23,5	49,5	35
MT-A200-63-23.5	2"	23,5	63	50



Número de pieza	BSP Hilo	h	j	Cuerpo
		milímetros	milímetros	milímetros
MT-D100-35-22.0	1"	22	35,5	25
MT-D100-42-22.0	1"	22	42	X25
MT-D125-51-22.0	1-1/4"	22	51	35
MT-D150-51-22.0	1-1/2"	22	51	35
MT-D100-64-22.0	2"	22	64	50
MT-D125-51-23.5	1-1/4"	23,5	51	35
MT-D150-51-23.5	1-1/2"	23,5	51	35
MT-D200-64-23.5	2"	23,5	64	50

DEBIDO A QUE EXAMINAMOS CONTINUAMENTE FORMAS DE MEJORAR NUESTROS PRODUCTOS, NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE MODIFICAR LAS ESPECIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.

ACOPLAMIENTOS ENGARZADOS PH45/50



ID de manguera	Hilo	Insertos y casquillos PH45	Insertos y casquillos PH50
3/4"	3/4" - Macho NPT Sólido	GPMC-075/GPF-075	ULMC-075 (Juego)
1"	1" - Macho NPT Sólido	ULMC-100 (Juego)	ULMC-100 (Juego)
3/4"	3/4" - Macho NPT Giratorio	GPXC-075/GPF-075	ULXC-075 (Juego)
1"	1" - Macho NPT Giratorio	ULXC-100 (Juego)	ULXC-100 (Juego)

Todos los acoplamiento de la bomba de gas deben conectarse a tierra al refuerzo del cable de tierra de la manguera utilizando una grapa o un pasador durante el montaje. Los insertos y casquillos de 3/4" y 1" son de latón cromado.

ACCESORIOS PARA BOMBAS DE GAS



Número de pieza	ID de manguera	Tamaño de rosca del diámetro exterior de la manguera	Tamaño de rosca del diámetro exterior de la manguera
GPMR-075-113	3/4" - Macho NPT Sólido	1,13"	3/4"
GPMR-075-125	3/4" - Macho NPT Sólido	1,25"	3/4"
GPMR-100-150	1" - Macho NPT Sólido	1.50"	1"
GPXR-075-113	3/4" - Macho NPT Giratorio	1,13"	3/4"
GPXR-075-125	3/4" - Macho NPT Giratorio	1,25"	3/4"
GPXR-100-150	1" - Macho NPT Giratorio	1.50"	1"

ACOPLAMIENTOS DE EXPANSIÓN INTERNOS - ESTILO SCOVILL

LATON MACHO NPT



ID de manguera	Tamaño del hilo	Estándar Número de pieza	mango largo Número de pieza
3/4"	3/4"	SCM-075	--
1"	1"	SCM-100	--
1-1/4"	1-1/4"	SCM-125	--
1-1/2"	1-1/2"	SCM-138	--
1-1/2"	1-1/2"	SCM-150	--
2"	2"	SCM-200	SCM-200A

NPSM HEMBRA DE LATON



ID de manguera	Tamaño del hilo	Estándar Número de pieza	mango largo Número de pieza
3/4"	3/4"	SCF-075	--
1"	1"	SCF-100	--
1-1/4"	1-1/4"	SCF-125	--
1-1/2"	1-1/2"	SCF-138	--
1-1/2"	1-1/2"	SCF-150	--
2"	2"	SCF-200	SCF-200A

FIRRULAS



ID de manguera	Diámetro exterior de la manguera		Estándar Número de pieza	Largo Número de pieza
	De:	A:		
3/4"	1-12/64"	1-14/64"	R75AS	--
3/4"	1-15/64"	1-17/64"	R75BS	--
1"	1-30/64"	1-32/64"	R1AS-A	--
1"	1-33/64"	1-35/64"	R1BS-A	--
1"	1-36/64"	1-38/64"	R1CS-A	--
1-1/4"	1-47/64"	1-50/64"	R125BS-A	--
1-1/4"	1-51/64"	1-54/64"	R125CS-A	--
1-3/8"	1-55/64"	1-58/64"	R1375DS	--
1-1/2"	2-7/64"	2-11/64"	R15CS-A	--
1-1/2"	2-12/64"	2-14/64"	R15DS-A	--
2"	2-35/64"	2-38/64"	R2BS	R2BSS-A
2"	2-39/64"	2-42/64"	R2CS	R2CSS-A

• PARA CONECTORES QUE CUMPLEN CON API, CONTACTE A LA FÁBRICA.

BOQUILLAS DE MANGUERA DE COMBUSTIBLE

Nota: Debido a cambios en el Código Nacional de Prevención de Incendios, ya no podemos vender boquillas con clips para mantener abiertos a menos que estén activados por presión. Esto significa que las boquillas con clips de retención abiertos no funcionarán en sistemas de alimentación por gravedad. La presión de la bomba abre una válvula de retención permitiendo que fluya el combustible. Las boquillas activadas por presión requieren una presión de línea mínima de 17 psi para activar el flujo.



Número de pieza	Descripción	Combustible	Hilo Tamaño	Cubrir Color	UL Aprobado
MC-N7U	Boquilla estándar	Gas	3/4" NPT	Negro	Sí
MC-N3	Boquilla estándar	Diesel	1" NPT Amarillo		No
MC-N2	Boquilla de servicio pesado	diésel	1" NPT Amarillo		Sí
MC-N7DEF	Boquilla DEF	DEF	3/4" BSP	Azul	No
MC-NTHPT	Boquilla DEF	DEF	3/4" NPT	Azul	No



Número de pieza	Descripción	Boquilla compatible
MC-G015NEGRO	Protector contra salpicaduras - Negro	Todo
MC-G015AZUL	Protector contra salpicaduras - Azul	Todo
MC-G015VERDE	Protector contra salpicaduras - Verde	Todo
MC-G015RED	Protector contra salpicaduras - Rojo	Todo
MC-G015AMARILLO	Protector contra salpicaduras - Amarillo	Todo



Número de pieza	Descripción	Boquilla compatible
MC-G055NEGRO	Funda - Negra	Todo
MC-G055AZUL	Funda - Azul	Todo
MC-G055VERDE	Funda - Verde	Todo
MC-G055RED	Funda - Roja	Todo
MC-G055AMARILLO	Funda - Amarilla	Todo

BOQUILLAS DE MANGUERA DE COMBUSTIBLE



BOQUILLA DE SERVICIO (NO ACTIVADA POR PRESIÓN)

Número de pieza	Combustible	Tamaño del hilo
RF-400-75	Gas	3/4" NPT
RF-400-10	Diesel	1" NPT



BOQUILLAS DE ENTREGA A GRANEL (ACTIVADAS POR PRESIÓN)

Número de pieza	Combustible	Tamaño del hilo
MC-N6	Diesel	1-1/2" NPT



MANGUERA GIRATORIA - 50 PSI MAX WP

Número de pieza	Material	Hilo A	Hilo B
MC-AWS34	Latón/Aluminio	3/4" NPT M	3/4" NPT F
MC-AWS10	Latón/Aluminio	1" NPT M	1" NPT F
MC-AWS1414	Latón/Aluminio	1-1/4" M-NPT	1-1/4" NPT F
MC-AWS1514	Latón/Aluminio	1-1/2" NPT M	1-1/4" NPT F
FFS-S150	Aluminio/Aluminio 1-1/2" M-NPT		1-1/2" NPT F
MC-AWS22	Latón/Aluminio	2" NPT M	2" NPT F
MC-AWSCL15	Latón/Aluminio	1-1/2" M-NPT 1-1/2"	Camlock macho

* También disponible para DEF

GIRATORIOS PARA MANGUERA DE COMBUSTIBLE - UL



Número de pieza	Material	Hilo A	Hilo B
MC-AC3434	Aluminio	3/4" NPT	3/4" NPT
MC-AC1034	Aluminio	1" NPT	3/4" NPT

VÁLVULAS DE SEPARACIÓN - UL



Número de pieza	Combustible	Hilo
MC-AB34	Gasolina/Diésel	3/4" NPT
MC-AB1	Gasolina/Diésel	1" NPT

* Kits de reconstrucción disponibles

* También disponible para DEF

DEBIDO A QUE EXAMINAMOS CONTINUAMENTE FORMAS DE MEJORAR NUESTROS PRODUCTOS, NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE MODIFICAR LAS ESPECIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.

ÍNDICE PICTÓRICO DE TUBERÍAS

Tubo negro					
M100 CODO HEMBRA  Página 181	M101 CAMISETA HEMBRA  Página 181	M102 CRUZ FEMENINA  Página 181	M103 ACOPLAMIENTO COMPLETO SOLDABLE  Página 181	M104 UNIÓN DE JUNTA A TIERRA  Página 182	M105 CODO HEMBRA  Página 182
M107 ACOPLAMIENTO MALEABLE  Página 182	M108 GORRA HEMBRA  Página 182	M109 ENCHUFE MACHO  Página 183	M110 BUJE REDUCTOR  Página 183	M112 CERRAR EL PEZÓN  Página 183	M113 PEZÓN LARGO  Página 184 - 185
M114 MEDIO ACOPLAMIENTO SOLDABLE  Página 185	M116 CODO DE CALLE DE 90°  Página 186	M119 ACOPLAMIENTO REDUCTOR  Página 186	M124 CODO DE CALLE 45°  Página 186	FLT150 / FLT125 BRIDA ROSCADA  Página 187	FLG JUNTA DE BRIDA  Página 188
FL-BK KIT DE BRIDA  Página 188	CABAÑA UNIÓN DEL MARTILLO  Página 189	FLWR REDUCTOR DE BRIDA (DELGADO)  Página 188	FLCR REDUCTOR DE BRIDA (GRUESO)  Página 188	FLEL45 BRIDA 45°  Página 188	FLEL90 BRIDA 90°  Página 188

M-SC 40
 M100-16 Codo SCH 40 de 90° grados de 1"

G-galvanizado
 G100-16 Codo Galvanizado 90° Grados 1"

MH - SCH 80
 MH100-16 Codo SCH 80 de 90° grados de 1"

S - Inoxidable
 S100-16 Codo SS 1" 90° Grado SCH 40

MX - 3000 libras
 MX100-16 Codo de 1" 90° grados 3000 lbs

DEBIDO A QUE EXAMINAMOS CONTINUAMENTE FORMAS DE MEJORAR NUESTROS PRODUCTOS, NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE MODIFICAR LAS ESPECIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.

ACCESORIOS PARA TUBERÍAS - HIERRO NEGRO SCH 40

M100

CODO DE 90°HEMBRA



Número de pieza	Tamaño
M100-2	1/8"
M100-4	1/4"
M100-6	3/8"
M100-8	1/2"
M100-12	3/4"
M100-16	1"
M100-20	1-1/4"
M100-24	1-1/2"
M100-32	2"
M100-40	2-1/2"
M100-48	3"
M100-64	4"
M100-96	6"

M101

CAMISETA HEMBRA



Número de pieza	Tamaño
M101-2	1/8"
M101-4	1/4"
M101-6	3/8"
M101-8	1/2"
M101-12	3/4"
M101-16	1"
M101-20	1-1/4"
M101-24	1-1/2"
M101-32	2"
M101-40	2-1/2"
M101-48	3"
M101-64	4"
M101-96	6"

M102

CRUZ FEMENINA



Número de pieza	Tamaño
M102-4	1/4"
M102-6	3/8"
M102-8	1/2"
M102-12	3/4"
M102-16	1"
M102-20	1-1/4"
M102-24	1-1/2"
M102-32	2"
M102-40	2-1/2"
M102-48	3"
M102-64	4"

M103

SOLDABLE

ACOPLAMIENTOS COMPLETOS



Número de pieza	Tamaño
M103-2	1/8"
M103-4	1/4"
M103-6	3/8"
M103-8	1/2"
M103-12	3/4"
M103-16	1"
M103-20	1-1/4"
M103-24	1-1/2"
M103-32	2"
M103-40	2-1/2"
M103-48	3"
M103-64	4"
M103-96	6"

DEBIDO A QUE EXAMINAMOS CONTINUAMENTE FORMAS DE MEJORAR NUESTROS PRODUCTOS, NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE MODIFICAR LAS ESPECIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.

Uniones de tuberías y martillos

ACCESORIOS PARA TUBERÍAS - HIERRO NEGRO SCH 40

M104

UNIÓN DE JUNTA A TIERRA



Número de pieza	Tamaño
M104-4	1/4"
M104-6	3/8"
M104-8	1/2"
M104-12	3/4"
M104-16	1"
M104-20	1-1/4"
M104-24	1-1/2"
M104-32	2"
M104-48	3"
M104-64	4"

M105

CODO 45° HEMBRA



Número de pieza	Tamaño
M105-2	1/8"
M105-4	1/4"
M105-6	3/8"
M105-8	1/2"
M105-12	3/4"
M105-16	1"
M105-20	1-1/4"
M105-24	1-1/2"
M105-32	2"
M105-40	2-1/2"
M105-48	3"
M105-64	4"

M107

ACOPLAMIENTOS MALEABLES



Número de pieza	Tamaño
M107-2	1/8"
M107-4	1/4"
M107-6	3/8"
M107-8	1/2"
M107-12	3/4"
M107-16	1"
M107-20	1-1/4"
M107-24	1-1/2"
M107-32	2"
M107-40	2-1/2"
M107-48	3"
M107-64	4"
M107-96	6"

M108

GORRAS FEMENINAS



Número de pieza	Tamaño
M108-2	1/8"
M108-4	1/4"
M108-6	3/8"
M108-8	1/2"
M108-12	3/4"
M108-16	1"
M108-20	1-1/4"
M108-24	1-1/2"
M108-32	2"
M108-40	2-1/2"
M108-48	3"
M108-64	4"
M108-96	6"

DEBIDO A QUE EXAMINAMOS CONTINUAMENTE FORMAS DE MEJORAR NUESTROS PRODUCTOS, NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE MODIFICAR LAS ESPECIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.

ACCESORIOS PARA TUBERÍAS - HIERRO NEGRO SCH 40

M109



ENCHUFES MACHOS

Número de pieza	Tamaño
M109-2	1/8"
M109-4	1/4"
M109-6	3/8"
M109-8	1/2"
M109-12	3/4"
M109-16	1"
M109-20	1-1/4"
M109-24	1-1/2"
M109-32	2"
M109-40	2-1/2"
M109-48	3"
M109-64	4"

M110



BUJE REDUCTOR

Número de pieza	Tamaño	
	Masculino	Femenino
M110-4A	1/4"	1/8"
M110-6A	3/8"	1/8"
M110-6B	3/8"	1/4"
M110-8B	1/2"	1/4"
M110-8C	1/2"	3/8"
M110-12B	3/4"	1/4"
M110-12C	3/4"	3/8"
M110-12D	3/4"	1/2"
M110-16B	1"	1/4"
M110-16C	1"	3/8"
M110-16D	1"	1/2"
M110-16E	1"	3/4"
M110-20D	1-1/4"	1/2"
M110-20E	1-1/4"	3/4"
M110-20F	1-1/4"	1"
M110-24G	1-1/2"	1-1/4"
M110-24F	1-1/2"	1"
M110-24G	1-1/2"	1-1/4"
M110-32E	2"	3/4"
M110-32F	2"	1"
M110-32G	2"	1-1/4"
M110-32H	2"	1-1/2"
M110-40F	2-1/2"	1"
M110-40G	2-1/2"	1-1/4"
M110-40H	2-1/2"	1-1/2"
M110-40I	2-1/2"	2"
M110-48I	3"	2"
M110-48J	3"	2-1/2"
M110-64F	4"	1"
M110-64H	4"	1-1/2"
M110-64I	4"	2"
M110-64K	4"	3"
M110-96I	6"	2"
M110-96K	6"	3"
M110-96L	6"	4"
M110-128M	8"	6"

M112



PEZÓN ROSCADA

Número de pieza	Tamaño de tubería	Longitud
M112-2	1/8"	Cerca
M112-4	1/4"	Cerca
M112-6	3/8"	Cerca
M112-8	1/2"	Cerca
M112-12	3/4"	Cerca
M112-16	1"	Cerca
M112-20	1-1/4"	Cerca
M112-24	1-1/2"	Cerca
M112-32	2"	Cerca
M112-40	2-1/2"	Cerca
M112-48	3"	Cerca
M112-64	4"	Cerca
M112-96	6"	Cerca
M112-128	8"	Cerca

30

Uniones de tuberías y martillos

ACCESORIOS PARA TUBERÍAS - HIERRO NEGRO SCH 40

M113



PEZÓN ROSCADA

Parte Número	Tubo Tamaño	Longitud
M113-2X1.5	1/8"	1-1/2"
M113-2X2	1/8"	2"
M113-2X2.5	1/8"	2-1/2"
M113-2X3	1/8"	3"
M113-2X3.5	1/8"	3-1/2"
M113-2X4	1/8"	4"
M113-2X4.5	1/8"	4-1/2"
M113-2X5	1/8"	5"
M113-2X5.5	1/8"	5-1/2"
M113-2X6	1/8"	6"
M113-4X1.5	1/4"	1-1/2"
M113-4X2	1/4"	2"
M113-4X2.5	1/4"	2-1/2"
M113-4X3	1/4"	3"
M113-4X3.5	1/4"	3-1/2"
M113-4X4	1/4"	4"
M113-4X4.5	1/4"	4-1/2"
M113-4X5	1/4"	5"
M113-4X5.5	1/4"	5-1/2"
M113-4X6	1/4"	6"
M113-6X1.5	3/8"	1-1/2"
M113-6X2	3/8"	2"
M113-6X2.5	3/8"	2-1/2"
M113-6X3	3/8"	3"
M113-6X3.5	3/8"	3-1/2"
M113-6X4	3/8"	4"
M113-6X4.5	3/8"	4-1/2"
M113-6X5	3/8"	5"
M113-6X5.5	3/8"	5-1/2"
M113-6X6	3/8"	6"

PEZÓN ROSCADA

Parte Número	Tubo Tamaño	Longitud
M113-8X1.5	1/2"	1-1/2"
M113-8X2	1/2"	2"
M113-8X2.5	1/2"	2-1/2"
M113-8X3	1/2"	3"
M113-8X3.5	1/2"	3-1/2"
M113-8X4	1/2"	4"
M113-8X4.5	1/2"	4-1/2"
M113-8X5	1/2"	5"
M113-8X5.5	1/2"	5-1/2"
M113-8X6	1/2"	6"
M113-12X1.5	3/4"	1-1/2"
M113-12X2	3/4"	2"
M113-12X2.5	3/4"	2-1/2"
M113-12X3	3/4"	3"
M113-12X3.5	3/4"	3-1/2"
M113-12X4	3/4"	4"
M113-12X4.5	3/4"	4-1/2"
M113-12X5	3/4"	5"
M113-12X5.5	3/4"	5-1/2"
M113-12X6	3/4"	6"
M113-16X2	1"	2"
M113-16X2.5	1"	2-1/2"
M113-16X3	1"	3"
M113-16X3.5	1"	3-1/2"
M113-16X4	1"	4"
M113-16X4.5	1"	4-1/2"
M113-16X5	1"	5"
M113-16X5.5	1"	5-1/2"
M113-16X6	1"	6"

