

ContiTech



Contacto

ContiTech
NAFTA Headquarters
703 S. Cleveland Massillon Road
Fairlawn, OH 44333-3023 U.S.A.
1-800-235-4632

Canadá

1-888-275-4397
FAX 1-888-464-4397

México

1-800-439-7373
FAX 1-800-062-0918

www.contitech.us

ContiTech. Ingeniería de Siguiete Nivel

Como una división del Grupo Continental, Contitech es reconocida como líder en innovación y tecnología del hule natural y plásticos.

Como un socio en la industria con un firme futuro por delante, diseñamos soluciones con y para nuestros clientes de todo el mundo.

Nuestras soluciones a medida están especialmente diseñadas para satisfacer las necesidades del mercado. Con amplia experiencia en materiales y procesos, somos capaces de desarrollar tecnologías de vanguardia garantizando al mismo tiempo que hacemos uso responsables de los recursos. Somos rápidos en responder a las importantes tendencias tecnológicas, como una función integrada, ingeniería y una reducción en la complejidad y ofreciendo una amplio rango de productos y servicios adecuados. De esta forma, cuando nos necesite, usted sabrá que estamos allí.



Manguera Industrial

Catálogo de Producto 2016

Transferencia Química



Aire y Multiservicios
 Uso General
 Servicio Pesado
 Push-on

Transferencia Química

Equipos de Limpieza

Alimentos
 Transferencia
 Lavado

Marina

Manejo de Materiales
 Abrasivos
 Transferencia a Granel
 Cemento y Concreto

Minería

Petróleo
 Aeronaves
 Despacho
 Muelles
 Transferencia

Aspersión

Vapor

Vacío

Sin Marca

Agua
 Descarga
 Succión y Descarga
 Lavado

Soldadura

Sistemas de
 Acoplamiento

Equipamiento

Apéndice

	Página	Rango de Temperatura*	Flexibilidad Superior	Cubierta con Superior Resistencia a la Abrasión	Color de Cubierta
Brown Flexwing	46	-30°F a 275°F (-34°C a 135°C)			Café
Blue Flexwing	52	-25°F a 150°F (-32°C a 66°C)			Azul
Chem One	42	-40°F a 250°F (-40°C a 121°C)	Si	Si	Negro
DEF Transfer Hose	43	-40°F a 257°F (-40°C a 125°C)			Negro
Fabchem	45	-40°F a 150°F (-40°C a 66°C)	Si		Verde
Green XLPE	41	-25°F a 150°F (-32°C a 66°C)			Verde
HI-PER	47	-40°F a 300°F (-40°C a 149°C)			Azul
Orange Flexwing	48	-25°F a 250°F (-32°C a 121°C)			Naranja
Plicord ExtremeFlex Brown	50	-30°F a 275°F (-34°C a 135°C)	Si		Café
Plicord ExtremeFlex Purple	51	-40°F a 221°F (-40°C a 105°C)	Si		Púrpura
Purple Flexwing	49	-40°F a 221°F (-40°C a 105°C)			Púrpura
Viper	44	-40°F a 250°F (-40°C a 121°C)	Si	Si	Negro

*La temperatura dependerá del producto químico específico a transportar.

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

Tubo Construcción

Hule sintético Specplar® 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 ContiTech XLPE Chemical Transfer 150 psi

Ensamblés

Use productos Continental ContiTech Insta-Lock™ Cam & Groove Fittings con esta manguera. Vea la información de sistemas de ensamble al final del catálogo

Código de Producto

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

541-666 (6")

Green XLPE

SAP #	DI Nominal		DE Nominal		Presión de Trabajo		Radio de Curvatura		Vacío/Hg		Peso	
	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
20706595	6	152.4	6.86	174.1	150	1.03	36	900	29	737	6.07	9.04

Nota: Revisar las tablas de resistencia química de Continental ContiTech 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
 Lavado

Marina

Manejo de Materiales
 Abrasivos
 Transferencia a Granel
 Cemento y Concreto

Minería

Petróleo
 Aeronaves
 Despacho
 Muelles
 Transferencia

Aspersión

Vapor

Vacío

Sin Marca

Agua
 Descarga
 Succión y Descarga
 Lavado

Soldadura

Sistemas de
 Acoplamiento

Equipamiento

Apéndice

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 ContiTech Chemical Resistance Guide para compatibilidad). Para usarse a presión, descarga y/o servicio de succión

