Aire y Multiservicios

Servicio Pesado Push-on

Transferencia Química

Equipos de Limpieza

Alimentos

Transferencia Seca Transferencia Líquida Lavado

Marina

Manejo de Materiales

Abrasivos Transferencia a Granel Cemento y Concreto

Minería

Petróleo

Aeronaves Despacho Muelles Equipo de Perforación Transferencia Descarga Transferencia S&D

Especialidades

Vapor

Agua
Descarga
Succión y Descarga
Lavado
Jardín

Sistemas de Acoplamiento

Equipos

Apéndice

Hi-Per®



Especificaciones del producto

Aplicación

Una manguera premium con revestido de teflón para manejar un amplio espectro de fluidos y materiales en una amplia variedad de aplicaciones

Construcción

> Tubo

Teflón®, flouretilénpropileno (FEP), materiales que cumplen con FDA/USDA

> Cubierta

Hule sintético EPDM azul con tira naranja brillante en espiral (acabado venda)

> Refuerzo

Tela sintética con doble espiral de alambre

Rango de Temperatura

-40°F a 300°F (-40°C a 149°C)

Empaque

Disponible en largos variables (mínimo 5' (1.5m)

Marca Impresa (espiral)

Ejemplo: Continental Hi-Per® Universal Chemical Hose FEP Lined

Ensambles

Use conexiones Insta-Lock™ Cam & Groove (Leva y Ranura) de Continental con esta manguera. Vea la información de sistemas de ensamble al final del catálogo

Medidas Especiales

Orden en múltiplos de 100' para 1/2" - 2". Orden en múltiplos de 60' para 2 1/2" y diámetros mayores

Código de Producto

546-256

Hi-Per®

SAP#	DI Non	ninal	DE Noi	minal	Presió de Tra		Radio Curva		Vacío/Hg		Peso	
Azul	pulg.	mm	pulg.	mm	psi	MPa	pulg.	mm	pulg.	mm	lb/ft	kg/m
20018637	1/2	12.7	0.97	24.6	200	1.38	3	76	29	737	0.37	0.55
20018639	3/4	19.1	1.11	28.2	200	1.38	5	127	29	737	0.56	0.83
20018642	1	25.4	1.52	38.6	200	1.38	8	191	29	737	0.71	1.06
20018644	11⁄4	31.8	1.73	43.9	200	1.38	11	279	29	737	0.84	1.25
20018647	11/2	38.1	2.13	54.1	200	1.38	14	356	29	737	1.24	1.85
20018650	2	50.8	2.69	68.3	200	1.38	18	457	29	737	1.71	2.54
20157471	3	76.2	3.67	93.2	200	1.38	35	889	29	737	2.52	3.75

Relación de diseño de la manguera (presión de ruptura) de 4:1

Revisar las tablas de resistencia química de Continental páginas del Apéndice B para compatibilidad química y temperatura específica.



Chem One®





Especificaciones del producto

Aplicación

Para la transferencia de una amplia variedad de productos químicos que actualmente son usados en la industria (referirse a las tablas de resistencia química de Continental para compatibilidad). Para usarse a presión, descarga y/o servicio de succión

Construcción

> Tubo

Alphasyn® polietileno modificado reticulado (XLPE modificado)

> Cubierta

EPDM negro Omegasyn® corrugado resistente a la abrasión con una tira en espiral roja

> Refuerzo

Tela sintética con doble espiral de alambre

Rango de Temperatura

-40°F a 250°F (-40°C a 121°C)

Empaque

Rollo y envuelto con película plástica. Contactar a servicio al cliente para tramos largos

Marca Impresa

Ejemplo: Chem One® Chemical Transfer Hose Alphasyn® 200 psi WP Continental

Ensambles

Use conexiones Insta-Lock™ Cam & Groove (Leva y Ranura) de Continental con esta manguera. Vea la información de sistemas de ensamble al final del catálogo

Código de Producto

546-661 (negro)	546-511 (blanco)
546-506 (verde)	546-519 (naranja)
546-507 (azul)	546-521 (gris)
546-508 (rojo)	546-527 (café)

546-509 (púrpura) 546-556 (negro/mandril cromado) 546-510 (amarillo) 546-590 (ARC - Cubierta Resistente a la

Abrasión)