ACCESORIOS PARA TUBERÍAS - HIERRO NEGRO SCH 40

M113



PEZÓN ROSCADA

Parte Número	Tubo Tamaño	Longitud
M113-20X2	1-1/4"	2"
M113-20X2.5	1-1/4"	2-1/2"
M113-20X3	1-1/4"	3"
M113-20X3.5	1-1/4"	3-1/2"
M113-20X4	1-1/4"	4"
M113-20X4.5	1-1/4"	4-1/2"
M113-20X5	1-1/4"	5"
M113-20X5.5	1-1/4"	5-1/2"
M113-20X6	1-1/4"	6"
M113-24X2	1-1/2"	2"
M113-24X2.5	1-1/2"	2-1/2"
M113-24X3	1-1/2"	3"
M113-24X3.5	1-1/2"	3-1/2"
M113-24X4	1-1/2"	4"
M113-24X4.5	1-1/2"	4-1/2"
M113-24X5	1-1/2"	5"
M113-24X5.5	1-1/2"	5-1/2"
M113-24X6	1-1/2"	6"
M113-32X2.5	2"	2-1/2"
M113-32X3	2"	3"
M113-32X3.5	2"	3-1/2"
M113-32X4	2"	4"
M113-32X4.5	2"	4-1/2"
M113-32X5	2"	5"
M113-32X5.5	2"	5-1/2"
M113-32X6	2"	6"

PEZÓN ROSCADA

Parte Número	Tubo Tamaño	Longitud
M113-40X3	2-1/2"	3"
M113-40X3.5	2-1/2"	3-1/2"
M113-40X4	2-1/2"	4"
M113-40X4.5	2-1/2"	4-1/2"
M113-40X5	2-1/2"	5"
M113-40X5.5	2-1/2"	5-1/2"
M113-40X6	2-1/2"	6"
M113-48X3	3"	3"
M113-48X3.5	3"	3-1/2"
M113-48X4	3"	4"
M113-48X4.5	3"	4-1/2"
M113-48X5	3"	5"
M113-48X5.5	3"	5-1/2"
M113-48X6	3"	6"
M113-64X4.0	4"	4"
M113-64X4.5	4"	4-1/2"
M113-64X5	4"	5"
M113-64X5.5	4"	5-1/2"
M113-64X6	4"	6"
M113-96X6	6"	6"
M113-96X8	6"	8"
M113-96X12	6"	12"

M114



SOLDABLE

MEDIOS ACOPLAMIENTOS

Número de pieza	Tamaño
M114-2	1/8"
M114-4	1/4"
M114-6	3/8"
M114-8	1/2"
M114-12	3/4"
M114-16	1"

SOLDABLE

MEDIOS ACOPLAMIENTOS

Número de pieza	Tamaño
M114-20	1-1/4"
M114-24	1-1/2"
M114-32	2"
M114-40	2-1/2"
M114-48	3"
M114-64	4"

DEBIDO A QUE EXAMINAMOS CONTINUAMENTE FORMAS DE MEJORAR NUESTROS PRODUCTOS, NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE MODIFICAR LAS ESPECIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.

Uniones de tuberías y martillos

ACCESORIOS PARA TUBERÍAS - HIERRO NEGRO SCH 40

M116



CODO DE CALLE

Número de pieza	Tamaño
M116-2	1/8"
M116-4	1/4"
M116-6	3/8"
M116-8	1/2"
M116-12	3/4"
M116-16	1"
M116-20	1-1/4"
M116-24	1-1/2"
M116-32	2"
M116-40	2-1/2"
M116-48	3"
M116-64	4"

M119



ACOPLAMIENTO REDUCTOR

Número de pieza	Tamaño	
	Mujer	Mujer
M119-4A	1/4"	1/8"
M119-6A	3/8"	1/8"
M119-6B	3/8"	1/4"
M119-8A	1/2"	1/8"
M119-8B	1/2"	1/4"
M119-8C	1/2"	3/8"
M119-12B	3/4"	1/4"
M119-12C	3/4"	3/8"
M119-12D	3/4"	1/2"
M119-16B	1"	1/4"
M119-16C	1"	3/8"
M119-16D	1"	1/2"
M119-16E	1"	3/4"
M119-20B	1-1/4"	1/4"
M119-20C	1-1/4"	3/8"
M119-20D	1-1/4"	1/2"
M119-20E	1-1/4"	3/4"
M119-20F	1-1/4"	1"
M119-24D	1-1/2"	1/2"
M119-24E	1-1/2"	3/4"
M119-24F	1-1/2"	1"
M119-24G	1-1/2"	1-1/4"
M119-32E	2"	3/4"
M119-32F	2"	1"
M119-32G	2"	1-1/4"
M119-32H	2"	1-1/2"
M119-40F	2-1/2"	1"
M119-40G	2-1/2"	1-1/4"
M119-40H	2-1/2"	1-1/2"
M119-40I	2-1/2"	2"
M119-48G	3"	1-1/4"
M119-48H	3"	1-1/2"
M119-48I	3"	2"
M119-48J	3"	2-1/2"
M119-64I	4"	2"
M119-64J	4"	2-1/2"
M119-64K	4"	3"

M124



CODO DE CALLE DE 45°

Número de pieza	Tamaño
M124-2	1/8"
M124-4	1/4"
M124-6	3/8"
M124-8	1/2"
M124-12	3/4"
M124-16	1"
M124-20	1-1/4"
M124-24	1-1/2"
M124-32	2"
M124-40	2-1/2"
M124-48	3"

CINTA DE TEFLÓN



Descripción	Número de pieza
Cinta de teflón blanca de 1/2"	TFT-008
Cinta de teflón rosa de 1/2"	PTT-008

DEBIDO A QUE EXAMINAMOS CONTINUAMENTE FORMAS DE MEJORAR NUESTROS PRODUCTOS, NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE MODIFICAR LAS ESPECIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.

ACCESORIOS DE TUBERÍA - BRIDA



ROSCADO 150 lbs ACERO
BRIDA (CARA ELEVADA)

Tamaño	Número de pieza
1-1/2"	FLT150-150
2"	FLT150-200
3"	FLT150-300
4"	FLT150-400
6"	FLT150-600
8"	FLT150-800
10"	FLT150-1000
12"	FLT150-1200

Para acero inoxidable 316, agregue el sufijo -S6.



BRIDA DE ACERO ROSCADA 300 lbs
(CARA ELEVADA)

Tamaño	Número de pieza
1-1/2"	FLT300-150
2"	FLT300-200
3"	FLT300-300
4"	FLT300-400
6"	FLT300-600
8"	FLT300-800
10"	FLT300-1000
12"	FLT300-1200

Para acero inoxidable 316, agregue el sufijo -S6.



JUNTA FLOTANTE /
SOLAPADA BRIDA DE 150 lbs

Tamaño	Número de pieza
2"	FLLJ150-200
3"	FLLJ150-300
4"	FLLJ150-400
6"	FLLJ150-600
8"	FLLJ150-800
10"	FLLJ150-1000
12"	FLLJ150-1200

Para acero inoxidable 316, agregue el sufijo -S6.



JUNTA FLOTANTE /
SOLAPADA BRIDA 300 lbs

Tamaño	Número de pieza
2"	FLLJ300-200
3"	FLLJ300-300
4"	FLLJ300-400
6"	FLLJ300-600
8"	FLLJ300-800
10"	FLLJ300-1000
12"	FLLJ300-1200

Para acero inoxidable 316, agregue el sufijo -S6.



BRIDA FUNDIDA ROSCADA DE 125 lbs
(CARA PLANA)

Tamaño	Número de pieza
1-1/2"	FLT125-150
2"	FLT125-200
2-1/2"	FLT125-250
3"	FLT125-300
4"	FLT125-400
5"	FLT125-500
6"	FLT125-600
8"	FLT125-800

DEBIDO A QUE EXAMINAMOS CONTINUAMENTE FORMAS DE MEJORAR NUESTROS PRODUCTOS, NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE MODIFICAR LAS ESPECIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.



SBR rojo
Junta de brida



Libre de Abestos
Junta de fibra



Anillo de metal
Junta de brida



Brida de 150 libras
Kit de pernos

Tamaño	Número de pieza	Número de pieza	Número de pieza	Número de pieza
1-1/2"	FLG-150-RS	FLG-150-FG	FLG-150-MG	FL-150-BK
2"	FLG-200-RS	FLG-200-FG	FLG-200-MG	FL-200-BK
3"	FLG-300-RS	FLG-300-FG	FLG-300-MG	FL-300-BK
4"	FLG-400-RS	FLG-400-FG	FLG-400-MG	FL-400-BK
6"	FLG-600-RS	FLG-600-FG	FLG-600-MG	FL-600-BK
8"	FLG-800-RS	FLG-800-FG	FLG-800-MG	FL-800-BK
10"	FLG-1000-RS	FLG-1000-FG	FLG-1000-MG	FL-1000-BK
12"	FLG-1200-RS	FLG-1200-FG	FLG-1200-MG	FL-1200-BK



REDUCTORES DE BRIDA SOLDADAS (DELGADOS)

Número de pieza	Tamaño y descripción
FLWR-4030	Reductor de brida de 4" x 3"
FLWR-6040	Reductor de brida de 6" x 4"
FLWR-8060	Reductor de brida de 8" x 6"
FLWR-1080	Reductor de brida de 10" x 8"
FLWR-1210	Reductor de brida de 12" x 10"



REDUCTORES DE BRIDA FUNDIDOS DE 150 lb (GRUESOS)

Número de pieza	Tamaño y descripción
FLCR-4030	Reductor de brida de 4" x 3"
FLCR-6040	Reductor de brida de 6" x 4"
FLCR-8060	Reductor de brida de 8" x 6"
FLCR-1080	Reductor de brida de 10" x 8"
FLCR-1210	Reductor de brida de 12" x 10"



BRIDA 45°

Número de pieza	Tamaño y descripción
FLEL45-4040	Brida de 4" Codo de 45°
FLEL45-6060	Brida de 6" Codo de 45°
FLEL45-8080	Brida de 8" Codo de 45°
FLEL45-1010	Brida de 10" Codo de 45°
FLEL45-1212	Brida de 12" Codo de 45°



BRIDA 90°

Número de pieza	Tamaño y descripción
FLEL90-4040	Brida de 4" Codo de 90°
FLEL90-6060	Brida de 6" Codo de 90°
FLEL90-8080	Brida de 8" Codo de 90°
FLEL90-1010	Codo de 90° con brida de 10"
FLEL90-1212	Codo de 90° con brida de 12"

DEBIDO A QUE EXAMINAMOS CONTINUAMENTE FORMAS DE MEJORAR NUESTROS PRODUCTOS, NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE MODIFICAR LAS ESPECIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.

UNIONES DE MARTILLO

TECLA DE PRESIÓN

Serie	Asamblea Clave de color	PSI
100		1000
200		2000
206		2000
602		9000
1002		15000
1502		22500

Precaución: La falta de coincidencia de componentes de una serie con otra (es decir, la serie 602 con la serie 1502) puede provocar la destrucción de la propiedad, lesiones corporales graves o la muerte.



Figura 100

Hilo Tamaño	Número de pieza
2"	cabaña100-200
3"	HUT100-300
4"	HUT100-400
6"	cabaña100-600
8"	HUT100-800
10"	cabaña100-1000



Figura 200

Hilo Tamaño	Número de pieza
1"	HUT200-100
1-1/4"	HUT200-125
1-1/2"	HUT200-150
2"	cabaña200-200
2-1/2"	cabaña200-250
3"	HUT200-300
4"	HUT200-400
6"	HUT200-600
8"	HUT200-800
10"	HUT200-1000



Figura 206

Hilo Tamaño	Número de pieza
1"	HUT206-100
2"	HUT206-200
3"	HUT206-300
4"	HUT206-400
6"	HUT206-600



Figura 602

Hilo Tamaño	Número de pieza
1"	HUT602-100
1-1/2"	HUT602-150
2"	HUT602-200
3"	HUT602-300
4"	HUT602-400



Figura 1002

Hilo Tamaño	Número de pieza
2"	HUT1002-200
3"	HUT1002-300
4"	HUT1002-400



Figura 1502

Hilo Tamaño	Número de pieza
1"	HUT1502-100
2"	HUT1502-200
3"	HUT1502-300

INTERCAMBIO INDUSTRIAL - TIPO D



Conectar	Desconectar	Cuerpo Tamaño	Femenino TNP	Pieza del acoplador WP		Parte del enchufe Número
				psi	Número	
Manual	Manual	1/4"	1/8"	300	--	QDN42FP
Manual	Manual	1/4"	1/4"	300	QDC44FP	QDN44FP
Manual	Manual	1/4"	3/8"	300	QDC46FP	QDN46FP
Manual	Manual	3/8"	1/4"	300	QDC64FP	QDN64FP
Manual	Manual	3/8"	3/8"	300	QDC66FP	QDN66FP
Manual	Manual	3/8"	1/2"	300	QDC68FP	QDN68FP
Manual	Manual	1/2"	3/8"	300	QDC86FP	QDN86FP
Manual	Manual	1/2"	1/2"	300	QDC88FP	QDN88FP
Manual	Manual	1/2"	3/4"	300	QDC812FP	QDN812FP
Automático	Manual	1/4"	1/4"	300	QDC44FP-A	QDN44FP
Automático	Botón	1/4"	1/4"	300	QSBC44FP	QDN44FP



Conectar	Desconectar	Cuerpo Tamaño	Masculino TNP	Pieza del acoplador WP		Parte del enchufe Número
				psi	Número	
Manual	Manual	1/4"	1/8"	300	QDC42MP	QDN42MP
Manual	Manual	1/4"	1/4"	300	QDC44MP	QDN44MP
Manual	Manual	1/4"	3/8"	300	QDC46MP	QDN46MP
Manual	Manual	3/8"	1/4"	300	QDC64MP	QDN64MP
Manual	Manual	3/8"	3/8"	300	QDC66MP	QDN66MP
Manual	Manual	3/8"	1/2"	300	QDC68MP	QDN68MP
Manual	Manual	1/2"	3/8"	300	QDC86MP	QDN86MP
Manual	Manual	1/2"	1/2"	300	QDC88MP	QDN88MP
Manual	Manual	1/2"	3/4"	300	QDC812MP	QDN812MP



Conectar	Desconectar	Cuerpo Tamaño	Lengüeta	WP (PSI)	Parte del acoplador Número	Parte del enchufe Número
Manual	Manual	1/4"	3/8"	300	QDC46HB	QDN46HB
Manual	Manual	3/8"	1/4"	300	QDC64HB	QDN64HB
Manual	Manual	3/8"	3/8"	300	QDC66HB	QDN66HB
Manual	Manual	3/8"	1/2"	300	QDC68HB	QDN68HB
Manual	Manual	1/2"	3/8"	300	QDC86HB	QDN86HB
Manual	Manual	1/2"	1/2"	300	QDC88HB	QDN88HB
Manual	Manual	1/2"	3/4"	300	QDC812HB	QDN812HB

DEBIDO A QUE EXAMINAMOS CONTINUAMENTE FORMAS DE MEJORAR NUESTROS PRODUCTOS, NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE MODIFICAR LAS ESPECIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.

INTERCAMBIO ARO - TIPO AR

Estos acopladores se intercambian con acoplamientos ARO 210/310.



Conectar Desconectar		Cuerpo Tamaño	Femenino TNP	Pieza del acoplador WP psi	Número	Parte del enchufe Número
Manual	Manual	1/4"	1/4"	300 Q	ARC44FP QARN44FP	
Manual	Manual	1/4"	3/8"	300 Q	ARC46FP QARN46FP	
Manual	Manual	3/8"	3/8"	300 Q	ARC66FP QARN66FP	



Conectar Desconectar		Cuerpo Tamaño	Masculino TNP	Pieza del acoplador WP psi	Número	Parte del enchufe Número
Manual	Manual	1/4"	1/4"	300 Q	ARC44MP QARN44MP	
Manual	Manual	1/4"	3/8"	300 Q	ARC46MP QARN46MP	
Manual	Manual	3/8"	3/8"	300 Q	ARC66MP QARN66MP	



Conectar Desconectar		Cuerpo Tamaño	Manguera Lengüeta	Pieza del acoplador WP psi	Número	Parte del enchufe Número
Manual	Manual	1/4"	1/4"	300 Q	ARC44HB QARN44HB	
Manual	Manual	1/4"	3/8"	300 Q	ARC46HB QARN46HB	

INTERCAMBIO AUTOMOTRIZ - TIPO T

Estos acopladores son totalmente intercambiables con Parker Truflate serie 10.

Conectar Desconectar		Cuerpo Tamaño	Femenino TNP	Pieza del acoplador WP psi Número		Parte del enchufe Número
Manual	Manual	1/4"	1/4"	300	QTC44FP	QTN44FP
Manual	Manual	1/4"	3/8"	300	QTC46FP	QTN46FP
Manual	Manual	3/8"	1/4"	300	QTC64FP	QTN64FP
Manual	Manual	3/8"	3/8"	300	QTC66FP	QTN66FP
Manual	Manual	3/8"	1/2"	300	QTC68FP	QTN68FP
Manual	Manual	1/2"	3/8"	300	QDC86FP	QDN86FP
Manual	Manual	1/2"	1/2"	300	QDC88FP	QDN88FP
Manual	Manual	1/2"	3/4"	300	-	QDN812FP



Conectar Desconectar		Cuerpo Tamaño	Masculino TNP	Pieza del acoplador WP psi Número		Parte del enchufe Número
Manual	Manual	1/4"	1/4"	300	QTC44MP	QTN44MP
Manual	Manual	1/4"	3/8"	300	QTC46MP	QTN46MP
Manual	Manual	3/8"	1/4"	300	QTC64MP	QTN64MP
Manual	Manual	3/8"	3/8"	300	QTC66MP	QTN66MP
Manual	Manual	3/8"	1/2"	300	QTC68MP	QTN68MP
Manual	Manual	1/2"	3/8"	300	QDC86MP	QDN86MP
Manual	Manual	1/2"	1/2"	300	QDC88MP	QDN88MP
Manual	Manual	1/2"	3/4"	300	QDC812MP	QDN812MP



Conectar Desconectar		Cuerpo Tamaño	Lengüeta	Pieza del acoplador WP psi Número		Parte del enchufe Número
Manual	Manual	1/4"	1/4"	300	QTC44HB	QTN44HB
Manual	Manual	1/4"	3/8"	300	QTC46HB	QTN46HB
Manual	Manual	3/8"	3/8"	300	QTC66HB	QTN66HB
Manual	Manual	3/8"	1/2"	300	QTC68HB	QTN68HB
Manual	Manual	1/2"	3/8"	300	QDC86HB	QDN86HB
Manual	Manual	1/2"	1/2"	300	QDC88HB	QDN88HB
Manual	Manual	1/2"	3/4"	300	QDC812HB	QDN812HB



DEBIDO A QUE EXAMINAMOS CONTINUAMENTE FORMAS DE MEJORAR NUESTROS PRODUCTOS, NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE MODIFICAR LAS ESPECIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.