Tubo Construcción

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 ContiTech

Ensamblajes

UUse productos Continental ContiTech Insta-Lock™ Cam & Groove Fittings con esta manguera. Vea la información de sistemas de ensamble al final del catálogo

Código de Producto

546-590 Cubierta ARC
546-661 Cubierta EPDM Negro

Chem One™

SAP #	DI Nominal		DE Nominal		Presión de Trabajo		Radio de Curvatura		Vacío/Hg		Peso	
	pulg.	mm	pulg.	mm	psi	MPa	pulg.	mm	pulg.	mm	lb/ft	kg/m
Negro												
20408836	3/4	19.0	1.2	30.5	200	1.38	2	50.8	29	737	0.39	0.58
20408837	1	25.3	1.4	36.8	200	1.38	3	76.2	29	737	0.49	0.73
20408838	1¼	32.0	1.6	42.2	200	1.38	3	76.2	29	737	0.53	0.78
20408870	1½	38.0	1.9	48.3	200	1.38	4	101.6	29	737	0.63	0.93
20408871	2	51.0	2.4	61.8	200	1.38	5	127.0	29	737	0.86	1.28
20408872	2½	63.0	2.9	75.6	200	1.38	6	152.4	29	737	1.24	1.84
20408873	3	76.0	3.4	88.1	200	1.38	8	203.2	29	737	1.46	2.17
20408813	4	102.0	4.5	115.0	200	1.38	11	279.4	29	737	2.06	3.06



Aire y Multiservicios
Uso General
Servicio Pesado
Push-on

Transferencia Química

Equipos de Limpieza

Alimentos
Transferencia
Lavado

Marina

Manejo de Materiales
Abrasivos
Transferencia a Granel
Cemento y Concreto

Minería

Petróleo
Aeronaves
Despacho
Muelles
Transferencia

Aspersión

Vapor

Vacío

Sin Marca

Agua
Descarga
Succión y Descarga
Lavado

Soldadura

Sistemas de
Acoplamiento

Equipamiento

Apéndice

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

Tubo Construcción

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 confirmar 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 ContiTech DEF Transfer Hose 3/4" (19.1mm), Continental ContiTech DEF Transfer Hose (Date Code) Made in Canada

Ensamblajes

Consulte el fabricante de conexiones para una adecuada recomendación

Código de Producto

546-552

Manguera de Transferencia DEF

Características	Beneficios
Prácticas mejoradas de producción	Reduce significativamente la contaminación que puede obstruir un sistema SCR y detenga a un camión.
Construcción de trenzado premium	Reducida expansión volumétrica para cumplir con pesos y dimensiones con los criterios del sistema.
Alambre Antiestático	Requerimientos para instalaciones en las áreas de clase I, división 1. Como se describe en la norma NFPA 70.
Cumple con estándares ISO 22241	Asegura que las características deseables de AUS 32 (DEF) se cumplen, así como la calidad, seguridad, confianza y contaminación.

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
20741106	1	25.4	1.45	37.3	250	4	102	29	737	0.42	0.89
20738416	1½	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

*Especificaciones alternas de empaque disponibles sobre pedido

Aire y Multiservicios
 Uso General
 Servicio Pesado
 Push-on

Transferencia Química

Equipos de Limpieza

Alimentos
 Transferencia
 Lavado

Marina

Manejo de Materiales
 Abrasivos
 Transferencia a Granel
 Cemento y Concreto

Minería

Petróleo
 Aeronaves
 Despacho
 Muelles
 Transferencia

Aspersión

Vapor

Vacío

Sin Marca

Agua
 Descarga
 Succión y Descarga
 Lavado

Soldadura

Sistemas de
 Acoplamiento

Equipamiento

Apéndice

Viper™



Aire y Multiservicios
Uso General
Servicio Pesado
Push-on

Transferencia Química

Equipos de Limpieza

Alimentos
Transferencia
Lavado

Marina

Manejo de Materiales
Abrasivos
Transferencia a Granel
Cemento y Concreto

Minería

Petróleo
Aeronaves
Despacho
Muelles
Transferencia

Aspersión

Vapor

Vacío

Sin Marca

Agua
Descarga
Succión y Descarga
Lavado

Soldadura

Sistemas de
Acoplamiento

Equipamiento

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 ContiTech 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)

Tubo Construcción

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 ContiTech Viper™ Chemical Transfer Alphasyn® 200 psi wp

Ensamblajes

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

Código de Producto

546-345

Viper™

SAP #	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
20106813	1	25.4	1.45	36.9	200	1.38	4	100	29	737	0.53	0.79
20091802	1½	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	2½	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

Nota: Revisar las tablas de resistencia química de Continental ContiTech 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 dependerá 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 ContiTech. Referirse a las tablas de resistencia química de Continental ContiTech para compatibilidad química y temperatura específica.