Chem One®

SAP#	AP # DI Nominal		DE Nominal		Presión de Trabajo		Radio de Curvatura		Vacío/Hg		Peso	
Negro	pulg.	mm	pulg.	mm	psi	MPa	pulg.	mm	pulg.	mm	lb/ft	kg/m
20408836	3/4	19.0	1.2	30.8	200	1.38	2	50.8	29	737	0.41	0.62
20408837	1	25.3	1.4	37.2	200	1.38	3	76.2	29	737	0.51	0.77
20408838	11⁄4	32.0	1.6	42.3	200	1.38	3	76.2	29	737	0.55	0.82
20408870	11/2	38.0	1.9	48.7	200	1.38	4	101.6	29	737	0.66	0.99
20408871	2	51.0	2.4	61.9	200	1.38	5	127.0	29	737	0.89	1.33
20408872	21/2	63.0	2.9	76.2	200	1.38	6	152.4	29	737	1.31	1.96
20408873	3	76.0	3.4	89.2	200	1.38	8	203.2	29	737	1.59	2.37
20408813	4	102.0	4.5	115.0	200	1.38	11	279.4	29	737	2.23	3.32

Relación de diseño de la manguera (presión de ruptura) de 4:1



Aire y Multiservicios

Uso General Servicio Pesado Push-on

Transferencia Química

Equipos de Limpieza

Alimentos

Transferencia Seca Transferencia Líquida Lavado

Marina

Manejo de Materiales

Abrasivos
Transferencia a Granel
Cemento y Concreto

Minería

Petróleo

Aeronaves Despacho Muelles Equipo de Perforación Transferencia Descarga

Especialidades

Transferencia S&D

Vapor

Vacío

Agua

Descarga Succión y Descarga Lavado Jardín

Soldadura

Sistemas de Acoplamiento

Equipos



Viper™

Ontinental →





Transferencia Química

Equipos de Limpieza

Alimentos

Transferencia Seca Transferencia Líquida Lavado

Marina

Manejo de Materiales

Abrasivos Transferencia a Granel Cemento y Concreto

Minería

Petróleo Aeronaves

Despacho Muelles Equipo de Perforación Transferencia Descarga Transferencia S&D

Especialidades

Vapor	
Vacío	
Agua	
Descarga	
Succión y Descarga	
Lavado	
Jardín	
Soldadura	

Sistemas de Acoplamiento

Equipos

Apéndice

Especificaciones del producto

Aplicación

Para la transferencia de una amplia variedad de productos químicos que actualmente son usados en la industria (referirse a las tablas de resistencia química de Continental para compatibilidad). Para usarse a presión, descarga y/o servicio de succión. La manguera puede ser limpiada usando vapor a 50 psi con un extremo abierto o en un baño que contenga 10% de Hidróxido de Sodio (NaOH), hasta 212°F (100°C)

Construcción

> Tubo

Alphasyn® polietileno modificado reticulado color beige (XLPE modificado)

> Cubierta

EPDM negro Omegasyn® corrugado resistente a la abrasión con una tira en espiral blanca

> Refuerzo

Tela sintética con doble espiral de alambre

Rango de Temperatura

-40°F a 250°F (-40°C a 121°C)

Empaque

Largos de 100', rollo, envuelto con película plástica

Marca Impresa (espiral)

Ejemplo: Continental Viper™ Chemical Transfer Alphasyn® 200 psi WP

Ensambles

Las conexiones peARPMnentes deberán ser ensambladas para fluidos a temperatura por encima de 125°F (52°C) y hasta 250°F (121°C). Use conexiones Insta-Lock™ Cam & Groove (Leva y Ranura) de Continental con esta manguera. Vea la información de sistemas de ensamble al final del catálogo

Código de Producto

546-345

Viper™

SAP#	DI Nom	inal	DE Noi	ninal	Presió de Tra		Radio Curvat		Vacío/Hg		Peso	
Negro	pulg.	mm	pulg.	mm	psi	MPa	pulg.	mm	pulg.	mm	lb/ft	kg/m
20106813	1	25.4	1.45	36.9	200	1.38	4	100	29	737	0.53	0.79
20091802	11/2	38.1	1.95	49.6	200	1.38	5	125	29	737	0.74	1.10
20091803	2	50.8	2.54	64.5	200	1.38	7	175	29	737	1.16	1.73
20069573	21/2	63.5	3.05	77.5	200	1.38	8	200	29	737	1.41	2.10
20091805	3	76.2	3.59	91.2	200	1.38	10	250	29	737	1.82	2.71
20123987	4	101.6	4.64	117.8	200	1.38	14	350	29	737	2.42	3.61

Relación de diseño de la manguera (presión de ruptura) de 4:1

Revisar las tablas de resistencia química de Continental páginas del Apéndice B para compatibilidad química y temperatura específica.