INTERCAMBIO LINCOLN LARGO - TIPO L



Conectar	Desconectar	Cuerpo Tamaño	Femenino TNP	WP (PSI)		
Manual	Manual	1/4"	1/4"	300	QLC44FP	QLN44FP



Conectar	Desconectar	Cuerpo Tamaño	Femenino TNP	WP (PSI)	Acoplador Número de pieza	Enchufar Número de pieza
Manual	Manual	1/4"	1/4"	300	QLC44MP	QLN44MP

UNIVERSAL - TIPO U

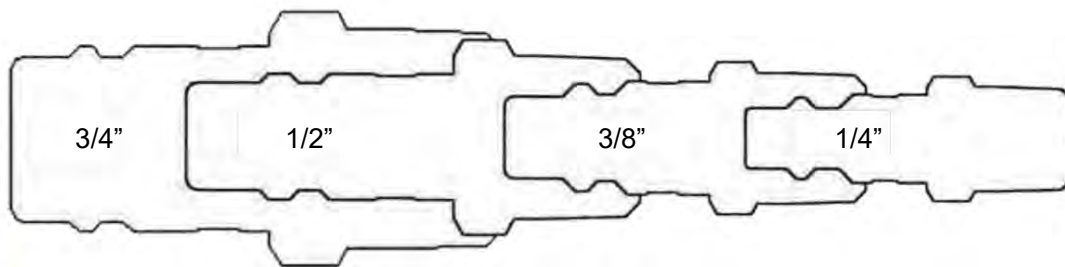


Conectar	Desconectar	Cuerpo Tamaño	Femenino TNP	WP		Acoplador Número de pieza	Industrial ARO AUTO		
				psi					
Automático	Manual	1/4"	1/4"	250		QUC44FP	√	√	√

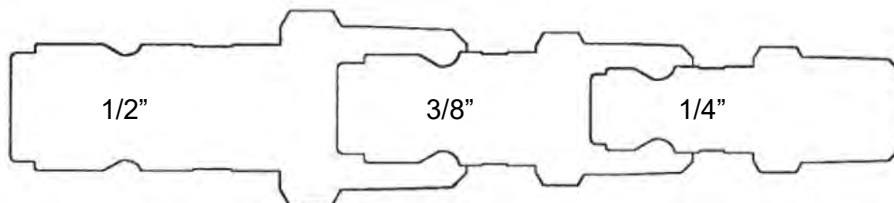


Conectar	Desconectar	Cuerpo Tamaño	Femenino TNP	WP		Acoplador Número de pieza	Industrial ARO AUTO		
				psi					
Automático	Manual	1/4"	1/4"	250		QUC44MP	√	√	√

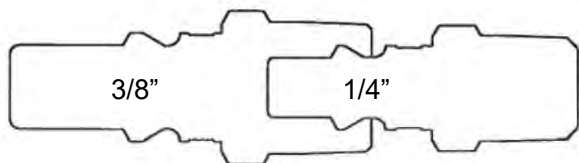
PERFILES NEUMÁTICOS



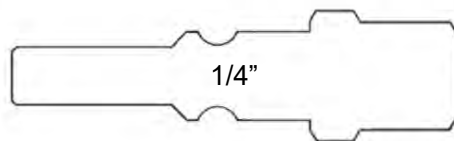
Serie D
(Industrial)



Serie T
(Automotor)

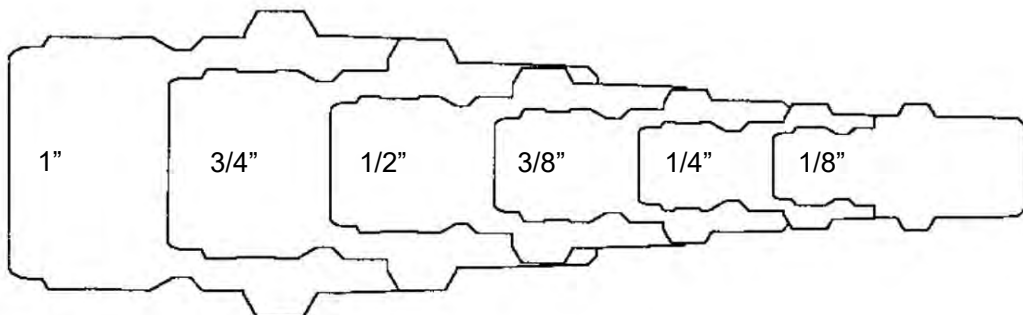


Serie AR
(Aro)



Serie L
(Lincoln)

LAVADO A PRESIÓN



Serie ST

DEBIDO A QUE EXAMINAMOS CONTINUAMENTE FORMAS DE MEJORAR NUESTROS PRODUCTOS, NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE MODIFICAR LAS ESPECIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.

DESCONEXIÓN RÁPIDA NEUMÁTICA - GUÍA DE INTERCAMBIO

Forsaflex	dixon	parker	Eaton	aro	Alentar	Cejn	Amflo	Miltón
ACOPLADORES DE INTERCAMBIO INDUSTRIALES								
QDC44FP	2FF2-B	B23	1000 23102-200		3003	10-310-1402	DC20	755/715
QDC46FP	2FF3-B	B23E	1200 23102-003		3203	10-310-1404 DC2023		7718
QDC64FP	3FF2	25C	400 23103-002		4004		DC2622	1833
QDC66FP	3FF3	25	420 23103-300		4204	10-430-1404	DC26	1835
QDC68FP	3FF4	25F	440 23103-004		4404	10-430-1405 DC2624		
QDC44MP 2FM2-B		B22	1100 23102-212		3103	10-310-1452	DC21	756/716
QDC46MP 2FM3-B		B22E	1300 23102-213		3303	10-310-1454 DC2103		719
QDC64MP	3FM2	24C	410 23103-012		4104		DC2502	
QDC66MP	3FM3	24	430 23103-313		4304	10-430-1454	DC25	1836
QDC68MP	3FM4	24F	450 23103-014		4504	10-430-1455 DC2504		
QDC44HB	2FS2-B	B20-3B	1600 23102-022		3603	10-310-1002 DC2042		717
QDC46HB	2FS3-B	B20-5B	1700 23102-024		3703	10-310-1003 DC2044		717-6
QDC64HB	3FS2	24-3B	4004 23103-324		4604		DC2642	
QDC66HB	3FS3	24-5B	4006 23103-025		4804	10-430-1004 DC2644		
QDC68HB	3FS4	24-6B	4008 23103-025		4904			
NIPLES DE INTERCAMBIO INDUSTRIALES								
QDN42FP	D2F1	H1C	13	23902-100	13-3	10-310-5401 DCP2021		729
QDN44FP	D2F2	H3C	11	23902-200	11-3	10-310-5402	DCP20	728
QDN46FP	D2F3	H3C-E	15	23902-003	15-3	10-310-5404 DCP2023		732
QDN64FP	D3F2	H1E	41	23903-200	41-4	10-430-5402 DCP2622		1840
QDN66FP	D3F3	H3E	43	23903-300	43-4	10-430-5404	DCP26	1838
QDN68FP	D3F4	H3E-F	45	23903-004	45-4	10-430-5405 DCP2624		
QDN86FP	D4F3	H1F	53	23904-003	53-5	10-550-5404 DCP1823		1860
QDN88FP	D4F4	H3F	55	23904-400	55-5			1858
QDN812FP	D4F6	H3F-G	57	23904-005	57-5	10-550-5407 DCP1826		
QDN42MP	D2M1	H0C	12	23902-110	12-3	10-310-5451 DCP2101		726
QDN44MP	D2M2	H2C	10	23902-210	10-3	10-310-5452	DCP21	727
QDN46MP	D2M3	H2C-E	14	23902-310	14-8	10-310-5454 DCP2103		733
QDN64MP	D3M2	H0E	40	23903-210	40-4	10-430-5452 DCP2502		1839
QDN66MP	D3M3	H2E	42	23903-310	42-4	10-430-5154	DCP25	1837
QDN68MP	D3M4	H2E-F	44	23903-410	44-4	10-430-5455 DCP2504		
QDN86MP	D4M3	H0F	52	23904-310	52-5	10-550-5454 DCP903		1859
QDN88MP	D4M4	H2F	54	23904-410	54-5	10-550-5455	DCP9	1857
QDN812MP D4M6		H2F-G	56	23904-510	56-5	10-550-5457 DCP906		
QDN44HB	D2S2	H8C		23902-220	16-3	10-310-5002 DCP2142		736

31

Desconexiones Rápidas Neumáticas

DEBIDO A QUE EXAMINAMOS CONTINUAMENTE FORMAS DE MEJORAR NUESTROS PRODUCTOS, NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE MODIFICAR LAS ESPECIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.

DESCONEXIÓN RÁPIDA NEUMÁTICA - GUÍA DE INTERCAMBIO

Forsaflex	dixon	parker	Eaton	aro	Alentar	Cejn	Amflo	Miltón
NIPLES DE INTERCAMBIO INDUSTRIALES								
QDN45HB	D2S2.5	H8C-D						
QDN46HB	D2S3	H9C	17	23902-420	17-3	10-310-5004 DCP	2144	736-6
QDN64HB	D3S2	H4E	404		46-4			
QDN66HB	D3S3	H5E	406	23903-420	48-4	10-430-5002 DCP	2544	
QDN68HB	D3S4	H6E	408	23903-520	49-4	10-430-5003 DCP	2545	
QDN86HB	D4S3	H4-F	59	23904-420	59-5	10-550-5004 DCP	1744	
QDN88HB	D4S4	H5-F	60	23904-520	60-5	10-550-5005 DCP	1745	
QDN812HB	D4S6	H5F-G	61	23904-620	61-5	10-550-5007 DCP	1746	
ACOPLADORES DE INTERCAMBIO LINCOLN								
QLC44MP	2LM2-B	B72		LNCM20	LN3103		DC27	
QLC44FP	2LF2-B	B73		LNCF22	LN3003		DC28	790
NIPONES DE INTERCAMBIO LINCOLN								
QLN44FP	L2F2			LNPF22				
QLN44MP	L2M2	L2C		LNPM20	LN11		DCP27	791
ACOPLADORES DE INTERCAMBIO UNIVERSALES								
QUC44FP	2UF2-B RF-251-4FP						UDC20	
QUC66FP	3UF3-B							
QUC46FP	2UF3-B RF-251-6FP						UDC2023	
QUC46MP	2UM3-B RF-251-6MP						UDC2103	
QUC44MP	2UM2-B RF-251-4MP						UDC21	

DESCONEXIÓN RÁPIDA NEUMÁTICA - GUÍA DE INTERCAMBIO

Forsaflex	dixon	parker	Eaton	aro	Alentar	Cejn	Amflo	Miltón
ACOPLADORES DE INTERCAMBIO ARO								
QARC44FP 2MF2-B								
QARC66FP 3MF3-PL				310	310-4204		DC36	
QARC46FP 2MF3-B		B53E		210-203	210-3203		DC3823	
QARC44MP 2MM2-B		B52	20AS-25M	210-212	210-3103		DC37	
QARC46MP 2MM3-B		B52E			210-3303		DC3703	
QARC66MP 3MM3-PL				310-313	310-4304		DC35	
QARC44HB 2MS2-B		B50-3B		210-022	210-3603		DC3842	
QARC46HB 2MS3-B		B50-5B		210-215	210-3703		DC3844	
PEZONES DE INTERCAMBIO ARO								
QARN44FP	M2F2	A3C	1G2	2609	210-11	10-300-5402	DGP38	778
QARN66FP	M3F3			3806	310-43		DGP36	
QARN44MP M2M2		A2C	1G3	2608	210-10	10-300-5452	DGP37	777
QARN66MP M3M3				3804	310-42		DGP35	
QARN44HB	M2S2	A8C		3946	210-16	10-300-5002	DGP3742	777-4
QARN46HB	M2S3			22238	210-17		DGP3744	
QARN66HB	M3S3			3807				
ACOPLADORES DE INTERCAMBIO AUTOMOTRIZ								
QTC44FP	2JF2-B	B13	23AS-25F	TF22	TF11		DC2	785/787
QTC46FP	2JF3-B	B13E	23AS-37F	TF23	TF15		DC223	788
QTC66FP	3JF3	15		TF33	TF4204		DC6	1805
QTC68FP	3JF4	15F			TF4404		DC624	
QTC44MP	2JM2-B	B12	23AS-25M	TF22	TF3103		DC1	786
QTC46MP	2JM3-B	B12E	23AS-37M	TF23	TF3303		DC103	789
QTC64MP	3JM2	14C		TF32	TF4104		DC7	
QTC66MP	3JM3	14		TF33	TF4304		DC5	1806
QTC68MP	3JM4	14F			TF4504		DC504	
QTC44HB	2JS2-B	B10-3B	23AS-25H	TF22	TF3603		DC242	786-4
QTC46HB	2JS3-B	B10-5B	23AS-37H	TF23	TF3703		DC244	786-6
QTC66HB	3JS3	14-5B		TF33	TF4804		DC644	1806-6

31

Desconexiones Rápidas Neumáticas

DESCONEXIÓN RÁPIDA NEUMÁTICA - GUÍA DE INTERCAMBIO

Forsaflex	dixon	parker	Eaton	aro	Alentar	Cejn	Amflo	Miltón
NIPLES DE INTERCAMBIO AUTOMOTRIZ								
QTN44FP	J2F2	3C	21AP-25F TFPF22		TF3003		DCP2	784
QTN46FP	J2F3	3C-E	21AP-37F TFPF23		TF3203		DCP223	
QTN64FP	J3F2	1E		TFPF32	TF41		DCP8	1810
QTN66FP	J3F3	3E		TFPF33	TF43		DCP6	1808
QTN86FP	J4F3	1F	53	TFPF43	53-5		DCP1023	1820
QTN88FP	J4F4	3F	55	TFPF44	55-5		DCP10	1818
QTN44MP	J2M2	2C	21AP-25M TFPM22		TF10		DCP1	783
QTN46MP	J2M3	2C-E	21AP-37M TFPM23		TF14		DCP103	
QTN64MP	J3M2	0E		TFPM32	TF40		DCP7	1809
QTN66MP	J3M3	2E		TFPM33	TF42		DCP5	1807
QTN86MP	J4M3	10F	52	TFPM43	52-5		DCP903	1819
QTN88MP	J4M4	2F	54	TFPM44	54-5		DCP9	1817
QTN44HB	J2S2	8C	21AP-25H TFPH22		TF16		DCP142	783-4
QTN46HB	J2S3	9C	21AP-37H TFPH23		TF17		DCP144	783-6

DEBIDO A QUE EXAMINAMOS CONTINUAMENTE FORMAS DE MEJORAR NUESTROS PRODUCTOS, NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE MODIFICAR LAS ESPECIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.

VÁLVULAS DE BOLA



LATÓN CSA - PUERTO COMPLETO

Tamaño	Número de pieza	WP
		psi
1/4"	BV-025BRN	600
3/8"	BV-038BRN	600
1/2"	BV-050BRN	600
3/4"	BV-075BRN	600
1"	BV-100BRN	600
1-1/4"	BV-125BRN	600
1-1/2"	BV-150BRN	600
2"	BV-200BRN	600
2-1/2"	BV-250BRN	400
3"	BV-300BRN	400
4"	BV-400BRN	400



ACERO INOXIDABLE 316 - PUERTO COMPLETO

Tamaño	Parte Número	WP
		psi
1/4"	BV-025SSN	2000
3/8"	BV-038SSN	2000
1/2"	BV-050SSN	2000
3/4"	BV-075SSN	2000
1"	BV-100SSN	2000
1-1/4"	BV-125SSN	2000
1-1/2"	BV-150SSN	2000
2"	BV-200SSN	2000
3"	BV-300SSN	2000

LATÓN CSA - MANIJA DE BLOQUEO
(SE BLOQUEA SÓLO EN POSICIÓN CERRADA)

Tamaño	Número de pieza	WP
		psi
1/4"	BV-025BRN-LH	600
3/8"	BV-038BRN-LH	600
1/2"	BV-050BRN-LH	600
3/4"	BV-075BRN-LH	600
1"	BV-100BRN-LH	600
1-1/4"	BV-125BRN-LH	600
1-1/2"	BV-150BRN-LH	600
2"	BV-200BRN-LH	600
3"	BV-300BRN-LH	400
4"	BV-400BRN-LH	400



ACERO AL CARBONO - PUERTO REDUCIDO

Tamaño	Parte Número	WP
		psi
1/4"	BV-025CS	2000
3/8"	BV-038CS	2000
1/2"	BV-050CS	2000
3/4"	BV-075CS	2000
1"	BV-100CS	2000
1-1/4"	BV-125CS	2000
1-1/2"	BV-150CS	2000
2"	BV-200CS	2000



VÁLVULA DOBLE Y (VENTILADA)

Tamaño		Número de pieza	WP
Entrada	Salida x2		psi
1"	3/4"	DTBV-16-12	125
1 1/4"	3/4"	DTBV-20-12	125

VÁLVULAS DE BOLA DE ALTA PRESIÓN



ALTA PRESIÓN
VÁLVULAS DE BOLA (ROSCA NPT)

Tamaño	Parte Número	WP
		psi
1/4"	BV-025HPN	7250
3/8"	BV-038HPN	7250
1/2"	BV-050HPN	7250
3/4"	BV-075HPN	5800
1"	BV-100HPN	5075
1-1/4"	BV-125HPN	5075
1-1/2"	BV-150HPN	5075
2"	BV-200HPN	5075



ALTA PRESIÓN
VÁLVULA DE BOLA (ROSCA HPSAE)