Fabchem™ Pliosyn™ (UHMWPE) Tube



Aire y Multiservicios
 Uso General
 Servicio Pesado
 Push-on

Transferencia Química

Equipos de Limpieza

Alimentos
 Transferencia
 Lavado

Marina

Manejo de Materiales
 Abrasivos
 Transferencia a Granel
 Cemento y Concreto

Minería

Petróleo
 Aeronaves
 Despacho
 Muelles
 Transferencia

Aspersión

Vapor

Vacío

Sin Marca

Agua
 Descarga
 Succión y Descarga
 Lavado

Soldadura

Sistemas de
 Acoplamiento

Equipamiento

Apéndice

Especificaciones del producto

Aplicación

Significativo mejoramiento a nuestra línea de mangueras químicas. 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

Tubo Construcción

Pliosyn™ polietileno de ultra alto peso molecular, (UHMWPE)

Cubierta

Hule sintético EPDM con una tira longitudinal de color naranja brillante, corrugada (acabado venda)

Refuerzo

Tela sintética con doble espiral de alambre

Rango de Temperatura

-40°F a 150°F (-40°C a 66°C)

Empaque

100' exactos de largo, rollo, envuelto con película plástica

Marca Impresa (Espiral)

Ejemplo: Continental ContiTech Fabchem™ Chemical Transfer Hose, 200 psi WP

Ensamblajes

Use productos Continental ContiTech Insta-Lock™ Cam & Groove Fittings con esta manguera. Vea la información de sistemas de ensamble al final del catálogo

Código de Producto

546-065 cubierta verde

546-533 cubierta púrpura

Fabchem™ Pliosyn™ (UHMWPE) Tube

SAP #			DI Nominal		DE Nominal		Presión de Trabajo		Radio de Curvatura		Vacío/Hg		Peso	
Verde	Púrpura	Azul	pulg.	mm	pulg.	mm	psi	MPa	pulg.	mm	pulg.	mm	lb/ft	kg/m
20018477		20617876	1/2	12.7	0.95	24.1	200	1.38	3	76	29	737	0.33	0.49
20018478		20617877	3/4	19.1	1.22	31.0	200	1.38	4	89	29	737	0.46	0.68
20018481	20673999	20243623	1	25.4	1.47	37.3	200	1.38	4	102	29	737	0.60	0.89
20018485			1¼	31.8	1.73	43.9	200	1.38	4	102	29	737	0.73	1.09
20018488	20674040	20385256	1½	38.1	1.97	50.0	200	1.38	5	127	29	737	0.84	1.25
20018493	20674041	20598926	2	50.8	2.55	64.8	200	1.38	6	152	29	737	1.22	1.82
20018496			2½	63.5	3.14	79.8	200	1.38	8	203	29	737	1.78	2.65
20018498			3	76.2	3.63	92.2	200	1.38	9	229	29	737	2.11	3.14
20018502			4	101.6	4.67	118.6	200	1.38	10	254	29	737	2.81	4.18
		20579508	6	152.4	6.88	175	200	1.38	18	457	29	737	5.98	8.90

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

Brown Flexwing® Chemrin® (CPE) Tube



Aire y Multiservicios
 Uso General
 Servicio Pesado
 Push-on

Transferencia Química

Equipos de Limpieza

Alimentos
 Transferencia
 Lavado

Marina

Manejo de Materiales
 Abrasivos
 Transferencia a Granel
 Cemento y Concreto

Minería

Petróleo
 Aeronaves
 Despacho
 Muelles
 Transferencia

Aspersión

Vapor

Vacío

Sin Marca

Agua
 Descarga
 Succión y Descarga
 Lavado

Soldadura

Sistemas de
 Acoplamiento

Equipamiento

Apéndice

Especificaciones del producto

Aplicación

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

Tubo Construcción

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 ContiTech Brown Flexwing® with Chemrin® 150 psi WP

