

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

Descarga de Agua



	Página	Hule	Termoplástica	MSHA	Rango de Temp.	Tramos Ensamblados	Construcción Plana
Brigade Mine	146		Si	Si	-10°F a 150°F (-23°C a 66°C)		Si
Fire Engine Booster	241	Si			0°F a 180°F (-18°C a 82°C)	Si	
Pathfinder Garden Hose	242	Si			-40°F a 190°F (-40°C a 88°C)	Si	
Plicord Furnace Door	243	Si			-25°F a 200°F (-32°C a 93°C)		
Plicord HD Water Discharge	244	Si			-25°F a 180°F (-32°C a 82°C)		
Potable Water	82	Si			-25°F a 180°F (-32°C a 82°C)		
Prospector™ Water Discharge 150	245	Si			-25°F a 180°F (-32°C a 82°C)		
Spiraflex Black Lay-Flat Super Duty	236	Si			-36°F a 178°F (-38°C a 81°C)		Si
Spiraflex Blue Extra Light Duty	237		Si		-10°F a 150°F (-23°C a 66°C)		Si
Spiraflex Gray Light Duty	238		Si		-10°F a 150°F (-23°C a 66°C)		Si
Spiraflex Red Medium Duty	239		Si	Si	-10°F a 150°F (-23°C a 66°C)		Si
Spiraflex Yellow Heavy Duty	240		Si		-10°F a 150°F (-23°C a 66°C)		Si

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

Spiraflex® Black Lay-Flat Super Duty Hose



Especificaciones del Producto

Aplicación

Manguera plana para servicio pesado en aplicaciones de descarga de agua y lavado, combina las características ligeras y compactas del PVC con la durabilidad y resistencia a la abrasión de la construcción convencional. Cuenta con características únicas como lo son la fabricación en una sola pieza, construcción del refuerzo con tela entretejida para mantener las presiones de trabajo que da un tejido textil sintético. Resiste moho, podredumbre y no requiere tiempo de secado. Su excelente durabilidad la otorga el compuesto de alta resistencia del hule la cual envuelve por completo la cubierta. Sus aplicaciones incluyen riego, lavado, desagües, procesamiento del carbón y plantas de servicio público; perforación de gas; descargas de chorro de agua o por bombeo, limpieza de tanques de almacenamiento y alcantarillas

Tubo y Cubierta Construcción

Compuesto de nitrilo y PVC. La cubierta y el tubo son extruidos simultáneamente para obtener una máxima flexión

Refuerzo

Refuerzo de tela entretejida

Rango de Temperatura

-36°F a 178°F (-37°C a 81°C)

Empaque

Rollo

Marca Impresa

Sin marca

Ensamblajes

Contacte a su representante de Continental ContiTech para los requerimientos mínimos de producción

Código de Producto

Contacte al departamento de servicio a clientes para detalles en el pedido

Spiraflex® Black Lay-Flat Super Duty Hose

SAP #	DI Nominal		DE Nominal		Presión de Trabajo		Peso	
	pulg.	mm	pulg.	mm	psi	MPa	lb/ft	kg/m
20466096	1½	38.09	1.58	40.13	300	1.72	0.26	0.38
20466081	2	50.80	2.08	52.83	250	1.72	0.36	0.54
20466020	2½	63.50	2.58	65.53	250	1.72	0.46	0.68
20466098	3	76.19	3.10	78.74	230	1.72	0.52	0.77
20466047	4	101.60	4.10	104.14	200	1.38	0.72	1.07
20466364	6	152.39	6.13	155.70	150	1.03	1.25	1.86
20466752	8	203.20	8.16	207.26	150	1.03	1.70	2.53

- 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

Spiraflex® Blue Extra Light Duty



Especificaciones del Producto

Aplicación

Para descarga de agua en aplicaciones de servicio ligero en minería, construcción, industria, agricultura y servicio marítimo

Tubo Construcción

Compuesto PVC azul

Cubierta

Compuesto PVC azul

Refuerzo

Tela sintética

Rango de Temperatura

-10°F a 150°F (-23°C a 66°C)

Empaque

300' continuos en una pieza, en rollo y envuelto con película plástica

Marca Impresa

Ejemplo: Continental ContiTech Spiraflex® Blue 2" (50.8 mm) 80 psi WP (.55 MPa)

Ensamblajes

Consulte con el fabricante de conexiones para una adecuada recomendación y procedimiento de ensamble