Tamaño	Número de pieza	WP
		psi
1/4"	BV-025HPSAE	7250
3/8"	BV-038HPSAE	7250
1/2"	BV-050HPSAE	7250
3/4"	BV-075HPSAE	5800
1"	BV-100HPSAE	5075
1-1/4"	BV-125HPSAE	5075
1-1/2"	BV-150HPSAE	5075
2"	BV-200HPSAE	5075



ALTA PRESIÓN DE 3 VÍAS
VÁLVULA DE BOLA (ROSCA NPT) PUERTO L

Tamaño	Número de pieza	WP
		psi
1/4"	BV-025HPN-3W	7250
3/8"	BV-038HPN-3W	7250
1/2"	BV-050HPN-3W	7250
3/4"	BV-075HPN-3W	5800
1"	BV-100HPN-3W	5075
1-1/4"	BV-125HPN-3W	5075
1-1/2"	BV-150HPN-3W	5075
2"	BV-200HPN-3W	5075



ALTA PRESIÓN DE 3 VÍAS
VÁLVULA DE BOLA (ROSCA SAE) PUERTO L

Tamaño	Número de pieza	WP
		psi
1/4"	BV-025HPNSAE-3W	7250
3/8"	BV-038HPNSAE-3W	7250
1/2"	BV-050HPNSAE-3W	7250
3/4"	BV-075HPNSAE-3W	5800
1"	BV-100HPNSAE-3W	5075
1-1/4"	BV-125HPNSAE-3W	5075
1-1/2"	BV-150HPNSAE-3W	5075
2"	BV-200HPNSAE-3W	5075

VÁLVULAS DE COMPUERTA DE PALANCA

Manejar
Incluido



VÁLVULA DE COMPUERTA DE PALANCA

Parte Número	Tamaño
	en
LGV-200BR	2
LGV-300BR	3
LGV-400BR	4
LGV-600BR	6

VÁLVULA DE COMPUERTA DE PALANCA

MANEJAR

Parte Número	Tamaño
	en
LGV-200H	2
LGV-300H	3
LGV-400H	4
LGV-600H	6

PUERTAS DE REEMPLAZO

Parte Número	Tamaño
	en
N / A	2
N / A	3
LGV-400P	4
LGV-600P	6

VÁLVULAS DE COMPUERTA DE VÁSTAGO

Manejar no
Incluido

VÁLVULA DE COMPUERTA DEL VÁSTAGO
DOBLE HEXAGONAL

Parte Número	Tamaño
	en
SGV-400BR	4
SGV-600BR	6
SGV-800BR	8

VÁLVULA DE COMPUERTA DEL VÁSTAGO

MANEJAR

Parte Número	Tamaño
	en
SGV-400H	4
SGV-600H	6
SGV-800H	8

PUERTAS DE REEMPLAZO

Parte Número	Tamaño
	en
SGV-400P	4
SGV-600P	6
N / A	8

AIRE LINEAL

ACTUADORES

Parte Número	Tamaño
	en
SGV-400A	4
SGV-600A	6
N / A	8

VÁLVULA DE COMPUERTA DEL VÁSTAGO
HEXAGONAL ÚNICO

Número de pieza	Tamaño
	en
SGV-400-BR-1	4
SGV-600-BR-1	6
SGV-800-BR-1	8

VÁLVULA DE COMPUERTA DEL VÁSTAGO

MANEJAR

Parte Número	Tamaño
	en
SGV-400H	4
SGV-600H	6
SGV-800H	8

PUERTAS DE REEMPLAZO

HEXAGONAL ÚNICO

Parte Número	Tamaño
	en
SGV-400P-1	4
SGV-600P-1	6
N / A	8

AIRE LINEAL

ACTUADORES

Parte Número	Tamaño
	en
SGV-400A	4
SGV-600A	6
N / A	8

VÁLVULAS DE LATÓN

LA VÁLVULA DE RETENCIÓN



Número de pieza	Tamaño
	en
CVA-050BR	1/2
CVA-075BR	3/4
CVA-100BR	1
CVA-125BR	1-1/4
CVA-150BR	1-1/2
CVA-200BR	2
CVA-250BR	2-1/2
CVA-300BR	3

VÁLVULA DE COMPUERTA



Número de pieza	Tamaño
	en
GVA-025BR	1/4
GVA-038BR	3/8
GVA-050BR	1/2
GVA-075BR	3/4
GVA-100BR	1
GVA-125BR	1-1/4
GVA-150BR	1-1/2
GVA-200BR	2
GVA-250BR	2-1/2
GVA-300BR	3
GVA-400BR	4

DEBIDO A QUE EXAMINAMOS CONTINUAMENTE FORMAS DE MEJORAR NUESTROS PRODUCTOS, NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE MODIFICAR LAS ESPECIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.

VÁLVULAS BRIDADAS



VÁLVULA DE PUERTA BRIDA

Tamaño	Número de pieza
4"	FLGV-400
6"	FLGV-600
8"	FLGV-800
10"	FLGV-1000
12"	FLGV-1200



VÁLVULA DE PUERTA DE CUCHILLA CON BRIDA

Tamaño	Número de pieza
4"	FLKGV-400
6"	FLKGV-600
8"	FLKGV-800
10"	FLKGV-1000
12"	FLKGV-1200



VÁLVULA DE RETENCIÓN BRIDA

Tamaño	Número de pieza
4"	FLCV-400-CS
6"	FLCV-600-CS
8"	FLCV-800-CS
10"	FLCV-1000-CS
12"	FLCV-1200-CS

VÁLVULA DE MARIPOSA
ESTILO WAFER

Tamaño	Número de pieza
3"	FLBFW-300
4"	FLBFW-400
6"	FLBFW-600
8"	FLBFW-800
10"	FLBFW-1000
12"	FLBFW-1200
dieciséis*	FLBFW-1600

*Disco de hierro dúctil estándar y asiento de buna.

Otros materiales disponibles en pedido.

MEDIDOR DE CORRIENTE

MODBUS BRIDADAS DE 150 lbs
MEDIDOR DE FLUJO MAGNÉTICO

Tamaño	Número de pieza
3"	FMB-300FF
4"	FMB-400FF
6"	FMB-600FF
8"	FMB-800FF
10"	FMB-1000FF
12"	FMB-1200FF



ESTILO ORILLA DE VÁLVULA DE MARIPOSA

Tamaño	Número de pieza
4"	FLBFL-400
6"	FLBFL-600
8"	FLBFL-800

*Disco de hierro dúctil estándar y asiento de buna.

Otros materiales disponibles en pedido.

CHEMICAL RESISTANCE GUIDE @ 20°C/70°F																							
RATING DEFINITIONS A = CONTINUOUS SERVICE B = INTERMITTENT USE I = INSUFFICIENT DATA X = DO NOT USE																							
CHEMICAL RESISTANCE GUIDE	HOSE MATERIAL												COUPLING MATERIAL					GASKET MATERIAL					
	NITRILE	EPDM	SBR	VITON	NATURAL	HYALON	BUTYL	PVC	TPU	TPR	UHMWPE	XLPE	TEFLON	304SS	316SS	ALUMINUM	BRASS	NYLON	POLYPROPYLENE	TEFLON	VITON	BUNA	EPDM
Acetaldehyde	X	A	X	X	X	X	B	X	X	X	B	A	A	A	A	B	X	A	A	A	X	X	A
Acetic Acid, Conc.	X	A	I	X	B	X	A	B	X	I	A	A	A	I	A	B	X	I	I	A	X	X	A
Acetic Acid, Dilute 10	X	A	I	X	A	X	A	A	B	I	B	A	A	I	A	I	X	I	I	A	X	X	A
Acetic Acid, Glacial	X	A	X	X	X	X	B	B	X	X	A	A	A	A	A	B	X	X	A	A	X	X	A
Acetic Aldehyde	X	A	I	X	X	X	B	X	I	X	A	A	A	I	A	B	X	I	I	A	X	X	A
Acetic Anhydride	X	A	X	X	X	B	A	X	X	X	B	A	A	A	A	B	X	X	A	A	X	X	A
Acetic Ester	X	A	I	X	X	X	B	X	X	B	B	A	A	I	A	A	A	I	I	A	X	X	A
Acetic Ether	X	A	I	X	X	X	B	X	X	I	B	A	A	I	A	A	A	I	I	A	X	X	A
Acetic Oxide	X	A	I	X	X	B	A	I	I	I	B	A	A	I	A	B	X	I	I	A	X	X	A
Acetone	X	A	A	X	B	X	A	X	X	B	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	X	X	A
Acetone Cyanohydrin	X	A	I	X	X	X	A	X	X	I	B	A	A	I	I	I	I	I	I	A	X	X	A
Acetyl Acetone	X	I	X	X	X	X	B	X	X	I	B	A	A	I	B	I	I	I	I	A	X	X	I
Acetyl Chloride	X	B	X	B	X	X	X	I	X	X	B	B	A	B	B	X	A	I	I	A	B	X	B
Acetyl Oxide	X	A	I	X	X	B	A	I	I	I	B	A	A	I	A	B	X	I	I	A	X	X	A
Acetylene (dry)	A	A	I	A	A	A	A	I	I	I	A	A	A	I	A	I	I	I	I	A	A	A	A
Acetylene Dichloride	X	I	I	A	X	X	X	X	I	X	B	A	A	I	I	A	X	I	I	A	A	X	I
Acetylene Tetrachloride	X	I	I	A	X	X	X	X	I	I	B	A	A	I	A	X	X	I	I	A	A	X	I
Acrolein	B	I	I	A	B	B	A	I	I	I	B	A	A	I	I	I	I	I	I	A	A	B	I
Acrylic Acid	X	X	I	A	X	X	X	I	I	I	B	A	A	I	A	I	I	I	I	A	A	X	X
Acrylonitrile	X	X	X	X	X	X	X	A	A	I	B	B	A	A	X	I	I	I	A	X	X	X	
Alk-Tri	X	I	I	A	X	X	X	I	I	I	A	A	A	I	A	I	I	I	I	A	A	X	I
Allyl Alcohol	A	A	A	B	A	A	A	X	X	X	A	A	A	I	A	I	A	I	I	A	B	A	A
Allyl Bromide	X	I	X	B	X	X	X	X	X	I	B	B	A	I	I	I	I	I	I	A	B	X	I
Allyl Chloride	X	X	X	B	X	X	X	X	X	I	B	B	A	I	A	X	X	I	I	A	B	X	X
Aluminum	A	A	I	A	A	A	A	A	A	B	A	A	A	I	A	I	X	I	I	A	A	A	A
Aluminum Acetate	X	A	B	X	X	A	A	I	I	I	A	A	A	I	A	I	X	I	I	A	X	X	A
Aluminum Chloride	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	A	A	A	X	I	I	X	X	A	A	A	A	A
Aluminum Formate	X	I	I	X	X	X	B	I	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	X	X	I
Aluminum Hydroxide	B	A	A	X	A	B	A	A	A	I	A	A	A	A	A	I	X	A	A	A	X	B	A
Aluminum Sulfate	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	A	A	A	A	B	A	X	X	A	A	A	A	A
Aminoethanol	B	I	I	I	B	B	A	I	I	I	A	A	A	I	A	B	I	I	I	A	I	B	I
Aminoethyl ethanolamine	B	I	I	I	B	B	A	I	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	I	B	I
Ammonia Cupric Sulfate	A	A	I	A	X	A	A	X	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	A	A	A
Ammonium Chloride	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	A	A	A	A	A	X	X	A	A	A	A	A	A
Ammonium Hydroxide	X	X	A	X	A	B	A	B	B	B	A	A	A	A	A	X	I	A	A	A	X	X	X
Ammonium Nitrate											NR												
Ammonium Phosphate	A	A	A	A	A	A	A	I	I	B	A	A	A	I	A	X	X	A	A	A	A	A	A
Ammonium Sulfate	X	A	A	A	A	A	A	A	A	B	A	A	A	A	X	X	X	A	A	A	A	X	A
Ammonium Sulfide	X	A	A	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	I	A	X	X	I	I	A	A	X	A
Ammonium Sulfite	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	I	A	X	I	I	I	A	A	A	A
Ammonium Thiosulfate	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	I	A	B	X	I	I	A	A	A	A
Amyl Acetate	X	B	X	X	X	B	A	X	X	X	A	A	A	I	A	A	I	I	I	A	X	X	B
Amyl Alcohol	A	A	A	B	A	A	A	B	B	X	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	B	A	A
Amyl Alcohol	A	A	A	B	A	A	A	B	B	X	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	B	A	A
Amyl Chloride	X	X	X	A	X	X	X	X	X	X	A	A	A	B	A	X	I	B	X	A	A	X	X
Amyl Oleate	B	I	X	I	X	X	X	I	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	I	B	I
Amyl Phenol	X	I	X	A	X	X	X	X	X	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	A	A	X	I
Amyl Phthalate	X	I	I	X	X	X	A	X	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	X	X	I
Amylamine	X	X	A	X	X	X	B	I	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	X	X	X
Anethole	X	I	X	B	X	X	X	I	I	I	X	A	A	I	I	I	I	I	I	A	B	X	I
Anhydrous Ammonia											NR				B	A	A	X	A	X			
Aniline	X	A	X	A	X	X	A	I	I	I	A	A	A	A	A	B	X	X	X	A	A	X	A
Animal Grease	A	X	X	A	X	X	X	A	A	I	A	A	A	I	A	A	I	I	I	A	A	A	X
Animal Oils	A	X	X	A	X	X	B	A	A	X	A	A	A	I	A	A	I	I	I	A	A	A	X
Antimony Pentachloride	X	X	X	I	X	X	X	I	I	I	A	B	A	I	I	I	I	I	I	A	I	X	X
Aqua Ammonia	B	B	I	A	A	B	A	B	I	I	A	A	A	I	A	X	I	I	I	A	A	B	B
Aromatic Spirits	X	X	I	A	X	X	X	I	I	I	A	A	A	I	A	I	I	I	I	A	A	X	X
Aromatic Tar	X	X	I	A	X	X	X	X	X	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	A	X	X
Arquads	A	A	I	A	A	A	A	I	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	A	A	A
Arsenic Acid	X	A	A	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	X	X	X	A	A	I	X	A
Arsenic Chloride	X	X	X	X	X	X	X	A	A	I	I	X	A	I	I	I	I	I	I	A	X	X	X

DEBIDO A QUE EXAMINAMOS CONTINUAMENTE FORMAS DE MEJORAR NUESTROS PRODUCTOS, NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE MODIFICAR LAS ESPECIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.

CHEMICAL RESISTANCE GUIDE @ 20°C/70°F																							
RATING DEFINITIONS A = CONTINUOUS SERVICE B = INTERMITTENT USE I = INSUFFICIENT DATA X = DO NOT USE																							
CHEMICAL RESISTANCE GUIDE	HOSE MATERIAL												COUPLING MATERIAL					GASKET MATERIAL					
	NITRILE	EPDM	SBR	VITON	NATURAL	HYPALON	BUTYL	PVC	TPU	TPR	UHMWPE	XLPE	TEFLON	304SS	316SS	ALUMINIUM	BRASS	NYLON	POLYPROPYLENE	TEFLON	VITON	BUNA	EPDM
Arsenic Trichloride	X	X	X	X	X	X	X	A	A	I	I	X	A	I	X	I	I	I	I	A	X	X	X
Asphalt											CALL												
ASTM #1 Oil	A	X	X	A	X	B	X	A	A	X	A	A	A	I	A	A	I	I	I	A	A	A	X
ASTM #2 Oil	A	X	X	A	X	X	X	A	A	X	A	A	A	I	A	A	A	I	I	A	A	A	X
ASTM #3 Oil	A	X	X	A	X	X	X	A	A	X	A	A	A	I	A	A	A	I	I	A	A	A	X
Barium Carbonate	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	X	I	A	A	A	A	A	A
Barium Chloride	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	X	A	X	I	A	A	A	A	A	A
Barium Hydroxide	A	A	A	B	A	A	A	A	A	I	A	A	A	B	A	X	X	A	A	A	B	A	A
Barium Sulfate	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	B	A	X	A	A	A	A	A	A
Barium Sulfide	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	I	A	X	X	A	A	A	A	A	A
Benzal Chloride	X	I	I	I	I	I	B	I	I	I	A	A	A	I	B	X	I	I	I	A	I	X	I
Benzaldehyde	X	B	X	X	X	X	B	X	X	X	A	A	A	A	B	I	X	X	A	X	X	B	
Benzene (Benzol)	X	X	X	A	X	X	X	X	X	X	A	A	A	I	A	A	A	I	I	A	A	X	X
Berzine (Ligroin)	A	X	I	A	X	X	X	X	X	X	A	A	A	I	A	A	I	I	I	A	A	A	X
Benzine Solvent (Ligroin)	A	X	X	A	X	X	X	X	X	X	A	A	A	I	A	A	I	I	I	A	A	A	X
Benzoic Acid	I	B	X	I	X	B	B	A	B	B	A	A	A	B	B	X	X	X	A	I	I	B	
Benzoic Aldehyde	X	B	X	X	X	B	X	I	I	I	A	A	A	I	A	I	B	I	I	A	X	X	B
Benzotrichloride	X	X	X	I	I	I	I	X	I	I	X	X	A	I	I	I	I	I	I	A	I	X	X
Benzoyl Chloride	X	X	X	I	I	I	I	X	I	I	X	B	A	I	B	I	I	I	I	A	I	X	X
Benzyl Acetate	X	I	X	X	X	B	A	X	I	I	A	A	A	I	B	I	I	I	I	A	X	X	I
Benzyl Alcohol	X	X	A	A	X	X	A	X	I	I	A	A	A	A	A	B	I	I	A	A	A	X	X
Benzyl Chloride	X	X	A	A	X	X	X	X	I	I	A	A	A	I	A	X	X	I	I	A	A	X	X
Benzyl Chloride	X	X	X	A	X	X	X	X	I	I	A	A	A	I	A	X	X	I	I	A	A	X	X
Bichromate of Soda	I	I	X	I	I	X	A	A	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	I	I	I
Black Sulfate Liquor	B	B	A	B	B	B	X	A	A	I	A	A	A	I	A	X	X	I	I	A	B	B	B
Black Sulfate Liquor	X	X	A	X	X	X	X	A	A	I	X	X	A	I	A	X	X	I	I	A	X	X	X
Bleach	X	A	I	B	X	X	B	A	A	B	X	X	A	I	X	X	X	X	A	A	B	X	A
Brine	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	A	A	A	I	A	X	I	X	A	A	A	A	A
Bromine	X	X	X	B	X	X	X	X	X	X	X	X	A	I	X	X	X	X	X	A	B	X	X
Bromo Benzene	X	X	I	B	X	X	X	X	I	X	B	X	A	I	I	I	I	I	I	A	B	X	X
Bromo Toluene	X	X	I	B	X	X	X	X	I	I	X	X	A	I	I	I	I	I	I	A	B	X	X
Bromochloromethane	X	I	I	B	X	X	B	X	I	X	X	X	A	I	A	X	X	I	I	A	B	X	I
Bunker C.	A	X	I	A	X	X	X	I	I	I	B	A	A	I	A	I	I	I	I	A	A	A	X
Bunker Oil	A	X	X	A	X	X	X	I	I	I	B	X	A	I	A	I	I	I	I	A	A	A	X
Butanol	A	A	I	B	A	A	A	X	I	B	A	A	A	A	A	I	I	I	I	A	B	A	A
Butyl (Normal) Alcohol	A	A	I	B	A	A	A	X	I	B	A	A	A	I	A	I	I	I	I	A	B	A	A
Butyl (Secondary) Alcohol	A	A	I	B	A	A	A	X	I	B	A	A	A	I	A	I	I	I	I	A	A	A	A
Butyl Acetate	X	B	X	X	X	B	A	X	X	X	A	A	A	I	A	B	I	I	X	A	X	X	B
Butyl Acetoacetate	X	I	I	X	X	X	X	X	I	X	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	X	X	I
Butyl Acrylate	X	X	X	X	X	X	X	X	I	I	B	B	A	I	I	I	I	I	I	A	X	X	X
Butyl Alcohol	A	A	I	B	A	A	A	A	A	B	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	B	A	A
Butyl Aldehyde	X	X	I	X	X	X	B	I	I	I	A	A	A	I	X	A	X	I	I	A	X	X	X
Butyl Amine	X	X	I	X	X	X	B	I	I	I	A	A	A	I	A	A	I	I	I	A	X	X	X
Butyl Benzene	X	X	X	A	X	X	X	X	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	A	X	X
Butyl Benzl Phthalate	X	I	I	X	X	X	A	X	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	X	X	I
Butyl Bromide	X	X	X	B	X	X	X	X	I	I	B	B	A	I	I	I	I	I	I	A	B	X	X
Butyl Butyrate	X	I	X	X	X	X	X	X	I	I	B	B	A	I	I	I	I	I	I	A	X	X	I
Butyl Carbitol	X	B	X	I	X	A	A	I	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	I	X	B
Butyl Cellosolve	X	A	X	X	X	A	A	I	I	I	A	X	A	I	A	A	X	I	I	A	X	X	A
Butyl Chloride	X	I	X	A	X	X	X	X	I	I	B	B	A	I	B	I	I	I	I	A	A	X	I
Butyl Ether	B	X	X	X	X	B	X	I	I	I	A	A	A	I	A	I	I	I	I	A	X	B	X
Butyl Ethyl Acetaldehyde	X	I	X	X	X	X	B	I	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	X	X	I
Butyl Ethyl Ether	B	X	X	I	X	B	X	I	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	I	B	X
Butyl Phthalate	X	I	X	X	X	X	A	X	I	X	A	A	A	I	A	A	I	I	I	A	X	X	I
Butyl Stearate	A	X	X	I	X	X	X	I	I	I	A	A	A	I	A	A	A	I	I	A	I	A	X
Butylate	I	A	I	I	I	I	I	I	I	I	A	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	A
Butyraldehyde	X	X	X	X	X	X	B	I	I	I	A	A	A	I	X	A	X	I	I	A	X	X	X
Butyric Acid	X	B	X	I	X	B	X	X	I	I	A	A	A	A	A	B	I	X	A	A	I	X	B
Butyric Anhydride	X	I	X	I	X	B	X	I	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	I	X	I
Cadmium Acetate	X	I	I	X	X	A	A	A	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	X	X	I
Calcium Acetate	X	A	X	X	X	A	A	A	I	I	A	A	A	I	A	I	I	I	I	A	X	X	A