Ensamblajes

Use productos Continental ContiTech Insta-Lock™ Cam & Groove Fittings 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 Nominal		DE Nominal		Presión de Trabajo		Radio de Curvatura		Vacío/Hg		Peso	
	Café	pulg.	mm	pulg.	mm	psi	MPa	pulg.	mm	pulg.	mm	lb/ft
20018560	3/4	19.1	1.22	31.0	150	1.03	3	76	29	737	0.45	0.67
20018561	1	25.4	1.47	37.3	150	1.03	4	89	29	737	0.57	0.85
20018567	1¼	31.8	1.73	43.9	150	1.03	4	102	29	737	0.69	1.03
20018569	1½	38.1	2.02	51.3	150	1.03	4	102	29	737	0.95	1.41
20018571	2	50.8	2.55	64.8	150	1.03	5	127	29	737	1.26	1.88
20263622	2½	63.5	3.09	78.5	150	1.03	6	152	29	737	1.71	2.54
20018573	3	76.2	3.61	91.7	150	1.03	7	178	29	737	2.11	3.14
20018574	4	101.6	4.69	119.1	150	1.03	10	254	29	737	3.04	4.52
20014953	6	152.4	6.91	175.5	150	1.03	30	762	29	737	6.32	9.41

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

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

Tubo Construcción

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 ContiTech Hi-Per® Universal Chemical Hose FEP lined

Ensamblajes

Use productos Continental ContiTech Insta-Lock™ Cam & Groove Fittings 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 Nominal		DE Nominal		Presión de Trabajo		Radio de Curvatura		Vacío/Hg		Peso	
	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	1¼	31.8	1.73	43.9	200	1.38	11	279	29	737	0.84	1.25
20018647	1½	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

Nota: Revisar las tablas de resistencia química de Continental ContiTech 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
 Lavado

Marina

Manejo de Materiales
 Abrasivos
 Transferencia a Granel
 Cemento y Concreto

Minería

Petróleo
 Aeronaves
 Despacho
 Muelles
 Transferencia

Aspersión

Vapor

Vacío

Sin Marca

Agua
 Descarga
 Succión y Descarga
 Lavado

Soldadura

Sistemas de
 Acoplamiento

Equipamiento

Apéndice

Orange Flexwing® Flosyn® Tube



Aire y Multiservicios
 Uso General
 Servicio Pesado
 Push-on

Transferencia Química

Equipos de Limpieza

Alimentos
 Transferencia
 Lavado

Marina

Manejo de Materiales
 Abrasivos
 Transferencia a Granel
 Cemento y Concreto

Minería

Petróleo
 Aeronaves
 Despacho
 Muelles
 Transferencia

Aspersión

Vapor

Vacío

Sin Marca

Agua
 Descarga
 Succión y Descarga
 Lavado

Soldadura

Sistemas de
 Acoplamiento

Equipamiento

Apéndice

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

Tubo Construcción

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 ContiTech Orange Flexwing® with Flosyn® 150 psi WP

Ensamblados

Use productos Continental ContiTech Insta-Lock™ Cam & Groove Fittings 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 Nominal		DE Nominal		Presión de Trabajo		Radio de Curvatura		Vacío/Hg		Peso		
	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	1¼		31.8	1.73	43.9	150	1.03	4	102	29	737	0.79	1.18
20014915	1½		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	2½		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
20131037	6		152.4	6.81	173.0	150	1.03	30	762	29	737	6.29	9.36

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

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

Tubo Construcción

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 to 221°F (-40°C to 104°C)

Empaque

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

Marca Impresa (Espiral)

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

Ensamblajes

Use productos Continental ContiTech Insta-Lock™ Cam & Groove Fittings con esta manguera. Vea la información de sistemas de ensamble al final del catálogo

Código de Producto

546-805

Purple Flexwing®

SAP #	DI Nominal		DE Nominal		Presión de Trabajo		Radio de Curvatura		Vacío/Hg		Peso	
	pulg.	mm	pulg.	mm	psi	MPa	pulg.	mm	pulg.	mm	lb/ft	kg/m
20018743	1½	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

Nota: Revisar las tablas de resistencia química de Continental ContiTech 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
 Lavado

Marina

Manejo de Materiales
 Abrasivos
 Transferencia a Granel
 Cemento y Concreto

Minería

Petróleo
 Aeronaves
 Despacho
 Muelles
 Transferencia

Aspersión

Vapor

Vacío

Sin Marca

Agua
 Descarga
 Succión y Descarga
 Lavado

Soldadura

Sistemas de
 Acoplamiento

Equipamiento

Apéndice

Plicord® ExtremeFlex™ Brown



Especificaciones del producto

Aplicación

Manguera química de alta tecnología, flexible y versátil capaz de transportar una amplia gama de ácidos, alcoholes, soluciones salinas y productos derivados del petróleo