Código de Producto

537-564

Spiraflex® Blue Extra Light Duty

SAP #	DI Nominal		DE Nominal		Presión de Trabajo		Peso	
	pulg.	mm	pulg.	mm	psi	MPa	lb/ft	kg/m
20069152	1½	38.1	1.67	42.4	90	0.62	0.18	0.27
20069153	2	50.8	2.21	56.1	80	0.55	0.24	0.37
20069210	2½	63.5	2.68	68.1	55	0.38	0.35	0.52
20069213	3	76.2	3.20	81.3	55	0.38	0.38	0.56
20069216	4	101.6	4.26	108.2	50	0.34	0.63	0.94
20069219	6	152.4	6.26	159.0	35	0.24	1.14	1.70
20069222	8	203.2	8.32	211.3	35	0.24	1.30	1.93

Nota: Las presiones de trabajo están valoradas a 72°F (22°C)

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

Spiraflex® Gray Light Duty



Especificaciones del Producto

Aplicación

Para servicio ligero de descarga de agua

Tubo Construcción

Compuesto Pliovic® negro

Cubierta

Compuesto Pliovic® gris

Refuerzo

Tela sintética

Rango de Temperatura

-10°F a 150°F (-23°C a 66°C)

Empaque

300' continuos en una pieza, en rollo y envuelto

Marca Impresa

Ejemplo: Continental ContiTech Spiraflex® Gray 2" (50.8 mm) 80 psi (.55 MPa). Made in U.S.A.

Ensamblajes

Consulte con el fabricante de conexiones para una adecuada recomendación y procedimiento de ensamble

Código de Producto

537-555

Spiraflex® Gray Light Duty

SAP #	DI Nominal		DE Nominal		Presión de Trabajo		Peso	
	pulg.	mm	pulg.	mm	psi	MPa	lb/ft	kg/m
20012556	1½	38.1	1.72	43.7	90	0.62	0.18	0.27
20012562	2	50.8	2.22	56.4	80	0.55	0.24	0.35
20012567	2½	63.5	2.79	70.9	60	0.41	0.35	0.52
20012572	3	76.2	3.27	83.1	50	0.34	0.38	0.57
20012576	4	101.6	4.33	110.0	45	0.31	0.63	1.01
20012580	6	152.4	6.38	162.1	35	0.24	1.14	1.70

Nota: Las presiones de trabajo están valoradas a 72°F (22°C)

Aire y Multiservicios

- Usos Generales
- 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

Spiraflex® Red Medium Duty



Especificaciones del Producto

Aplicación

Para uso en servicio mediano a pesado, en aplicaciones en la industria minera, de construcción, agrícola, servicio marítimo y en la industria en general. Aplicaciones limitadas con aceites y químicos

Tubo Construcción

Tubo de Pliovic® negro / hule nitrilo

Cubierta

Pliovic rojo, MSHA 2G-14C/16

Refuerzo

Cuerda sintética en espiral, una capa longitudinal de cuerda sintética

Rango de Temperatura

-10°F a 150°F (-23°C a 66°C)

Empaque

300' continuos en una pieza, en rollo y envuelto con película plástica

Marca Impresa

Ejemplo: Continental ContiTech Spiraflex® Red 2" (50.8 mm) 150 psi WP (1.03 MPa), Flame Resistant, USMSHA 2G-14C/16. Made in U.S.A.

Ensamblés

Consulte con el fabricante de conexiones para una adecuada recomendación y procedimiento de ensamble

Código de Producto

537-521

Spiraflex® Red Medium Duty

SAP #	DI Nominal		DE Nominal		Presión de Trabajo		Peso	
	pulg.	mm	pulg.	mm	psi	MPa	lb/ft	kg/m
20012500	1½	38.1	1.71	43.4	150	1.03	0.23	0.34
20012501	2	50.8	2.24	56.9	150	1.03	0.36	0.54
20012502	2½	63.5	2.79	70.9	150	1.03	0.41	0.61
20012503	3	76.2	3.29	83.6	125	0.86	0.46	0.68
20012504	4	101.6	4.32	109.7	100	0.69	0.73	1.09
20012505	6	152.4	6.40	162.6	100	0.69	1.18	1.76

Nota: Las presiones de trabajo están valoradas a 72°F (22°C)

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

Spiraflex® Yellow Heavy Duty Spiraflex® 2700



Especificaciones del Producto

Aplicación

Para aplicaciones de servicio pesado en minería, construcción, industria, agricultura y servicio marítimo. Aplicaciones limitadas con aceites y químicos

Marca Impresa

Ejemplo: Continental ContiTech Spiraflex® Yellow 2" (50.8 mm), 200 psi (1.38 MPa) Flame Resistant, USMSHA 2G-14C/15. Made in U.S.A.