La manguera química Viper™ puede manejar fluidos hasta 250°F (121°C), sin embargo, este rango dependera del químico específico a transportar. Póngase en contacto con servicio al cliente al 01-800-439-7373 para cualquier químico por encima de la temperatura establecida en las tablas de resistencia química de Continental. Refererirse a las tablas de resistencia química de Continental para compatibilidad química y tempertura específica.



Green XLPE Cross Link Polyethylene



Especificaciones del producto

Aplicación

Para la transferencia de una amplia variedad de productos químicos que actualmente son usados en la industria a presión, descarga y/o servicio de succión

Construcción

> Tubo

Hule sintético Speclar® claro, polietileno reticulado (XLPE)

> Cubierta

Hule sintético EPDM verde con una tira blanca en espiral (acabado venda)

> Refuerzo

Tela sintética con doble espiral de alambre

Rango de Temperatura

-25°F a 150°F (-32°C a 66°C)

Empaque

Largos exactos de 100', rollo, envuelto en película plástica

Marca Impresa (espiral)

Ejemplo: Continental XLPE Chemical Transfer 150 psi

Ensambles

Use conexiones Insta-Lock™ Cam & Groove (Leva y Ranura) de Continental con esta manguera. Vea la información de sistemas de ensamble al final del catálogo

Código de Producto

541-666 (6") 546-666 (1/2"-4")

Green XLPE

SAP#	DI Non	ninal	DE Nor	ninal	Presió de Tra		Radio (Curvat		Va	Vacío/Hg		Peso	
Verde	pulg.	mm	pulg.	mm	psi	MPa	pulg.	mm	pulg.	mm	lb/ft	kg/m	
20018685	1/2	12.7	0.97	24.6	150	1.03	6	152	29	737	0.31	0.46	
20018688	3/4	19.1	1.23	31.2	150	1.03	7	178	29	737	0.44	0.65	
20018690	1	25.4	1.47	37.3	150	1.03	8	203	29	737	0.54	0.80	
20018694	1¼	31.8	1.73	43.9	150	1.03	9	229	29	737	0.66	0.98	
20018697	1½	38.1	2.03	51.6	150	1.03	10	254	29	737	0.92	1.37	
20018700	2	50.8	2.61	66.3	150	1.03	12	305	29	737	1.32	1.96	
20018704	2½	63.5	3.11	79.0	150	1.03	15	381	29	737	1.65	2.46	
20018707	3	76.2	3.61	91.7	150	1.03	18	457	29	737	2.02	3.01	
20018709	4	101.6	4.69	119.1	150	1.03	24	610	29	737	2.95	4.39	

Relación de diseño de la manguera (presión de ruptura) de 4:1

Revisar las tablas de resistencia química de Continental páginas del Apéndice B para compatibilidad química y temperatura específica.

Aire y Multiservicios

Uso General Servicio Pesado Push-on

Transferencia Química

Equipos de Limpieza

Alimentos

Transferencia Seca Transferencia Líquida Lavado

Marina

Manejo de Materiales

Abrasivos Transferencia a Granel Cemento y Concreto

Minería

Petróleo Aeronaves

Despacho Muelles Equipo de Perforación Transferencia Descarga

Especialidades

Transferencia S&D

Vacío

Vapor

Agua

Descarga Succión y Descarga Lavado Jardín

Soldadura

Sistemas de Acoplamiento

Equipos



Infinity™ Chemical

STRITTED INFIDITY CHEMON





Transferencia Química

Equipos de Limpieza

Alimentos

Transferencia Seca Transferencia Líquida Lavado

Marina

Manejo de Materiales

Abrasivos Transferencia a Granel Cemento y Concreto

Minería

Petróleo
Aeronaves
Despacho
Muelles
Equipo de Perforación
Transferencia Descarga

Transferencia S&D

Especialidades Vapor Vacío

Agua

Descarga Succión y Descarga Lavado Jardín

Soldadura

Sistemas de Acoplamiento

Equipos

Apéndice

Especificaciones del producto

Aplicación

Construida con la exclusiva doble espiral de PVC para obtener superior flexibilidad, con resistencia a la abrasión y bajo coeficiente de fricción. Construcción ligera, está diseñada para manejar la mayoría de los químicos industriales más comunes bajo presión, descarga por gravedad o en succión media.