DEBIDO A QUE EXAMINAMOS CONTINUAMENTE FORMAS DE MEJORAR NUESTROS PRODUCTOS, NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE MODIFICAR LAS ESPECIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.

CHEMICAL RESISTANCE GUIDE @ 20°C/70°F																							
RATING DEFINITIONS A = CONTINUOUS SERVICE B = INTERMITTENT USE I = INSUFFICIENT DATA X = DO NOT USE																							
CHEMICAL RESISTANCE GUIDE	HOSE MATERIAL												COUPLING MATERIAL					GASKET MATERIAL					
	NITRILE	EPDM	SBR	VITON	NATURAL	HYPALON	BUTYL	PVC	TPU	TPR	UHMWPE	XLPE	TEFLON	304SS	316SS	ALUMINUM	BRASS	NYLON	POLYPROPYLENE	TEFLON	VITON	BUNA	EPDM
Calcium Aluminate	A	A	I	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	A	A	A
Calcium Bichromate	I	I	I	I	I	X	A	A	I	I	X	X	A	I	I	I	I	I	I	A	I	I	I
Calcium Bisulfate	A	A	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	X	A	X	X	X	A	A	A	A	A
Calcium Bisulfite	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	X	X	X	A	A	A	A	A
Calcium Carbonate	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	I	X	A	A	A	A	A	A
Calcium Chloride	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	B	X	X	A	A	A	A	A	A
Calcium Hydroxide (Caustic Lime)	B	A	I	X	A	B	A	A	A	I	A	A	A	I	A	X	X	A	A	X	B	A	A
Calcium Hypochlorite	X	B	X	B	X	X	B	A	A	I	B	X	A	X	A	X	X	X	A	A	B	X	B
Calcium Nitrate	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	I	B	X	X	I	I	A	A	A	A
Calcium Silicate	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	I	I	A	I	I	I	A	A	A	A
Calcium Sulfate	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	A
Calcium Sulfhydrate	A	A	I	A	A	A	A	I	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	A	A	A
Calcium Sulfide	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	I	A	X	X	I	I	A	A	A	A
Calcium Sulfite	A	A	A	A	X	A	A	A	A	I	A	A	A	I	B	B	X	I	I	A	A	A	A
Caprylic Acid	X	I	I	I	X	B	X	I	I	I	A	A	A	I	B	I	X	I	I	A	I	X	I
Carbitol	X	A	X	I	X	A	A	I	I	I	A	A	A	I	B	A	X	I	I	A	I	X	A
Carbitol Acetate	X	I	X	I	X	B	B	I	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	I	X	A
Carboic Acid, Phenol	X	X	I	A	X	X	A	X	X	X	A	A	A	I	A	B	A	I	I	A	A	X	X
Carbon Dioxide	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	A	A	A	I	A	B	I	I	I	A	A	A	A
Carbon Disulfide											NR			B	B	A	X	A	X				
Carbon Tetrachloride	X	X	X	A	X	X	X	X	X	X	B	A	A	A	A	I	I	A	X	A	A	X	X
Carbonic Acid	A	A	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	B	B	X	A	A	A	A	A
Casinghead Gasoline	A	X	I	A	X	X	X	X	I	X	B	B	A	I	I	I	I	I	I	A	A	A	X
Caster Oil (Castor Oil)	A	A	I	A	X	A	A	I	I	I	A	A	A	I	A	A	I	X	A	A	A	A	A
Caustic Potash	B	B	A	X	A	B	A	A	A	A	A	A	A	I	A	X	X	A	A	A	X	B	B
Caustic Soda	B	A	I	X	A	B	A	A	A	B	A	A	A	I	A	X	X	X	A	A	X	B	A
Cellosize	X	I	I	I	X	X	A	I	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	I	X	I
Cellosolve	X	A	X	X	X	A	A	I	I	I	A	A	A	I	A	A	X	X	I	A	X	X	A
Cellosolve Acetate	X	B	I	X	X	B	B	I	I	I	A	A	A	I	A	I	X	I	I	A	X	X	B
Chloroacetic Acid	X	X	I	X	B	X	X	I	I	I	A	A	A	X	A	X	X	X	A	X	X	X	X
Chlorinated Solvents	X	X	I	A	X	X	X	X	I	I	B	A	A	I	B	X	A	I	I	A	A	X	X
Chlorine (Dry) (Gas)											NR												
Chlorine (Wet)	X	X	I	B	X	X	X	X	B	B	B	X	A	I	X	X	X	I	I	A	B	X	X
Chloroacetone	X	X	X	X	X	X	I	X	I	I	A	A	A	I	A	X	X	I	I	A	X	X	X
Chlorobenzene	X	X	X	A	X	X	X	X	X	B	A	A	I	A	B	I	I	I	A	A	X	X	X
Chlorobenzol	X	X	I	A	X	X	X	I	I	I	A	A	A	I	A	B	I	I	I	A	A	X	X
Chlorobutane	X	I	X	A	X	X	X	X	I	I	X	X	A	I	I	I	I	I	I	A	A	X	I
Chloroethylbenzene	X	X	I	A	X	X	X	X	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	A	X	X
Chloroform	X	X	X	B	X	X	X	X	X	B	X	A	A	A	A	B	I	X	X	A	B	X	X
Chloropentane	X	X	X	A	X	X	X	X	I	X	A	A	A	I	A	X	I	I	I	A	A	X	X
Chlorophenol	X	X	X	B	X	X	X	X	I	I	A	X	A	I	I	I	I	I	I	A	B	X	X
Chloropropanone	X	X	X	X	X	X	I	X	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	X	X	X
Chlorosulfonic Acid	X	X	X	X	X	X	B	I	X	X	X	X	A	X	B	X	X	X	X	A	X	X	X
Chlorothene	X	X	I	A	X	X	X	X	I	X	X	A	A	I	A	I	I	I	I	A	A	X	X
Chlorotoluene	X	X	X	A	X	X	X	X	X	X	X	X	A	I	A	I	I	I	I	A	A	X	X
Chlorpyrifos	I	X	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	X
Chromic Acid 25%	X	X	I	I	X	B	X	I	I	I	B	X	A	I	B	X	X	X	X	A	I	X	X
Coal Oil	A	X	X	A	X	X	X	I	I	I	A	A	A	I	A	X	A	I	I	A	A	A	X
Coal Tar	X	X	X	A	X	X	X	I	I	I	A	A	A	I	A	I	I	I	I	A	A	X	X
Coal Tar Naptha	X	X	X	A	X	X	X	I	I	I	A	A	A	I	A	A	I	I	I	A	A	X	X
Copper Chloride	A	A	A	A	X	A	A	A	A	B	A	A	A	X	X	X	X	A	A	A	A	A	A
Copper Hydrate	B	I	I	X	X	B	A	A	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	X	B	I
Copper Hydroxide	B	I	I	X	X	B	A	A	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	X	B	I
Copper Nitrate	A	A	A	A	X	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	X	X	X	A	A	A	A	A
Copper Nitrite	A	A	A	A	X	A	A	A	A	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	A	A	A
Copper Sulfate	A	A	A	A	X	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	X	X	A	A	A	A	A	A
Copper Sulfide	A	A	A	A	X	A	A	A	B	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	A	A	A
Creosols	X	X	I	A	X	X	A	I	I	I	A	A	A	I	A	I	X	I	I	A	A	X	X
Creosole	B	X	I	A	X	X	X	X	X	X	A	A	A	A	A	I	I	I	X	A	A	B	X
Cresylic Acid	X	X	X	I	X	X	A	I	I	I	A	A	A	A	A	B	X	X	I	A	I	X	X
Crotonaldehyde	X	I	X	X	X	X	A	I	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	X	X	I

DEBIDO A QUE EXAMINAMOS CONTINUAMENTE FORMAS DE MEJORAR NUESTROS PRODUCTOS, NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE MODIFICAR LAS ESPECIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.

CHEMICAL RESISTANCE GUIDE @ 20°C/70°F																								
RATING DEFINITIONS		A = CONTINUOUS SERVICE					B = INTERMITTENT USE					I = INSUFFICIENT DATA					X = DO NOT USE							
CHEMICAL RESISTANCE GUIDE	HOSE MATERIAL												COUPLING MATERIAL					GASKET MATERIAL						
	NITRILE	EPDM	SBR	VITON	NATURAL	HYPALON	BUTYL	PVC	TPU	TPR	UHMWPE	XLPE	TEFLON	304SS	316SS	ALUMINIUM	BRASS	NYLON	POLYPROPYLENE	TEFLON	VITON	BUNA	EPDM	
Crude Oil	A	X	X	A	X	X	X	A	B	X	A	A	A	I	A	A	I	I	I	A	A	A	X	
Cumene	X	X	X	A	X	X	X	I	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	A	X	X	
Cupric Carbonate	A	A	B	A	X	A	A	A	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	A	A	A	
Cupric Chloride	A	A	B	A	X	A	A	A	A	I	A	A	A	I	B	X	I	I	I	A	A	A	A	
Cupric Nitrate	A	A	B	A	X	A	A	A	A	I	A	A	A	I	B	I	I	I	I	A	A	A	A	
Cupric Nitrite	A	A	B	A	X	A	A	A	A	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	A	A	A	
Cupric Sulfate	A	A	A	A	X	A	A	A	A	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	A	A	A	
Cyclohexane	B	X	X	A	X	X	X	X	X	X	A	A	A	A	A	B	X	I	I	X	A	A	B	X
Cyclohexanol	B	X	X	B	X	X	X	X	X	X	A	A	A	I	A	X	X	I	I	A	B	B	X	
Cyclohexanone	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	A	A	A	I	A	I	I	I	I	A	X	X	X	
Cyclopentane	B	X	X	A	X	X	X	I	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	A	B	X	
Cyclopentane, methyl	B	X	I	A	X	X	X	A	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	A	B	X	
Cyclopentanol	B	X	I	B	X	X	X	A	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	B	B	X	
Cyclopentanone	X	X	I	X	X	X	X	A	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	X	X	X	
D.D.T. in Kerosene	A	X	I	A	X	X	X	X	X	X	A	A	A	I	I	I	A	I	I	A	A	A	X	
D.M.P.	X	X	I	X	X	X	X	I	I	I	X	X	A	I	A	I	I	I	I	A	X	X	X	
Decalin®	X	X	I	A	X	X	X	I	I	I	X	A	A	I	I	I	I	I	I	A	A	X	X	
Decanol	A	A	I	B	X	A	A	B	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	B	A	A	
Decyl Alcohol	A	A	I	B	X	A	A	A	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	B	A	A	
Decyl Aldehyde	X	I	I	X	X	X	X	I	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	X	X	I	
Decyl Butyl Phthalate	X	I	I	X	X	X	X	X	X	X	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	X	X	I	
Denatured Alcohol	A	A	I	B	A	A	A	A	I	I	A	A	A	I	A	B	A	I	I	A	B	A	A	
Diacetone Alcohol	X	X	X	X	B	B	A	A	B	B	A	A	A	A	A	I	I	A	X	A	X	X	X	
Diamyl Phenol	X	X	I	A	X	X	X	X	X	X	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	A	X	X	
Diamylamine	B	I	B	I	B	X	A	I	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	I	B	I	
Diamylene	X	X	I	A	X	X	X	I	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	A	X	X	
Dibenzyl Ether	X	X	X	I	X	X	B	I	I	I	A	A	A	I	A	A	X	I	I	A	I	X	X	
Dibromobenzene	X	X	X	A	X	X	X	X	I	I	B	A	A	I	I	I	I	I	I	A	A	X	X	
Dibutyl Amine	B	X	I	X	B	X	X	X	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	X	B	X	
Dibutyl Ether	X	X	I	X	X	B	X	I	I	I	A	A	A	I	A	A	X	I	I	A	X	X	X	
Dibutyl Phthalate	X	A	I	X	X	X	A	X	X	X	A	A	A	I	A	A	I	I	I	A	X	X	A	
Dibutyl Sebacate	X	X	X	X	X	X	A	X	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	X	X	X	
Dicalcium Phosphate	A	A	A	A	A	A	A	A	B	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	A	A	A	
Dicamba	I	A	I	I	I	I	I	I	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	A	I	A	
Dichloroacetic Acid	X	I	X	X	B	X	X	I	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	X	X	I	
Dichlorobenzene	X	X	I	A	X	X	X	X	X	X	A	A	A	I	A	B	I	I	I	A	A	X	X	
Dichlorobutane	X	X	X	A	X	X	X	X	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	A	X	X	
Dichlorodifluoromethane	B	X	X	B	X	X	X	I	I	I	I	A	A	I	I	I	I	I	I	A	B	B	X	
Dichloroethane	X	X	X	A	X	X	X	X	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	A	X	X	
Dichloroethyl Ether	X	X	X	I	X	X	X	X	I	X	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	I	X	X	
Dichloroethylene	X	I	X	A	X	X	X	X	I	X	X	X	A	I	I	A	X	I	I	A	A	X	I	
Dichlorohexane	X	X	X	A	X	X	X	X	I	X	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	A	X	X	
Dichloromethane	X	X	X	A	X	X	X	X	I	X	A	A	A	I	A	B	I	I	I	A	A	X	X	
Dichloropentane	X	X	X	A	X	X	X	X	I	X	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	A	X	X	
Dichloropropane	X	X	I	A	X	X	X	X	I	X	A	B	A	I	A	X	I	I	I	A	A	X	X	
Diesel Oil	A	X	X	A	X	X	X	B	I	X	A	A	A	I	A	A	I	I	I	A	A	A	X	
Diethanol Amine	B	I	I	I	B	X	A	I	I	I	A	A	A	I	A	I	I	I	I	A	I	B	I	
Diethyl Benzene	X	X	X	A	X	X	X	X	I	X	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	A	X	X	
Diethyl Carbinol	A	I	I	B	A	A	A	I	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	B	A	I	
Diethyl Ketone	X	X	I	X	X	X	B	X	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	X	X	X	
Diethyl Oxalate	X	X	I	I	B	X	B	X	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	I	X	X	
Diethyl Phthalate	X	X	X	X	X	X	A	X	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	X	X	X	
Diethyl Sebacate	X	X	X	X	X	X	A	X	I	I	A	A	A	I	A	A	I	I	I	A	X	X	X	
Diethyl Sulfate	X	I	X	X	X	X	B	I	I	I	A	A	A	I	X	I	I	I	I	A	X	X	I	
Diethyl Triamine	B	I	B	I	B	X	A	I	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	I	B	I	
Diethylamine	B	B	B	I	B	X	A	I	I	I	A	A	A	A	A	I	X	X	A	A	I	B	B	
Diethylene Dioxide	X	A	X	X	X	X	B	I	I	I	A	A	A	I	X	X	X	I	I	A	X	X	A	
Diethylene Glycol	A	A	A	A	A	A	B	I	I	I	A	A	A	I	A	B	A	I	I	A	A	A	A	
Diethylene Triamine	B	I	I	I	B	X	A	I	I	I	A	A	A	I	I	I	X	I	I	A	I	B	I	
Dihydroxydiethyl Ether	A	A	I	A	A	A	A	I	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	A	A	A	
Dihydroxyethyl Amine	B	I	B	I	B	X	A	I	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	I	B	I	

DEBIDO A QUE EXAMINAMOS CONTINUAMENTE FORMAS DE MEJORAR NUESTROS PRODUCTOS, NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE MODIFICAR LAS ESPECIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.