Tubo Construcción

Hule sintético Chemrin® negro (CPE)

Cubierta

EPDM café corrugado con tira blanca en espiral

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 ContiTech Plicord® ExtremeFlex™ Brown w/ Chemrin® 150 psi. Made In Canada

Ensamblajes

Use productos Continental ContiTech Insta-Lock™ Cam & Groove Fittings 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

546-723

Plicord® ExtremeFlex™ Brown

SAP #	DI Nominal		DE Nominal		Presión de Trabajo		Radio de Curvatura		Vacío/Hg		Peso	
	pulg.	mm	pulg.	mm	psi	MPa	pulg.	mm	pulg.	mm	lb/ft	kg/m
20524365	1	25.30	1.42	36.00	150	1.03	1.50	38.10	29	737	0.50	0.75
20524366	1¼	32.00	1.63	41.50	150	1.03	2.00	50.80	29	737	0.57	0.85
20668438	1½	38.00	1.92	48.70	150	1.03	2.25	57.20	29	737	0.74	1.10
20524368	2	51.20	2.44	61.90	150	1.03	3.00	76.00	29	737	0.97	1.45
20524369	3	76.20	3.54	89.80	150	1.03	4.50	114.00	29	737	1.80	2.68
20524381	4	102.10	4.57	116.10	150	1.03	6.00	152.00	29	737	2.47	3.68



Aire y Multiservicios

Uso General

Servicio Pesado

Push-on

Transferencia Química

Equipos de Limpieza

Alimentos

Transferencia

Lavado

Marina

Manejo de Materiales

Abrasivos

Transferencia a Granel

Cemento y Concreto

Minería

Petróleo

Aeronaves

Despacho

Muelles

Transferencia

Aspersión

Vapor

Vacío

Sin Marca

Agua

Descarga

Succión y Descarga

Lavado

Soldadura

Sistemas de

Acoplamiento

Equipamiento

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

Tubo Construcción

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 ContiTech Plicord® ExtremeFlex™ Purple 150 psi. Made In Canada

Ensamblajes

Use productos Continental ContiTech Insta-Lock™ Cam & Groove Fittings 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 Nominal		DE Nominal		Presión de Trabajo		Radio de Curvatura		Vacío/Hg		Peso	
	pulg.	mm	pulg.	mm	psi	MPa	pulg.	mm	pulg.	mm	lb/ft	kg/m
20524360	1½	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	114.00	29	737	1.76	2.62
20524363	4	102.10	4.57	116.10	150	1.03	6.00	152.00	29	737	2.41	3.59



Aire y Multiservicios
 Uso General
 Servicio Pesado
 Push-on

Transferencia Química

Equipos de Limpieza

Alimentos
 Transferencia
 Lavado

Marina

Manejo de Materiales
 Abrasivos
 Transferencia a Granel
 Cemento y Concreto

Minería

Petróleo
 Aeronaves
 Despacho
 Muelles
 Transferencia

Aspersión

Vapor

Vacío

Sin Marca

Agua
 Descarga
 Succión y Descarga
 Lavado

Soldadura

Sistemas de
 Acoplamiento

Equipamiento

Apéndice

Blue Flexwing®



Aire y Multiservicios
 Uso General
 Servicio Pesado
 Push-on

Transferencia Química

Equipos de Limpieza

Alimentos
 Transferencia
 Lavado

Marina

Manejo de Materiales
 Abrasivos
 Transferencia a Granel
 Cemento y Concreto

Minería

Petróleo
 Aeronaves
 Despacho
 Muelles
 Transferencia

Aspersión

Vapor

Vacío

Sin Marca

Agua
 Descarga
 Succión y Descarga
 Lavado

Soldadura

Sistemas de
 Acoplamiento

Equipamiento

Apéndice

Especificaciones del producto

Aplicación

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

Tubo Construcción

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 ContiTech Blue Flexwing® Chemical Transfer Hose with Speclar® 200 psi WP

Ensamblajes

Use productos Continental ContiTech Insta-Lock™ Cam & Groove Fittings con el producto. 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")

51-066 (6")

Blue Flexwing®

SAP #	DI Nominal		DE Nominal		Presión de Trabajo		Radio de Curvatura		Vacío/HG		Peso		
	Azul	pulg.	mm	pulg.	mm	psi	MPa	in.	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
		6	152.4	6.89	175	200	1.38	36	914	29	737	6.14	9.1