Construcción

> Tubo

Pliosyn® conductivo negro (UHMWPE)

> Cubierta

Chemivic amarilla con doble espiral externa de Pliovic® color naranja (los cables antiestáticos están dentro de la espiral Pliovic®)

> Refuerzo

Capas en espiral de tela sintética

Rango de Temperatura

-40°F a 160°F (-40°C a 71°C)

Empaque

Longitud de 100' (30.48m), rollo envuelto en película plástica

Marca Impresa

Continental Infinity Chemical Hose 150 psi Made in Canada

Ensambles

Use conexiones Insta-Lock™ Cam & Groove (Leva y Ranura) de Continental con esta manguera. Vea la información de sistemas de ensamble al final del catálogo

Código de Producto

546-171

Infinity™ Chemical

SAP#	DI Nominal)# DI Nominal		DE Nomina		Presión de Trabajo		Radio de Curvatura		Vacío/Hg		Peso	
	mm	pulg.	mm	psi	MPa	pulg.	mm	pulg.	mm	lb/ft	kg/m	kg/m		
20916950	2	50.8	2.79	70.9	150	1.03	12	305	23	584	1.22	1.81		
20916951	3	76.2	3.81	96.7	150	1.03	18	457	23	584	1.73	2.56		
20916952	4	101.6	4.83	122.7	150	1.03	24	610	23	584	2.32	3.44		

Relación de diseño de la manguera (presión de ruptura) de 4:1



Aire y Multiservicios Uso General Servicio Pesado

Transferencia Química

Equipos de Limpieza

Alimentos

Push-on

Transferencia Seca Transferencia Líquida Lavado

Marina

Manejo de Materiales

Abrasivos Transferencia a Granel Cemento y Concreto

Minería

Petróleo

Aeronaves Despacho Muelles Equipo de Perforación Transferencia Descarga Transferencia S&D

Especialidades

Vapor
Vacío

Agua
Descarga
Succión y Descarga
Lavado

Soldadura

Sistemas de Acoplamiento

Equipos

Jardín

Apéndice

Plicord® ExtremeFlex™ Purple



Especificaciones del producto

Aplicación

Manguera química de alta tecnología, flexible y versátil capaz de transportar una amplia gama de químicos, ácidos y alcoholes en servicio de succión y descarga

Construcción

> Tubo

Hule sintético EPDM negro

> Cubierta

EPDM morada corrugado con tira amarilla en espiral

> Refuerzo

Tela sintética con doble espiral de alambre

Rango de Temperatura

-40°F a 221°F (-40°C a 104°C)

Empaque

Largos exactos de 100', rollo, envuelto en película plástica

Marca Impresa (espiral)

Ejemplo: Continental Plicord® ExtremeFlex™ Purple 150 psi Made In Canada

Ensambles

Use conexiones Insta-Lock™ Cam & Groove (Leva y Ranura) de Continental con esta manguera. Vea la información de sistemas de ensamble al final del catálogo

Medidas Especiales

400' mínimo si no está en inventario

Código de Producto

546-721

Plicord® ExtremeFlex™ Purple

SAP#	DI Nom	ninal	DE Nor	minal	Presió de Tra		Radio (Curvat		Vacío/Hg		Pes	io
Púrpura	pulg.	mm	pulg.	mm	psi	MPa	pulg.	mm	pulg.	mm	lb/ft	kg/m
20524360	11/2	38.00	1.92	48.70	150	1.03	2.25	57.20	29	737	0.73	1.09
20524361	2	51.20	2.44	61.90	150	1.03	3.00	76.00	29	737	0.95	1.42
20524362	3	76.10	3.54	89.80	150	1.03	4.50	114.0	29	737	1.76	2.62
20524363	4	102.1	4.57	116.1	150	1.03	6.00	152.0	29	737	2.41	3.59

Relación de diseño de la manguera (presión de ruptura) de 4:1





Brown Flexwing® Chemrin® (CPE) Tube



Especificaciones del producto

Aplicación

Manguera química versátil capaz de transportar una amplia variedad de ácidos, alcoholes, soluciones salinas y productos derivados del petróleo.