CHEMICAL RESISTANCE GUIDE @ 20°C/70°F																							
RATING DEFINITIONS A = CONTINUOUS SERVICE B = INTERMITTENT USE I = INSUFFICIENT DATA X = DO NOT USE																							
CHEMICAL RESISTANCE GUIDE	HOSE MATERIAL										COUPLING MATERIAL						GASKET MATERIAL						
	NITRILE	EPDM	SBR	VITON	NATURAL	HYALON	BUTYL	PVC	TPU	TPR	UHMWPE	XLPE	TEFLON	304SS	316SS	ALUMINUM	BRASS	NYLON	POLYPROPYLENE	TEFLON	VITON	BUNA	EPDM
Diisobutyl Ketone	X	B	X	X	X	X	B	X	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	X	X	B
Diisobutylene	A	X	X	A	X	X	X	I	I	I	A	A	A	I	A	I	I	I	I	A	A	A	X
Diisooctyl Adipate	X	I	I	X	X	X	A	X	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	X	X	I
Diisooctyl Phthalate	X	I	I	X	X	X	A	X	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	X	X	I
Diisocyanate	X	X	I	X	X	X	X	I	I	I	X	X	A	I	I	I	I	I	I	A	X	X	X
Diisodecyl Adipate	X	I	X	X	X	X	A	X	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	X	X	I
Diisodecyl Phthalate	X	I	X	X	X	X	A	I	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	X	X	I
Diisopropanol Amine	B	I	B	I	B	X	A	I	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	I	B	I
Diisopropyl Amine	B	I	I	I	B	X	A	X	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	I	B	I
Diisopropyl Ether	B	X	X	I	X	B	X	I	I	I	A	A	A	I	A	I	I	I	I	A	I	B	X
Diisopropyl Ketone	X	B	X	X	X	X	B	X	I	I	A	A	A	I	A	A	I	I	I	A	X	X	B
Dilauryl Ether	B	I	X	I	X	B	I	I	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	I	B	I
Dimethyl Amine											NR												
Dimethyl Benzene	X	X	X	A	X	X	X	X	I	I	A	A	A	I	A	I	I	I	I	A	A	X	X
Dimethyl Carbinol	A	A	I	B	A	A	A	I	I	I	A	A	A	I	A	I	I	I	I	A	B	A	A
Dimethyl Ether	B	X	I	I	X	B	X	I	I	I	A	B	A	I	I	I	I	I	I	A	I	B	X
Dimethyl Ketone	X	A	I	X	B	X	A	X	I	I	A	B	A	I	A	A	I	I	I	A	X	X	A
Dimethyl Phenol	X	X	I	A	X	X	X	I	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	A	X	X
Dimethyl Phthalate	X	B	X	X	X	X	A	X	I	I	A	A	A	I	A	I	I	I	I	A	X	X	B
Dimethyl Sulfate	X	I	X	X	X	X	B	I	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	X	X	I
Dimethyl Sulfide											NR												
Dinitrobenzene	X	I	X	A	X	X	X	X	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	A	X	I
Diocetyl Adipate	X	B	I	X	X	X	A	X	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	X	X	B
Diocetyl Amine	B	I	I	I	B	X	A	I	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	I	B	I
Diocetyl Phthalate	X	X	I	A	X	X	B	X	X	X	A	A	A	I	A	I	I	I	I	A	A	X	X
Diocetyl Sebacate	X	B	I	X	X	X	A	X	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	X	X	B
Dioxane	X	X	X	X	X	X	B	I	I	I	A	A	A	I	A	I	I	I	I	A	X	X	X
Dioxolane	X	X	X	I	X	X	X	I	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	I	X	X
Diphenyl Phthalate	X	I	I	X	X	X	A	X	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	X	X	I
Dipropyl Ketone	X	I	X	X	X	X	B	X	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	X	X	I
Dipropylamine	B	I	A	I	B	X	A	I	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	I	B	I
Dipropylene Glycol	A	I	A	A	A	A	A	I	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	A	A	I
Disodium Phosphate	A	I	I	I	A	A	A	A	B	A	A	A	A	I	A	I	B	A	A	A	I	A	I
Divinyl Benzene	X	X	X	A	X	X	X	X	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	A	X	X
Dodecyl Benzene	X	X	X	A	X	X	X	X	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	A	X	X
Dodecyl Toluene	X	X	X	A	X	X	X	I	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	A	X	X
Dow-Per	X	X	X	A	X	X	X	I	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	A	X	X
Dowtherm® A	X	X	I	A	X	X	I	I	I	I	A	A	A	I	I	A	I	I	I	A	A	X	X
Dowtherm® E	X	X	I	A	X	X	X	I	I	I	A	A	A	I	I	X	I	I	I	A	A	X	X
Dowtherm® SR-1	A	I	I	A	A	A	A	I	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	A	A	I
Endolene	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Epichlorohydrin											NR												
Ethanol	A	A	I	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	A	A	A	A	B	A	A
Ethanol Amine	B	B	I	I	B	B	A	A	B	I	A	A	A	I	A	B	I	I	I	A	I	B	B
Ethyl Acetate	X	A	X	X	X	X	B	X	X	B	A	A	A	A	A	A	A	X	A	X	X	A	
Ethyl Acetoacetate	X	B	X	X	X	X	B	X	I	I	A	A	A	I	B	I	I	I	I	A	X	X	B
Ethyl Acrylate	X	X	X	X	X	X	X	X	X	I	A	B	A	I	A	A	I	I	I	A	X	X	X
Ethyl Alcohol	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	A	B	A	I	I	A	A	A	A
Ethyl Aldehyde											NR												
Ethyl Aluminum Dichloride	X	X	I	B	X	X	X	I	I	I	X	B	A	I	I	I	I	I	I	A	B	X	X
Ethyl Benzene	X	X	X	A	X	X	X	X	I	X	A	A	A	I	A	A	X	I	I	A	A	X	X
Ethyl Butanol	A	A	I	B	A	A	A	A	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	B	A	A
Ethyl Butyl Acetate	X	I	I	X	X	B	A	X	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	X	X	I
Ethyl Butyl Alcohol	A	A	A	B	A	A	A	A	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	B	A	A
Ethyl Butyl Amine	B	I	B	I	B	X	A	I	I	I	A	I	A	I	I	I	I	I	I	A	I	B	I
Ethyl Butyl Ketone	X	I	X	X	X	X	B	X	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	X	X	I
Ethyl Butyraldehyde	X	I	I	X	X	X	B	I	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	X	X	I
Ethyl Chloride											NR												
Ethyl Dichloride	X	X	X	B	X	X	X	X	X	X	B	B	A	I	I	I	I	I	I	A	B	X	X
Ethyl Ether											NR												
Ethyl Formate	X	B	X	X	X	X	B	X	I	I	A	A	A	I	A	I	I	I	I	A	X	X	B

DEBIDO A QUE EXAMINAMOS CONTINUAMENTE FORMAS DE MEJORAR NUESTROS PRODUCTOS, NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE MODIFICAR LAS ESPECIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.

CHEMICAL RESISTANCE GUIDE @ 20°C/70°F																							
RATING DEFINITIONS		A = CONTINUOUS SERVICE						B = INTERMITTENT USE						I = INSUFFICIENT DATA						X = DO NOT USE			
CHEMICAL RESISTANCE GUIDE	HOSE MATERIAL												COUPLING MATERIAL						GASKET MATERIAL				
	NITRILE	EPDM	SBR	VITON	NATURAL	HYPALON	BUTYL	PVC	TPU	TPR	UHMWPE	XLPE	TEFLON	304SS	316SS	ALUMINIUM	BRASS	NYLON	POLYPROPYLENE	TEFLON	VITON	BUNA	EPDM
Ethyl Hexanol	A	A	A	B	A	A	A	I	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	B	A	A
Ethyl Hexoic Acid	X	I	I	I	X	B	X	I	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	I	X	I
Ethyl Hexyl Acetate	X	I	I	X	X	B	A	X	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	X	X	I
Ethyl Hexyl Alcohol	A	A	I	B	A	A	A	A	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	B	A	A
Ethyl Iodide	X	X	I	B	X	X	X	X	X	X	B	A	I	I	I	I	I	I	I	A	B	X	X
Ethyl Isobutyl Ether	B	X	I	I	X	B	X	X	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	I	B	X
Ethyl Methyl Ketone	X	I	X	X	X	X	B	X	X	X	A	A	A	I	A	A	A	I	I	A	X	X	I
Ethyl Oxalate	X	X	A	I	A	X	A	X	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	I	X	X
Ethyl Phthalate	X	I	X	X	X	X	A	X	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	X	X	I
Ethyl Propyl Ether	B	X	X	I	X	B	X	X	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	I	B	X
Ethyl Propyl Ketone	X	I	X	X	X	X	B	X	X	I	A	A	A	I	A	I	I	I	I	A	X	X	I
Ethyl Silicate	A	I	B	I	X	I	A	I	I	I	A	A	A	I	A	I	I	I	I	A	I	A	I
Ethyl Sulfate	X	I	X	X	X	X	B	I	I	I	A	A	A	X	X	I	I	I	I	A	X	X	I
Ethylamine											NR												
Ethylene Bromide	X	X	X	B	X	X	X	X	X	X	B	A	I	A	X	I	I	I	I	A	B	X	X
Ethylene Chloride	X	X	X	B	X	X	X	X	X	B	B	A	A	A	B	I	A	X	A	B	X	X	
Ethylene Diamine	B	B	B	I	B	X	A	I	I	I	A	A	A	I	A	I	I	I	I	A	I	B	B
Ethylene Dibromide	X	X	X	B	X	X	X	X	X	X	B	A	I	A	X	I	I	I	I	A	B	X	X
Ethylene Dichloride	X	X	X	B	X	X	X	X	X	B	B	A	A	A	B	I	A	X	A	B	X	X	
Ethylene Glycol	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	A	X	A	A	A	A	A
Ethylhexyl Phosphorodieth	A	X	I	I	I	X	X	I	I	I	X												
Ex-Tri	X	I	I	A	X	X	X	I	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	A	X	I
Ferric Bromide	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	A	A	A
Ferric Chloride	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	X	X	X	X	A	A	A	A	A
Ferric Sulfate	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	X	X	X	A	A	A	A	A
Ferrous Acetate	X	I	X	X	X	A	A	A	A	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	X	X	I
Ferrous Chloride	A	A	A	B	A	A	A	A	A	B	A	A	A	X	I	X	X	X	A	A	B	A	A
Ferrous Hydroxide	B	I	B	X	A	B	A	A	I	I	A	A	A	I	B	I	I	I	I	A	X	B	I
Ferrous Sulfate	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	X	X	X	A	A	A	A	A
Fluoboric Acid 65%	I	I	I	I	A	A	A	I	I	I	B	I	A	I	I	I	X	X	A	A	I	I	I
Fluorine (wet)	X	X	I	X	X	X	X	I	I	I	X	X	B	I	X	X	X	I	I	B	X	X	X
Fluosilicic Acid 50%	I	I	I	I	A	A	A	I	I	I	B	I	A	I	A	X	X	I	I	A	I	I	I
Formaldehyde 40%	A	A	I	B	B	A	A	I	I	I	A	A	A	I	A	B	I	X	A	A	B	A	A
Formalin	A	A	I	A	B	A	A	I	I	I	A	A	A	I	A	B	I	I	I	A	A	A	A
Formic Acid	X	A	A	X	B	X	A	I	I	I	A	B	A	A	B	I	X	X	A	A	X	X	A
Freon® 12	B	X	I	B	X	X	X	B	B	X	A	B	A	I	A	I	I	I	I	A	B	B	X
Freon® 22	X	I	I	X	X	X	X	X	X	X	A	B	A	I	A	I	I	I	I	A	X	X	I
Fuel A (ASTM)	A	X	I	A	X	X	B	A	I	B	B	A	I	A	A	I	I	I	I	A	A	A	X
Fuel B (ASTM)	A	X	I	A	X	X	B	A	X	B	B	A	I	I	I	I	I	I	I	A	A	A	X
Fuel Oil	A	X	X	A	X	X	X	B	A	X	A	B	A	I	A	A	I	A	X	A	A	A	X
Furfural	X	B	X	X	I	I	A	X	X	X	A	A	A	A	A	X	A	X	A	X	X	B	
Furfuryl Alcohol	I	I	X	X	I	I	X	I	I	I	A	A	A	I	A	A	I	I	I	A	X	I	I
Gallic Acid	I	B	A	I	A	I	B	I	I	I	A	I	A	A	B	I	I	I	I	A	I	I	B
Gasoline	A	X	I	A	X	X	X	X	X	B	B	A	A	A	I	I	I	A	X	A	A	A	X
Glacial Acetic Acid	X	A	I	X	X	X	B	B	X	I	A	A	A	I	A	B	X	I	I	A	X	X	A
Gluconic Acid	X	I	X	I	X	B	X	I	I	I	A	A	A	I	X	X	A	I	I	A	I	X	I
Glycerin	A	A	I	A	A	A	A	A	A	B	A	B	A	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Glyphosate	I	A	I	I	I	I	I	I	I	I	A	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	A
Graffinite	A	X	I	X	X	X	X	I	I	I	X	I	I	I	I	I	I	I	I	I	X	A	X
Grease	A	X	X	A	X	X	X	A	A	B	A	B	A	A	A	A	A	I	A	A	A	X	
Green Sulfate Liquor	A	A	A	I	A	A	A	A	I	I	I	A	A	A	I	A	X	X	I	I	A	I	A
Heptanal	X	I	I	X	X	X	X	I	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	X	X	I
Heptane	A	X	X	A	X	X	X	A	A	X	A	B	A	I	A	A	I	A	X	A	A	A	X
Heptane Carboxylic Acid	X	I	X	A	X	B	X	I	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	A	X	I
Hexaldehyde	X	X	X	X	X	X	X	I	I	I	I	A	A	A	I	A	I	I	I	A	X	X	X
Hexane	A	X	X	A	X	X	X	A	A	X	B	B	A	A	A	A	A	A	X	A	A	A	X
Hexanol	A	A	I	B	A	A	A	A	B	B	A	A	A	I	A	I	I	I	I	A	B	A	A
Hexyl Methyl Ketone	X	I	X	X	X	X	B	X	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	X	X	I
Hexyl-Alcohol	A	X	I	B	A	A	A	I	I	I	A	A	A	I	A	I	I	I	I	A	B	A	X
Hexylamine	X	I	B	X	X	X	B	I	I	I	A	A	A	I	A	I	I	I	I	A	X	X	I
Hexylene	A	X	X	A	X	X	X	I	I	I	X	X	A	I	I	I	I	I	I	A	A	A	X

DEBIDO A QUE EXAMINAMOS CONTINUAMENTE FORMAS DE MEJORAR NUESTROS PRODUCTOS, NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE MODIFICAR LAS ESPECIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.