Construcción

> Tubo

Hule sintético Chemrin® negro

> Cubierta

Hule sintético EPDM café con tira blanca en espiral (acabado venda)

> Refuerzo

Tela sintética con doble espiral de alambre

Rango de Temperatura

-30°F a 275°F (-34°C a 135°C)

Empaque

Largos exactos de 100', rollo, envuelto en película plástica

Marca Impresa (espiral)

Ejemplo: Continental Brown Flexwing® with Chemrin® 150 psi WP

Ensambles

Use conexiones Insta-Lock™ Cam & Groove (Leva y Ranura) de Continental con esta manguera. Vea la información de sistemas de ensamble al final del catálogo

Código de Producto

546-069

541-069 (longitudes especiales con conexiones)

Brown Flexwing®

SAP#	DI Non	ninal	DE Noi	minal	Presió de Tra		Radio de Curvatura				Vacío/Hg		Peso	
Café	pulg.	mm	pulg.	mm	psi	MPa	pulg.	mm	pulg.	mm	lb/ft	kg/m		
20198532	1/2	12.7	0.94	23.8	150	1.03	2	51	29	737	0.32	0.48		
20018560	3/4	19.1	1.19	30.1	150	1.03	3	76	29	737	0.43	0.64		
20018561	1	25.4	1.44	36.5	150	1.03	3.5	89	29	737	0.54	0.81		
20018567	11/4	31.8	1.69	42.8	150	1.03	4.5	114	29	737	0.65	0.97		
20018569	1½	38.1	1.99	50.6	150	1.03	5	127	29	737	0.91	1.36		
20018571	2	50.8	2.51	63.7	150	1.03	6	152	29	737	1.21	1.80		
20263622	2½	63.5	3.06	77.6	150	1.03	7.5	191	29	737	1.66	2.47		
20018573	3	76.2	3.58	91.0	150	1.03	9	229	29	737	2.08	3.10		
20018574	4	101.6	4.63	117.7	150	1.03	12	305	29	737	2.98	4.44		

Relación de diseño de la manguera (presión de ruptura) de 4:1

Revisar las tablas de resistencia química de Continental páginas del Apéndice B para compatibilidad química y temperatura específica.

Aire y Multiservicios

Uso General Servicio Pesado Push-on

Transferencia Química

Equipos de Limpieza

Alimentos

Transferencia Seca Transferencia Líquida Lavado

Marina

Manejo de Materiales

Abrasivos Transferencia a Granel Cemento y Concreto

Minería

Petróleo Aeronaves

Despacho Muelles Equipo de Perforación Transferencia Descarga

Especialidades

Transferencia S&D

Vapor

Vacío

Agua

Descarga Succión y Descarga Lavado Jardín

Soldadura

Sistemas de Acoplamiento

Equipos



Aire y Multiservicios Uso General Servicio Pesado

Transferencia Química

Equipos de Limpieza

Alimentos

Push-on

Transferencia Seca Transferencia Líquida Lavado

Marina

Manejo de Materiales

Abrasivos Transferencia a Granel Cemento y Concreto

Minería

Petróleo Aeronaves Despacho Muelles Equipo de Perforación Transferencia Descarga Transferencia S&D

Especialidades

Vapor

Agua Descarga

Succión y Descarga Lavado Jardín

Soldadura

Sistemas de Acoplamiento

Equipos

Apéndice

Purple Flexwing®



Especificaciones del producto

Aplicación

Manguera versátil desarrollada para transportar una amplia gama de productos químicos, ácidos y alcoholes en servicios de succión y descarga

Construcción

> Tubo

Hule EPDM sintético color negro

> Cubierta

EPDM color morado con marca en espiral color amarilla (acabado venda)

> Refuerzo

Tela sintética con doble espiral de alambre

Rango de Temperatura

-40°F a 221°F (-40°C a 104°C)

Empaque

Largos exactos de 100', rollo, envuelto en película plástica

Marca Impresa (espiral)

Ejemplo: Continental Purple Flexwing® with EPDM 150 psi Max WP

Ensambles

Use conexiones Insta-Lock™ Cam & Groove (Leva y Ranura) de Continental con esta manguera. Vea la información de sistemas de ensamble al final del catálogo

Código de Producto

546-805

Purple Flexwing®

SAP#	DI Non	ninal	DE Nor	minal	Presió de Tra		Radio (Curvat		Vacío/Hg		Peso	
Púrpura	pulg.	mm	pulg.	mm	psi	MPa	pulg.	mm	pulg.	mm	lb/ft	kg/m
20018743	11/2	38.1	2.02	51.3	150	1.03	4	102	29	737	0.95	1.41
20018749	2	50.8	2.53	64.3	150	1.03	5	127	29	737	1.16	1.73
20018750	3	76.2	3.58	90.9	150	1.03	7	178	29	737	2.00	2.98
20018751	4	101.6	4.69	119.1	150	1.03	10	254	29	737	3.03	4.51

Relación de diseño de la manguera (presión de ruptura) de 4:1

Nota: Revisar las tablas de resistencia química de Continental páginas del Apéndice B para compatibilidad química y temperatura específica.



Orange Flexwing® Flosyn® Tube



Especificaciones del producto

Aplicación

Manguera versátil para productos químicos capaz de transportar una amplia variedad de ácidos, alcoholes, soluciones salinas y productos derivados del petróleo

Construcción

> Tubo

Hule sintético Flosyn® negro

> Cubierta

Hule sintético Chemivic® naranja con tira blanca en espiral. (acabado venda)

> Refuerzo

Tela sintética con doble espiral de alambre

Rango de Temperatura

-25°F a 250°F (-32°C a 121°C)

Empaque

Largos exactos de 100', rollo, envuelto en película plástica

Marca Impresa (espiral)

Ejemplo: Continental Orange Flexwing® with Flosyn® 150 psi WP

Ensambles

Use conexiones Insta-Lock™ Cam & Groove (Leva y Ranura) de Continental con esta manguera. Vea la información de sistemas de ensamble al final del catálogo

Medidas Especiales

Orden en múltiplos de 100'

Código de Producto

541-063

Orange Flexwing®

SAP#	DI Non	ninal	DE Noi	minal	Presió de Tra		Radio Curvat		Vacío/	Vacío/Hg		so
Naranja	pulg.	mm	pulg.	mm	psi	MPa	pulg.	mm	pulg.	mm	lb/ft	kg/m
20014912	1	25.4	1.44	36.6	150	1.03	4	89	29	737	0.61	0.91
20014913	11⁄4	31.8	1.73	43.9	150	1.03	4	102	29	737	0.79	1.18
20014915	11/2	38.1	1.97	50.0	150	1.03	4	102	29	737	0.95	1.41
20014917	2	50.8	2.58	65.5	150	1.03	5	127	29	737	1.45	2.16
20014918	21/2	63.5	3.08	78.2	150	1.03	6	152	29	737	1.77	2.63
20014919	3	76.2	3.59	91.2	150	1.03	7	178	29	737	2.26	3.36
20014921	4	101.6	4.69	119.1	150	1.03	10	254	29	737	3.31	4.93

Relación de diseño de la manguera (presión de ruptura) de 4:1

Revisar las tablas de resistencia química de Continental páginas del Apéndice B para compatibilidad química y temperatura específica.

Aire y Multiservicios

Uso General Servicio Pesado Push-on

Transferencia Química

Equipos de Limpieza

Alimentos

Transferencia Seca Transferencia Líquida Lavado

Marina

Manejo de Materiales

Abrasivos
Transferencia a Granel
Cemento y Concreto

Minería

Petróleo

Aeronaves
Despacho
Muelles
Equipo de Perforación
Transferencia Descarga

Especialidades

Transferencia S&D

Vapor

Vacío

Agua

Descarga Succión y Descarga Lavado Jardín

Soldadura

Sistemas de Acoplamiento

Equipos



Aire y Multiservicios

Servicio Pesado Push-on

Transferencia Química

Equipos de Limpieza

Alimentos

Transferencia Seca Transferencia Líquida Lavado

Marina

Manejo de Materiales

Abrasivos Transferencia a Granel Cemento y Concreto

Minería

Petróleo Aeronaves

Despacho Muelles Equipo de Perforación Transferencia Descarga Transferencia S&D

Especialidades

Vapor
Vacío
Agua
Descarga
Succión y Descarga
Lavado
Jardín
Soldadura
Sistemas de
Acoplamiento
Equipos

Apéndice

Blue Flexwing®



Especificaciones del producto

Aplicación

Maneja la mayoría de los químicos industriales actuales en servicio de presión, gravedad, flujo o succión

Construcción

> Tubo

Hule sintético Speclar® Claro, Polietileno Reticulado (XLPE)

> Cubierta

Hule sintético EPDM azul con cinta blanca en espiral (acabado venda)