CHEMICAL RESISTANCE GUIDE @ 20°C/70°F																								
RATING DEFINITIONS A = CONTINUOUS SERVICE B = INTERMITTENT USE I = INSUFFICIENT DATA X = DO NOT USE																								
CHEMICAL RESISTANCE GUIDE	HOSE MATERIAL										COUPLING MATERIAL					GASKET MATERIAL								
	NITRILE	EPDM	SBR	VITON	NATURAL	HYALON	BUTYL	PVC	TPU	TPR	UHMWPE	XLPE	TEFLON	304SS	316SS	ALUMINIUM	BRASS	NYLON	POLYPROPYLENE	TEFLON	VITON	BUNA	EPDM	
Hexylene Glycol	A	I	A	A	A	A	A	B	I	I	A	A	A	I	A	B	A	I	I	A	A	A	I	
Hi-Tri	X	X	I	A	X	X	X	I	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	A	X	X	
Hydrobromic Acid (37%)	X	A	I	I	A	A	A	I	I	I	B	I	A	I	X	X	X	X	A	A	I	X	A	
Hydrochloric Acid (38%)	X	B	I	X	B	X	A	I	I	I	A	A	I	X	X	X	X	I	I		X	X	B	
Hydrochloric Acid 38% Fuming	X	B	I	I	B	X	A	I	I	I	I	A		I	X	X	X	I	I		I	X	B	
Hydrofluoric Acid (10%)	X	I	I	I	X	A	A	I	I	I	A	A	A	I	A	X	X	I	I	A	I	X	I	
Hydrofluosilicic Acid	I	A	I	I	A	A	B	B	B	I	B	I	A	X	A	X	X	I	I	A	I	I	A	
Hydrogen Dioxide 10%	X	I	I	A	X	X	A	I	I	I	B	I	A	I	A	B	X	I	I	A	A	X	I	
Hydrogen Dioxide over 10%	X	X	I	I	X	X	X	A	I	I	B	I		I	I	I	X	I	I		I	X	X	
Hydrogen Gas	No Hose is Recommended For This Application																							
Hydrogen Peroxide 10% to 50%	X	I	I	A	X	X	X	I	I	I	B	I	A	I	I	B	I	X	A	A	A	X	I	
Hydrogen Peroxide over 50%	X	X	I	X	X	X	X	I	I	I	X	X	A	I	A	I	I	I	I	A	X	X	X	
Iodine	I	I	X	I	I	A	I	X	X	X	A	B	A	X	I	I	X	X	A	A	I	I	I	
Iron Acetate	X	I	X	X	X	A	A	A	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	X	X	I	
Iron Hydroxide	B	I	B	X	X	B	A	A	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	X	B	I	
Iron Salts	A	A	A	A	A	A	A	A	I	B	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	A	A	A	
Iron Sulfate	A	A	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	A	A	A	
Iron Sulfide	A	A	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	A	A	A	
Isoamyl Acetate	X	X	X	X	X	B	A	X	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	X	X	X	
Isoamyl Alcohol	A	A	A	B	A	A	A	A	I	I	A	A	A	I	A	I	A	I	I	A	B	A	A	
Isoamyl Bromide	X	X	X	B	X	X	X	X	X	I	B	B	A	I	I	I	I	I	I	A	B	X	X	
Isoamyl Butyrate	X	I	X	X	X	X	X	X	I	I	B	B	A	I	I	I	I	I	I	A	X	X	I	
Isoamyl Chloride	X	I	X	B	X	X	X	X	I	I	X	X	A	I	I	I	I	I	I	A	B	X	I	
Isoamyl Ether	B	X	X	I	X	B	X	X	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	I	B	X	
Isoamyl Phthalate	X	I	X	X	X	X	A	X	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	X	X	I	
Isobutane	No Hose is Recommended For This Application																							
Isobutanol	A	A	I	B	A	A	A	A	I	A	A	A	A	I	A	I	I	I	I	A	B	A	A	
Isobutyl Acetate	X	X	X	X	X	B	A	X	I	I	A	A	A	I	A	B	I	I	I	A	X	X	X	
Isobutyl Alcohol	X	A	I	B	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	I	I	I	I	I	A	A	B	X	A
Isobutyl Aldehyde	X	I	X	X	X	X	B	I	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	A	X	X	I
Isobutyl Amine	X	I	B	X	X	X	B	I	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	X	X	I	
Isobutyl Bromide	X	X	X	B	X	X	X	I	I	I	B	X	A	I	I	I	I	I	I	A	B	X	X	
Isobutyl Carbinol	A	A	A	B	A	A	A	I	I	I	A	A	A	I	A	I	A	I	I	A	B	A	A	
Isobutyl Chloride	X	X	X	B	X	X	X	I	I	I	B	X	A	I	I	I	I	I	I	A	B	X	X	
Isobutyl Ether	X	X	X	I	X	B	X	I	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	I	X	X	
Isobutylene	X	X	X	A	X	X	X	I	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	A	X	X	
Isocetane	A	X	X	A	X	X	X	B	I	I	B	B	A	I	A	A	A	I	I	A	A	A	X	
Isopentane	No Hose is Recommended For This Application																							
Isophorane	X	A	I	I	I	I	A	I	I	I	B	B	A	I	B	A	I	I	I	A	I	X	A	
Isopropanol	A	A	I	B	A	A	A	A	I	A	A	A	A	I	A	I	I	I	I	A	B	A	A	
Isopropanol Amine	B	I	I	X	B	X	A	I	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	X	B	I	
Isopropyl Acetate	X	X	X	X	X	X	A	X	X	I	A	A	A	I	A	I	I	I	I	A	X	X	X	
Isopropyl Alcohol	A	A	A	B	A	A	A	A	A	B	A	A	A	A	A	I	I	I	I	A	B	A	A	
Isopropyl Amine	X	I	X	X	X	X	B	I	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	X	X	I	
Isopropyl Benzene	X	X	X	A	X	X	X	X	I	X	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	A	X	X	
Isopropyl Chloride	No Hose is Recommended For This Application																							
Isopropyl Ether	X	X	X	I	X	B	X	I	I	I	A	A	A	I	A	I	I	A	X	A	I	X	X	
Isopropyl Toluene	X	X	X	A	X	X	X	I	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	A	X	X	
Jet Fuels	Special Hose Required																							
Kerosene	B	X	X	A	X	X	X	B	X	X	A	A	T	A	A	A	I	X	X	T	A	B	X	
Lauryl Alcohol	A	A	A	B	A	A	A	A	I	I	A	A	T	I	I	I	I	I	I	T	B	A	A	
Lead Acetate	X	B	X	X	X	X	A	A	A	B	A	A	T	A	A	X	X	X	A	T	X	X	B	
Lead Sulfate	A	A	A	A	A	A	A	X	I	I	A	A	T	I	A	X	X	I	I	T	A	A	A	
Ligroin	A	X	X	A	X	X	X	I	I	I	A	A	T	I	A	A	I	I	I	T	A	A	X	
Linseed Oil	A	B	X	A	X	B	A	A	A	X	A	I	T	A	A	I	A	A	A	T	A	A	B	
Liquefied Natural Gas (LNG)																								
Liquefied Petroleum Gas (LPG)																								
Lubricating Oils	A	X	X	A	X	X	X	B	A	I	A	A	T	I	A	A	A	I	I	T	A	A	X	
M.E.K.	X	X	I	X	X	X	X	X	X	X	A	A	T	I	X	X	X	A	X	T	X	X	X	
Magnesium Acetate	X	I	X	X	X	A	A	A	I	I	A	A	T	I	I	I	I	I	I	T	X	X	I	
Magnesium Chloride	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	T	A	A	X	I	X	A	T	A	A	A	

DEBIDO A QUE EXAMINAMOS CONTINUAMENTE FORMAS DE MEJORAR NUESTROS PRODUCTOS, NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE MODIFICAR LAS ESPECIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.

CHEMICAL RESISTANCE GUIDE @ 20°C/70°F																							
RATING DEFINITIONS		A = CONTINUOUS SERVICE					B = INTERMITTENT USE					I = INSUFFICIENT DATA					X = DO NOT USE						
CHEMICAL RESISTANCE GUIDE	HOSE MATERIAL										COUPLING MATERIAL					GASKET MATERIAL							
	NITRILE	EPDM	SBR	VITON	NATURAL	HYPALON	BUTYL	PVC	TPU	TPR	UHMWPE	XLPE	TEFLON	304SS	316SS	ALUMINUM	BRASS	NYLON	POLYPROPYLENE	TEFLON	VITON	BUNA	EPDM
Magnesium Hydrate	B	I	A	B	A	B	A	A	I	B	A	A	T	I	A	X	I	I	I	T	B	B	I
Magnesium Hydroxide	B	A	A	B	A	B	A	A	A	A	A	A	T	A	A	X	I	X	A	T	B	B	A
Magnesium Sulfate	A	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	T	A	A	I	I	X	A	T	A	A	B
Maleic Acid	X	I	X	I	X	X	X	I	I	I	A	B	T	A	A	B	X	X	A	T	I	X	I
Malic Acid	I	I	A	I	A	A	I	A	B	B	B	I	T	A	A	B	X	A	I	T	I	I	I
Manganese Sulfate	A	A	A	A	X	A	A	A	I	I	A	A	T	I	A	I	I	I	I	T	A	A	A
Manganese Sulfide	A	A	A	A	X	A	A	A	I	I	A	A	T	I	I	I	I	I	I	T	A	A	A
Manganese Sulfite	A	A	A	A	X	A	A	A	I	I	A	A	T	I	I	I	I	I	I	T	A	A	A
Mesityl Oxide	X	X	I	X	X	X	B	I	I	I	A	A	T	I	A	I	I	I	I	T	X	X	X
Methyl Alcohol	A	A	I	B	A	A	A	A	I	I	A	A	T	I	I	I	I	I	I	T	B	A	A
Methanol	A	A	I	X	A	A	A	A	A	A	A	A	T	A	A	I	I	A	A	T	X	A	A
Methyl (Wood) Alcohol	A	A	I	X	A	A	A	B	B	A	A	A	T	I	A	I	I	I	I	T	X	A	A
Methyl Acetate	X	A	X	X	X	B	A	X	X	X	A	A	T	I	A	I	I	I	I	T	X	X	A
Methyl Acetoacetate	X	I	I	X	X	X	B	X	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	X	X	I
Methyl Acetone	No Hose is Recommended For This Application																						
Methyl Amyl Acetate	X	X	I	X	X	B	A	X	X	X	B	A	A	I	I	I	I	I	I	A	X	X	X
Methyl Amyl Alcohol	A	A	I	B	A	A	A	A	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	B	A	A
Methyl Amyl Carbinol	A	A	I	B	A	A	A	I	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	B	A	A
Methyl Amyl Ketone	X	I	I	X	X	X	B	X	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	X	X	I
Methyl Benzene	X	X	I	A	X	X	X	X	I	X	A	A	A	I	A	A	A	I	I	A	A	X	X
Methyl Butanol	A	I	I	B	A	A	A	B	I	X	A	A	A	I	A	I	A	I	I	A	B	A	I
Methyl Butanone	X	B	I	X	X	X	B	I	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	X	X	B
Methyl Butyl Ketone	X	I	X	X	X	X	B	X	I	I	A	A	A	I	A	B	I	I	I	A	X	X	I
Methyl Carbitol	X	I	I	I	X	A	A	I	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	I	X	I
Methyl Cellosolve	X	A	X	I	X	A	A	B	I	I	A	A	A	I	A	B	A	I	A	A	I	X	A
Methyl Chloride	No Hose is Recommended For This Application																						
Methyl Cyclohexane	X	X	X	B	X	X	X	I	I	I	A	B	A	I	I	I	I	I	I	A	B	X	X
Methyl Ethyl Ketone (M.E.K.)	X	X	I	X	X	X	X	I	I	I	A	A	A	I	X	X	X	A	X	A	X	X	X
Methyl Hexanol	A	A	A	A	B	A	A	I	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	A	A	A
Methyl Hexanone	X	I	I	X	X	X	B	I	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	X	X	I
Methyl Hexyl Ketone	X	I	X	X	X	X	B	X	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	X	X	I
Methyl Isobutyl Carbinol	A	A	B	B	A	A	A	I	I	I	A	A	A	I	B	I	I	I	I	A	B	A	A
Methyl Isobutyl Ketone (MIBK)	X	X	X	X	X	X	X	I	I	I	A	A	A	I	X	X	X	A	X	A	X	X	X
Methyl Isopropyl Ketone	X	B	X	X	X	X	B	X	I	I	A	A	A	I	A	I	I	A	I	A	X	X	B
Methyl Normal Amyl Ketone	X	I	I	X	X	X	B	X	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	X	X	I
Methyl Propyl Carbinol	A	A	I	B	A	A	A	I	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	B	A	A
Methyl Propyl Ether	X	X	X	I	X	B	X	I	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	I	X	X
Methyl Propyl Ketone	X	I	X	X	X	X	B	X	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	X	X	I
MTBE 100% Concentrate	X	X	I	X	X	X	X	I	I	I	X	A	I	I	I	I	I	I	I	I	X	X	X
Methylallyl Acetate	X	A	I	X	X	B	A	X	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	X	X	A
Methylallyl Chloride	X	I	I	X	X	X	X	X	X	X	A	B	A	I	I	I	I	I	I	A	X	X	I
Methyldiethanolamine	A	X	I	X	X	X	X	I	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	X	A	X
Methylene Bromide	X	X	X	B	X	X	X	X	X	I	B	A	A	I	I	I	I	I	I	A	B	X	X
Methylene Chloride	No Hose is Recommended For This Application																						
Metribuzin	I	A	I	I	I	I	I	I	I	I	A	I	A	I	I	I	I	I	I	A	I	I	A
MIBK	X	X	I	X	X	X	X	X	I	X	A	A	A	I	X	X	X	X	A	X	X	X	X
Mineral Spirits	A	X	X	B	X	X	X	B	I	I	A	A	A	I	A	A	I	I	I	A	B	A	X
Monochloroacetic Acid	X	X	I	I	B	X	X	I	I	I	A	A	A	I	A	X	X	I	I	A	I	X	X
Monochlorobenzene	X	X	X	A	X	X	X	X	X	X	B	B	A	I	A	B	B	I	I	A	A	X	X
Monochlorodifluoromethane	X	I	X	X	X	X	X	I	I	I	I	A	A	I	A	I	I	I	I	A	X	X	I
Monoethanol Amine	B	B	I	I	B	X	A	I	I	I	A	A	A	I	A	B	I	I	I	A	I	B	B
Monoethyl Amine	No Hose is Recommended For This Application																						
Muriatic Acid	X	X	I	I	A	X	X	I	I	I	A	A	A	I	X	X	X	X	A	A	I	X	X
N/Methylpyrrolidone	X	X	I	X	X	X	X	I	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	X	X	X
Naphtha	A	X	X	A	X	X	X	B	B	X	A	A	A	I	A	A	I	I	I	A	A	A	X
Naphthalene	X	X	I	A	X	X	X	X	B	X	A	A	A	I	A	B	I	A	A	A	A	X	X
Natural Gas	No Hose is Recommended For This Application																						
Neohexane	A	X	I	A	X	X	X	I	I	I	A	A	A	I	A	A	I	I	I	A	A	A	X
Neu-Tri	X	X	I	A	X	X	X	I	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	A	X	X
Nickel Chloride	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	A	A	A	A	B	X	X	X	A	A	A	A	A
Nickel Nitrate	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	A	A	A	I	B	X	X	I	I	A	A	A	A

DEBIDO A QUE EXAMINAMOS CONTINUAMENTE FORMAS DE MEJORAR NUESTROS PRODUCTOS, NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE MODIFICAR LAS ESPECIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.

CHEMICAL RESISTANCE GUIDE @ 20°C/70°F																							
RATING DEFINITIONS A = CONTINUOUS SERVICE B = INTERMITTENT USE I = INSUFFICIENT DATA X = DO NOT USE																							
CHEMICAL RESISTANCE GUIDE	HOSE MATERIAL												COUPLING MATERIAL					GASKET MATERIAL					
	NITRILE	EPDM	SBR	VITON	NATURAL	HYALON	BUTYL	PVC	TPU	TPR	UHMWPE	XLPE	TEFLON	304SS	316SS	ALUMINUM	BRASS	NYLON	POLYPROPYLENE	TEFLON	VITON	BUNA	EPDM
Nickel Sulfate	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	X	X	X	A	A	A	A	A
Nitric Acid 25%	X	X	I	X	X	X	B	I	I	I	B	B	A	I	A	X	X	I	I	A	X	X	X
Nitric Acid 37%	X	X	I	X	X	X	X	I	I	I	X	X	A	I	A	X	X	I	I	A	X	X	X
Nitric Acid 40%-60%	X	X	I	X	X	X	X	I	I	I	X	X	A	I	A	X	X	I	I	A	X	X	X
Nitric Acid 70%	X	X	I	X	X	X	X	I	I	I	X	X	A	I	B	X	X	I	I	A	X	X	X
Nitro Benzene	X	X	I	B	X	X	X	X	X	X	A	A	A	I	A	B	X	A	A	A	B	X	X
Nitrogen Gas	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	A	I	I	I	I	A	A	A	A
Nitrous Oxide	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	A	A	A	I	A	I	X	I	I	A	A	A	A
Nonenes	A	X	I	A	X	X	X	I	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	A	A	X
Octadecanoic Acid	A	B	X	I	X	X	B	I	I	I	A	A	A	I	A	B	A	I	I	A	I	A	B
Octane	A	X	X	A	X	X	X	I	I	I	B	B	A	I	B	I	B	I	I	A	A	A	X
Octanol	A	X	I	B	A	A	A	A	I	B	A	A	A	I	A	I	I	I	I	A	B	A	X
Octyl Acetate	X	I	X	X	X	A	A	X	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	X	X	I
Octyl Alcohol	A	X	I	B	A	A	A	I	I	I	A	A	A	A	A	I	I	A	I	A	B	A	X
Octyl Aldehyde	X	I	I	X	X	X	X	I	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	X	X	I
Octyl Amine	X	I	B	X	X	X	B	I	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	X	X	I
Octyl Carbinol	A	A	A	B	A	A	A	A	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	B	A	A
Octylene Glycol	A	A	A	A	A	A	A	I	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	A	A	A
Oil Petroleum	A	X	I	A	X	X	X	B	A	I	B	A	A	I	A	A	X	I	I	A	A	A	X
Oleic Acid	A	X	X	I	X	X	B	B	B	B	A	A	A	A	B	X	X	A	X	A	I	A	X
Oleum	X	X	I	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	A	I	I	X	X	X	A	X	X	X
Organic Fatty Acids	A	X	I	X	X	X	X	I	I	I	A	A	A	I	A	I	I	I	I	A	X	A	X
Orthodichlorobenzene	X	X	X	A	X	X	X	X	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	A	X	X
Orthodichlorobenzol	X	X	I	A	X	X	X	X	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	A	X	X
Orthoxylene	X	X	I	A	X	X	X	I	I	I	B	A	A	I	I	I	I	I	I	A	A	X	X
Oxalic Acid	X	B	B	I	X	X	A	A	A	A	A	I	A	I	A	B	X	X	A	A	I	X	B
Oxygen	No Hose is Recommended For This Application																						
Ozone	X	A	B	I	X	B	B	B	B	B	A	I	A	I	I	I	I	I	I	A	I	X	A
Palmitic Acid	A	B	X	I	X	B	A	B	B	B	A	B	A	I	A	I	X	X	A	A	I	A	B
Papermakers Alum	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	A	A	A	A
Paradichlorobenzol	X	X	I	A	X	X	X	X	I	I	B	A	A	I	I	I	I	I	I	A	A	X	X
Paraffin	A	X	X	A	X	X	B	A	B	I	A	X	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	X
Paraldehyde	X	B	I	X	X	X	B	I	I	I	A	A	A	I	A	A	I	I	I	A	X	X	B
Paraxylene	X	X	I	A	X	X	X	I	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	A	X	X
Pelargonic Acid	A	I	I	I	X	X	A	I	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	I	A	I
Pentachloroethane	X	X	I	A	X	X	X	I	I	I	A	A	A	I	A	B	X	I	I	A	A	X	X
Pentane	No Hose is Recommended For This Application																						
Pentanol	A	A	I	B	A	A	A	A	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	B	A	A
Pentanone	X	I	I	X	X	X	B	I	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	X	X	I
Perchloroethylene	X	X	X	A	X	X	X	X	X	X	B	A	A	A	A	B	X	X	X	A	A	X	X
Petroleum - Crude	A	X	I	A	X	X	X	B	A	X	A	A	A	I	A	A	X	I	I	A	A	A	X
Petroleum Ether (Ligroin)	A	X	I	A	X	X	X	B	A	X	A	A	A	I	A	A	X	I	I	A	A	A	X
Petroleum Oils	A	X	X	A	X	X	X	B	A	X	A	A	A	I	A	A	X	I	I	A	A	A	X
Phenol	X	X	B	A	X	X	A	X	X	X	A	A	A	I	A	B	B	I	I	A	A	X	X
Phenolsulfonic Acid	X	I	X	X	X	X	X	X	I	I	X	B	A	I	B	I	I	I	I	A	X	X	I
Phenyl Chloride	X	X	X	A	X	X	X	I	I	X	A	A	A	I	A	B	I	I	I	A	A	X	X
Phosphoric Acid 10%	A	A	I	X	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	A	X	X	X	A	A	X	A	A
Phosphoric Acid 10-85%	X	A	I	X	B	A	A	I	I	I	A	A	A	I	A	X	I	X	A	A	X	X	A
Pine Oil	X	X	X	A	X	X	X	I	I	I	A	A	A	A	A	I	X	I	I	A	A	X	X
Pinene	B	X	X	A	X	X	X	I	I	I	A	A	A	I	B	I	I	I	I	A	A	B	X
Polyethylene Glycol	A	A	A	A	A	A	A	B	B	B	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	A	A	A
Polypropylene Glycol	A	A	A	A	A	A	A	B	B	B	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	A	A	A
Potassium Acetate	X	B	X	X	X	B	A	A	I	B	A	A	A	I	A	X	X	A	A	A	X	X	B
Potassium Bisulfate	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	A	A	A	I	A	I	X	I	I	A	A	A	A
Potassium Bisulfite	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	A	A	A
Potassium Carbonate	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	X	X	A	A	A	A	A	A
Potassium Chloride	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	X	X	A	A	A	A	A	A
Potassium Chromate	I	I	X	I	I	X	A	A	B	B	B	B	A	I	B	I	I	X	A	A	I	I	I
Potassium Dichromate	I	I	X	I	I	X	A	A	B	B	B	B	A	A	A	B	X	X	A	A	I	I	I
Potassium Hydrate	B	B	A	X	A	B	A	A	I	B	A	A	A	I	A	X	I	I	I	A	X	B	B
Potassium Hydroxide	B	B	A	X	A	B	A	A	B	B	B	A	A	I	A	X	X	X	A	A	X	B	B

DEBIDO A QUE EXAMINAMOS CONTINUAMENTE FORMAS DE MEJORAR NUESTROS PRODUCTOS, NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE MODIFICAR LAS ESPECIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.