> Refuerzo

Tela sintética en espiral con espiral de doble alambre

Rango de Temperatura

-25°F a 150°F (-32°C a 66°C)

Empaque

Largo exacto de 100', rollo, envuelto con película plástica

Marca Impresa (espiral)

Continental Blue Flexwing® Chemical Transfer with Speclar® 200 psi WP

Ensambles

Use conexiones Insta-Lock™ Cam & Groove (Leva y Ranura) de Continental con esta manguera. Vea la información de sistemas de ensamble al final del catálogo. Para conocer los productos Insta-Lock™ disponibles, contacte al departamento de Servicio al Cliente

Medidas Especiales

400' mínimo si no está en inventario

Código de Producto

546-066 (1/2"-4") 541-066 (6")

Blue Flexwing®

SAP#	DI Nominal		DE Nominal		Presión de Trabajo		Radio de Curvatura		Vacío/HG		Peso	
Azul	pulg.	mm	pulg.	mm	psi	MPa	pulg.	mm	pulg.	mm	lb/ft	kg/m
	1/2	12.7	0.96	24.4	200	1.38	6	152	29	737	0.3	0.45
	3/4	19.1	1.22	31	200	1.38	7	178	29	737	0.45	0.67
	1	25.4	1.47	37.3	200	1.38	8	203	29	737	0.55	0.82
	1 1/4	31.8	1.75	44.5	200	1.38	9	229	29	737	0.7	1.04
	1 1/2	38.1	2.04	51.8	200	1.38	10	254	29	737	0.95	1.41
	2	50.8	2.58	65.5	200	1.38	12	305	29	737	1.22	1.82
	2 1/2	63.5	3.13	79.5	200	1.38	15	381	29	737	1.65	2.46
	3	76.2	3.7	94	200	1.38	18	457	29	737	2.24	3.33
	4	101.6	4.73	120.1	200	1.38	24	610	29	737	3.01	4.48

Relación de diseño de la manguera (presión de ruptura) de 4:1



Manguera DEF Transfer



Especificaciones del producto

Aplicación

La Manguera Dispensadora DEF de Continental está especialmente diseñada para transportar la solución acuosa de urea de alta pureza DEF

Construcción

> Tubo

Pliosyn™ Polietileno de Ultra Alto Peso Molecular (UHMWPE) con respaldo propietario. El tubo ha sido probado según la prueba de inmersión ISO 22241-2 en un laboratorio independiente para confiARPMr su compatibilidad con la solución acuosa DEF

> Cubierta

EPDM negro corrugado

> Refuerzo

Tela sintética de pliegue espiral con doble espiral de alambre

Rango de Temperatura

-40°F a 140°F (-40°C a 60°C)

Empaque

Largos de 100'

Marca Impresa

Ejemplo: Continental DEF Transfer Hose 3/4" (19.1 mm) Continental DEF Transfer Hose (Date Code) Made in Canada

Ensambles

Consulte el fabricante de conexiones para una adecuada recomendación

Código de Producto

546-552

Manguera de Transferencia DEF

SAP#	DI Nominal		DE Nominal		Presión de Trabajo	Radio de Curvatura		Vacío/Hg		Peso	
	pulg.	mm	pulg.	mm	psi	pulg.	mm	pulg.	mm	lb/ft	kg/m
20741106	1	25.4	1.45	37.3	250	4	102	29	737	0.42	0.89
20738416	11/2	38.1	1.97	50	250	5	127	29	737	0.84	1.25
20738464	2	50.8	2.55	64.8	250	6	152	29	737	1.22	1.82
20738465	3	76.2	3.63	92.2	250	9	229	29	737	2.11	3.14

Relación de diseño de la manguera (presión de ruptura) de 4:1

Aire y Multiservicios Uso General Servicio Pesado Push-on

Transferencia Química

Equipos de Limpieza

Alimentos

Transferencia Seca Transferencia Líquida Lavado

Marina

Manejo de Materiales

Abrasivos Transferencia a Granel Cemento y Concreto

Minería

Petróleo

Aeronaves
Despacho
Muelles
Equipo de Perforación
Transferencia Descarga

Transferencia S&D

Especialidades

Vapor

Vacío

Agua

Descarga Succión y Descarga Lavado Jardín

Soldadura

Sistemas de Acoplamiento

Equipos



^{*}Especificaciones alternas de empaque disponibles sobre pedido.