CHEMICAL RESISTANCE GUIDE @ 20°C/70°F																							
RATING DEFINITIONS		A = CONTINUOUS SERVICE						B = INTERMITTENT USE						I = INSUFFICIENT DATA				X = DO NOT USE					
CHEMICAL RESISTANCE GUIDE	HOSE MATERIAL												COUPLING MATERIAL					GASKET MATERIAL					
	NITRILE	EPDM	SBR	VITON	NATURAL	HYPALON	BUTYL	PVC	TPU	TPR	UHMWPE	XLPE	TEFLON	304SS	316SS	ALUMINIUM	BRASS	NYLON	POLYPROPYLENE	TEFLON	VITON	BUNA	EPDM
Potassium Nitrate	A	A	A	A	A	A	A	A	B	A	A	A	A	A	B	A	X	A	A	A	A	A	A
Potassium Permanganate	B	I	X	A	A	A	A	I	I	I	A	A	A	A	A	I	I	X	A	A	A	B	I
Potassium Silicate	A	A	A	A	A	A	A	I	B	A	A	A	I	A	I	I	I	I	A	A	A	A	A
Potassium Sulfate	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	A	A	A	A	A	B	A	A	A	A	A	A	A
Potassium Sulfide	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	A	A	A	A	X	X	I	I	A	A	A	A	A
Potassium Sulfite	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	A	A	A	I	A	I	X	I	I	A	A	A	A
Propane Gas										N/R							A	X	X				
Propanediol	A	A	A	A	A	A	A	I	B	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	A	A	A	A
Propanol	A	A	I	B	A	A	A	I	B	A	A	A	I	A	I	I	I	I	A	B	A	A	A
Propyl Acetate	X	X	X	X	X	B	A	X	I	I	A	A	A	I	A	I	I	I	A	X	X	X	X
Propyl Alcohol	A	A	I	B	A	A	A	A	A	B	A	A	A	A	I	I	A	A	A	B	A	A	A
Propyl Aldehyde	X	I	X	X	X	X	B	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	X	X	I	I
Propyl Chloride	No Hose Is Recommended For This Application																						
Propylene Diamine	B	I	A	I	B	X	A	I	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	A	I	B	I	I
Propylene Dichloride	X	X	X	B	X	X	X	X	X	B	B	A	I	A	X	I	I	I	A	B	X	X	X
Propylene Glycol	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A	I	I	A	I	A	A	A	A	A
Propylene Tetramer	A	X	I	X	X	X	X	I	I	I	A	A	I	I	I	I	I	I	I	X	A	A	X
Sea Water	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	X	A	A	A	A	A	A	A
Sewage	A	A	B	I	X	A	X	I	I	I	A	A	A	I	A	X	I	I	I	A	I	A	A
Silicate of Soda	A	A	I	A	A	A	B	I	A	A	A	A	I	A	X	X	I	I	A	A	A	A	A
Soap	A	X	I	X	X	X	X	I	I	I	A	X	A	I	A	X	X	A	A	X	A	X	X
Soda Ash	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	A	X	I	I	I	A	A	A	A
Soda, Caustic	B	A	A	X	A	B	A	B	A	A	A	A	A	I	A	X	X	I	I	A	X	B	A
Soda, Lime	B	A	A	X	A	B	A	B	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	A	X	B	A	A
Soda, Niter	A	B	I	A	A	A	A	B	I	A	A	A	A	I	A	B	I	I	I	A	A	A	B
Sodium Acetate	X	B	X	X	X	A	A	B	A	B	A	B	A	A	A	I	A	A	A	A	X	X	B
Sodium Aluminate	A	A	A	A	A	A	A	A	I	B	A	A	A	I	A	I	I	A	I	A	A	A	A
Sodium Bisulfate	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	X	X	X	A	A	A	A	A	A
Sodium Bisulfite	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	A	X	X	I	I	A	A	A	A
Sodium Carbonate	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	A	X	I	A	A	A	A	A	A
Sodium Chloride (Brine)	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	A	X	I	I	I	A	A	A	A
Sodium Chromate	I	I	X	I	I	X	A	A	I	I	X	X	A	A	A	A	A	A	A	I	I	I	I
Sodium Dichromate	I	A	X	I	I	X	A	A	A	B	A	A	A	I	A	I	X	X	A	A	I	I	A
Sodium Hydrate	B	A	I	X	A	B	A	A	I	I	A	A	A	I	B	X	X	I	I	A	X	B	A
Sodium Hydrochlorite (20%)	X	I	I	B	X	X	B	I	I	I	A	B	A	I	I	I	I	I	A	B	X	I	I
Sodium Hydrosulfide	A	X	I	X	X	X	X	I	I	I	A	A	A	I	I	B	I	I	I	A	X	A	X
Sodium Hydroxide (50%)	B	A	I	X	A	B	A	I	I	I	A	A	A	I	A	X	X	X	A	A	X	B	A
Sodium Hypochlorite	X	A	X	B	X	X	B	A	A	B	X	A	A	I	X	X	X	A	A	B	X	A	A
Sodium Nitrate	A	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	I	X	A	A	A	A	B
Sodium Silicate	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	X	X	A	A	A	A	A	A
Sodium Sulfate	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	X	A	A	A	A	A	A	A
Sodium Sulfide	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	A	X	X	A	A	A	A	A
Sodium Sulfite	A	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	A	I	I	I	A	A	A	B	A
Sodium Sulphhydrate	A	X	I	X	X	X	X	I	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	A	X	A	X	X
Sodium Thiosulfate	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	A	I	X	A	A	A	A	A	A
Stannic Chloride	A	A	A	I	A	A	A	A	A	B	A	A	A	A	X	X	X	X	A	I	A	A	A
Stannic Sulfide	A	A	A	I	A	A	A	A	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	A	I	A	A	A
Stannous Chloride	A	B	A	I	A	A	A	A	I	I	A	A	A	X	A	X	X	X	A	I	A	B	A
Stannous Sulfide	A	A	A	I	A	A	A	A	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	A	I	A	A	A
Stearic Acid	A	B	X	I	X	X	B	A	A	A	A	A	A	A	B	A	A	A	A	I	A	B	A
Stoddards Solvent	A	X	X	A	X	X	X	I	I	I	A	A	A	I	A	A	I	X	A	A	A	A	X
Styrene	X	X	X	A	X	X	X	I	I	I	B	X	A	A	A	I	I	I	I	A	A	X	X
Sulfamic Acid (>10%)	B	I	I	I	B	B	A	I	I	I	X	I	A	I	I	I	I	I	A	I	B	I	I
Sulfuric Acid	X	I	X	X	X	X	B	I	I	B	B	A	I	I	I	I	I	I	A	X	X	I	I
Sulfur Dioxide (Liquid)	I	I	I	X	I	B	B	X	X	X	B	X	A	I	A	I	I	I	A	X	I	I	I
Sulfuric Acid 25%	X	A	I	I	B	B	A	A	A	A	A	A	I	I	X	X	I	I	A	I	X	A	A
Sulfuric Acid 93%	X	B	I	B	X	B	X	I	I	I	X	A	A	I	I	X	X	I	I	A	B	X	B
Sulfuric Acid 93-98%	X	X	I	B	X	X	X	I	I	I	X	I	A	I	I	X	X	I	I	A	B	X	X
Sulfuric Acid Fuming	X	X	I	X	X	X	X	X	X	X	X	X	A	I	I	X	X	I	I	A	X	X	X
Sulfurous Acid 10%	X	A	I	I	A	A	A	B	B	A	A	A	A	I	I	X	X	I	I	A	I	X	A
Sulfurous Acid 10-75%	X	A	I	I	A	A	A	X	X	X	A	A	I	I	I	X	X	I	I	I	X	A	A

DEBIDO A QUE EXAMINAMOS CONTINUAMENTE FORMAS DE MEJORAR NUESTROS PRODUCTOS, NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE MODIFICAR LAS ESPECIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.

CHEMICAL RESISTANCE GUIDE @ 20°C/70°F																							
RATING DEFINITIONS		A = CONTINUOUS SERVICE					B = INTERMITTENT USE					I = INSUFFICIENT DATA					X = DO NOT USE						
CHEMICAL RESISTANCE GUIDE	HOSE MATERIAL												COUPLING MATERIAL					GASKET MATERIAL					
	NITRILE	EPDM	SBR	VTN	NATURAL	HYALON	BUTYL	PVC	TPU	TPR	UHMWPE	XLPE	TEFLON	304SS	316SS	ALUMINIUM	BRASS	NYLON	POLYPROPYLENE	TEFLON	VTN	BUNA	EPDM
Sulphonate	A	X	I	X	X	X	X	I	I	I	I	X	A	I	I	I	I	I	I	A	X	A	X
Tall Oil	A	X	X	A	X	X	X	I	I	I	A	I	A	I	A	X	X	I	I	A	A	A	X
Tallow	A	X	X	I	X	X	X	I	I	I	A	I	A	A	A	I	A	A	I	A	I	A	X
Tannic Acid	B	X	A	I	A	A	A	B	B	A	A	I	A	A	X	I	X	A	A	I	B	X	
Tar	Special Hose Required																						
Tartaric Acid	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	I	A	A
Tergitol	I	I	I	I	I	I	I	I	I	X	I	A	I	I	I	I	I	I	I	A	I	I	I
Tertiary Butyl Alcohol	A	A	A	B	A	A	A	B	B	I	A	A	I	I	I	I	I	I	I	A	B	A	A
Tetrachlorobenzene	X	X	X	B	X	X	X	X	I	I	B	B	A	I	I	I	I	I	I	A	B	X	X
Tetrachloroethane	X	X	X	A	X	X	X	X	I	X	A	X	A	I	A	X	X	I	I	A	A	X	X
Tetrachloroethylene	X	X	X	A	X	X	X	X	I	X	A	A	A	I	A	B	X	I	I	A	A	X	X
Tetrachloromethane	X	X	X	A	X	X	X	X	I	X	A	X	A	I	A	I	I	I	I	A	A	X	X
Tetrachloronaphthalene	X	X	I	B	X	X	X	X	I	X	B	X	A	I	I	I	I	I	I	A	B	X	X
Tetrachloronaphthalene	X	X	I	B	X	X	X	X	I	X	B	X	A	I	I	I	I	I	I	A	B	X	X
Tetradecanol	A	A	I	B	A	A	A	I	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	B	A	A
Tetraethylene Glycol	A	A	A	A	A	A	A	B	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	A	A	A
Tetraethylene Lead	X	X	I	A	X	X	X	I	I	I	X	X	A	I	I	I	I	I	I	A	A	X	X
Tetrahydrofuran	X	X	I	X	X	X	X	X	X	B	B	A	A	A	B	X	A	X	A	X	X	X	X
THF	X	X	I	X	X	X	X	X	I	X	B	B	A	I	A	B	X	I	I	A	X	X	X
Thionyl Chloride	I	I	X	I	I	I	I	I	I	X	I	A	I	X	X	X	I	I	A	I	I	I	I
Tin Chloride	A	A	A	I	A	A	A	B	B	B	B	A	A	I	X	X	X	I	I	A	I	A	A
Tin Tetrachloride	A	A	A	I	A	A	A	B	B	B	B	A	A	I	X	X	X	I	I	A	I	A	A
Titanium Tetrachloride	B	X	X	A	X	X	X	I	I	I	B	A	A	I	B	X	X	I	I	A	A	B	X
Toluene	X	X	I	A	X	X	X	X	X	A	B	A	I	A	A	A	A	X	A	A	X	X	X
Toluidine	I	I	I	I	I	I	I	X	I	I	X	I	A	I	I	I	I	I	I	A	I	I	I
Toluol	X	X	I	A	X	X	X	X	X	A	A	A	I	A	A	A	A	I	I	A	A	X	X
Transformer Oil	I	I	I	I	I	I	I	I	I	X	I	A	I	A	I	I	I	I	I	A	I	I	I
Transmission Oil "A"	A	X	I	A	X	X	X	B	A	I	B	I	A	I	A	A	A	I	I	A	A	X	X
Tributoxy Ethylsulphate	X	A	I	A	X	X	A	I	I	I	X	I	I	I	I	I	I	I	I	A	X	A	A
Tributyl Amine	B	I	A	I	B	X	A	I	I	I	A	A	I	I	I	I	I	I	I	A	I	B	I
Tributyl Phosphate	X	X	X	X	X	X	A	X	X	X	A	A	A	I	A	I	X	I	I	A	X	X	X
Trichlorobenzene	X	X	X	B	X	X	X	X	X	B	B	A	I	I	A	I	I	I	I	A	B	X	X
Trichloroethane	X	X	X	A	X	X	X	X	I	X	A	X	A	I	A	I	I	I	I	A	A	X	X
Trichloroethylene	X	X	X	A	X	X	X	I	I	I	X	X	A	I	A	I	I	I	A	X	A	X	X
Trichloropropane	X	X	X	A	X	X	X	I	I	X	A	A	A	I	A	X	I	I	I	A	A	X	X
Tricresylphosphate	X	A	I	A	X	X	A	I	I	I	A	A	A	I	A	X	I	I	I	A	A	X	A
Tridecanol	A	A	I	B	A	A	A	I	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	B	A	A
Triethanolamine	B	A	I	X	B	X	A	B	B	I	A	A	A	I	A	I	X	A	X	A	X	B	A
Triethylamine	B	I	A	I	B	X	A	I	I	I	A	A	A	I	A	I	I	A	X	A	I	B	I
Triethylene Glycol	A	I	A	I	A	A	A	B	I	B	A	A	A	I	A	A	I	I	I	A	I	A	I
Trifluralin (Trefalin)	X	X	I	A	X	X	X	I	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	A	X	X
Triphenyl Phosphate	X	I	X	I	X	X	A	X	B	I	A	A	A	I	A	I	I	I	I	A	I	X	I
Tripolyphosphate	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	X	I	A	I	I	I	I	I	I	A	I	I	I
Trisodium Phosphate	A	A	A	A	A	A	A	B	B	A	A	A	A	I	A	X	I	A	A	A	A	A	A
Turpentine	A	X	X	A	X	X	X	B	B	X	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	X
Undecanol	A	A	A	B	A	A	A	A	I	I	B	A	A	I	I	I	I	I	I	A	B	A	A
Urea	X	I	B	I	I	A	A	A	A	A	A	A	A	I	A	B	I	A	A	A	I	X	I
V.M. & P. Naptha	A	X	I	A	X	X	X	B	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	A	A	X
Vinyl Acetate	X	X	X	X	X	B	A	X	I	X	A	A	A	I	A	I	X	I	I	A	X	X	X
Vinyl Benzene	X	X	X	A	X	X	X	X	I	X	A	A	A	I	A	I	I	I	I	A	A	X	X
Vinyl Chloride	No Hose is Recommended For This Application																						
Vinyl Ether	No Hose is Recommended For This Application																						
Vinyl Toluene	X	X	X	A	X	X	X	I	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	A	X	X
Vinyl Arichloride	X	X	X	A	X	X	X	I	I	I	A	A	A	I	A	I	I	I	I	A	A	X	X
WaAer	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Wax	A	X	I	X	X	X	X	I	I	I	A	X	A	I	A	I	I	I	I	A	X	A	X
WhiAe Oil	A	X	X	I	X	X	X	I	I	I	A	I	A	I	I	I	I	I	I	A	I	A	X
Wood Alcohol	A	A	I	X	A	A	A	B	B	A	A	A	A	I	A	I	I	I	I	A	X	A	A
Xylene (Xylol)	X	X	X	A	X	X	X	X	X	X	A	A	A	I	A	I	I	I	A	X	A	X	X
Xyldine	X	X	X	X	X	X	X	X	I	I	B	B	A	I	B	A	I	I	I	A	X	X	X
Zinc CarbonaEe	A	A	A	A	A	A	A	A	I	B	A	A	A	I	B	B	X	I	I	A	A	A	A

DEBIDO A QUE EXAMINAMOS CONTINUAMENTE FORMAS DE MEJORAR NUESTROS PRODUCTOS, NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE MODIFICAR LAS ESPECIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.

CHEMICAL RESISTANCE GUIDE @ 20°C/70°F																							
RATING DEFINITIONS		A = CONTINUOUS SERVICE					B = INTERMITTENT USE					I = INSUFFICIENT DATA					X = DO NOT USE						
CHEMICAL RESISTANCE GUIDE	HOSE MATERIAL												COUPLING MATERIAL					GASKET MATERIAL					
	NITRILE	EPDM	SBR	VTN	NATURAL	HYPALON	BUTYL	PVC	TPU	TPR	UHMWPE	XLPE	TEFLON	304SS	316SS	ALUMINUM	BRASS	NYLON	POLYPROPYLENE	TEFLON	VTN	BUNA	EPDM
Zinc Chloride	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	A	A	A	X	A	X	X	A	A	A	A	A	A
Zinc Chromate	I	X	B	I	I	X	A	A	A	I	A	B	A	I	I	I	I	I	I	A	I	I	X
Zinc Phosphate	A	A	I	X	X	X	X	I	I	I	A	X	A	I	I	I	I	I	I	A	X	A	A
Zinc Sulfate	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	A	A	A	A	A	X	X	X	A	A	A	A	A

DEBIDO A QUE EXAMINAMOS CONTINUAMENTE FORMAS DE MEJORAR NUESTROS PRODUCTOS, NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE MODIFICAR LAS ESPECIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.



www.forsaflex.com

Ventas@Forsaflex.ca

Ventas@Forsaflex.us