Tubo Construcción

Tubo de PVC-Nitrilo/Pliovic® color negro

Ensamblajes

Consulte con el fabricante de conexiones para una adecuada recomendación y procedimiento de ensamble

Cubierta

Pliovic amarilla retardante a la flama, MSHA 2G-14C/15

Código de Producto

537-513

Refuerzo

Tela sintética

Rango de Temperatura

-10°F a 150°F (-23°C a 66°C)

Empaque

300' continuos en una pieza, en rollo y envuelto

Spiraflex® Yellow Heavy Duty

SAP #	DI Nominal		DE Nominal		Presión de Trabajo		Peso	
	pulg.	mm	pulg.	mm	psi	MPa	lb/ft	kg/m
20012467	1½	38.1	1.77	45.0	200	1.38	0.32	0.48
20012469	2	50.8	2.34	59.4	200	1.38	0.42	0.63
20012470	2½	63.5	2.88	73.2	200	1.38	0.66	0.98
20012472	3	76.2	3.40	86.4	200	1.38	0.76	1.13
20012475	4	101.6	4.41	112.0	150	1.03	1.00	1.49
20012480	6	152.4	6.48	164.6	150	1.03	1.69	2.51

Nota: Las presiones de trabajo están valoradas a 72°F.

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

Fire Engine Booster



Especificaciones del Producto

Aplicación

Para su uso en sistemas hidroneumáticos de alta presión contra incendio. También se puede utilizar en otras aplicaciones industriales para servicio pesado

Tubo Construcción

Hule sintético

Cubierta

Hule sintético rojo

Refuerzo

Dos trenzas de cuerda sintética

Rango de Temperatura

0°F a 180°F (-18°C a 82°C)

Empaque

Cajas de cartón: 1000' (múltiplos de 50').

Tramos cortados: 50' (2 piezas); 100' (1 pieza).

Tramos ensamblados: 50' (2 piezas); 100' (1 pieza)

Marca Impresa

Ejemplo: Continental ContiTech 1" Fire Engine Booster.
Made in U.S.A.

Ensamblajes

Consulte con el fabricante de conexiones para una adecuada recomendación y procedimiento de ensamble

Código de Producto

536-382

Fire Engine Booster

SAP #	DI Nominal		DE Nominal		Presión de Trabajo		Peso	
	pulg.	mm	pulg.	mm	psi	MPa	lb/ft	kg/m
20023056	3/4	19.1	1.25	31.8	800	5.52	0.42	0.62
20023068	1	25.4	1.53	38.9	800	5.52	0.57	0.85

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

Pathfinder® Garden Hose



Especificaciones del Producto

Aplicación

Para su uso en aplicaciones domésticas, jardinería, departamentos, pequeñas plantas y comercios

Empaque

Carretes de 500', 3 tramos máximo, múltiplos de 50'

Tubo Construcción

Hule sintético EPDM

Marca Impresa

Ejemplo: 5/8" (15.9mm) Pathfinder® Continental ContiTech 100 psi WP

Cubierta

Hule sintético EPDM verde

Ensamblajes

Consulte con el fabricante de conexiones para una adecuada recomendación y procedimiento de ensamble.

Refuerzo

Cuerda sintética en espiral

Medidas Especiales

Disponibles en tramos ensamblados de 25' o 50'

Rango de Temperatura

-40°F a 190°F (-40°C a 88°C)

Código de Producto

569-027

Pathfinder® Garden Hose

SAP #	DI Nominal		DE Nominal		Presión de Trabajo		Peso	
	pulg.	mm	pulg.	mm	psi	MPa	lb/ft	kg/m
Verde								
20026213	5/8	15.9	0.94	23.9	100	0.69	0.22	0.33

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

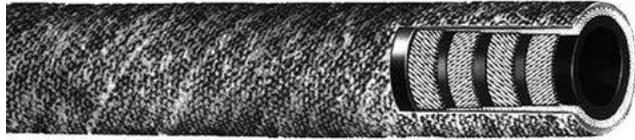
Sistemas de

Acoplamiento

Equipamiento

Apéndice

Plicord® Furnace Door



Especificaciones del Producto

Aplicación

Se utiliza en la transportación de agua de enfriamiento a las puertas de hornos en plantas siderúrgicas y operaciones similares, donde la parte externa de la manguera está expuesta al fuego y temperaturas elevadas

Tubo Construcción

Hule sintético SBR (no conductivo)

Cubierta

Capa textil de fibra de vidrio sobre la cubierta de hule

Refuerzo

Cuatro capas de tela sintética en espiral

Rango de Temperatura

-25°F a 200°F (-32°C a 93°C)

Empaque

Tramos de 100' en medidas de 1/2" a 4" en rollo y envuelto con película plástica

Marca Impresa

Sin marca

Ensamblajes

Consulte con el fabricante de conexiones para una adecuada recomendación y procedimiento de ensamble

Código de Producto

542-309

Plicord® Furnace Door

SAP #	DI Nominal		DE Nominal		Presión de Trabajo		Peso	
	pulg.	mm	pulg.	mm	psi	MPa	lb/ft	kg/m
20016515	1/2	12.7	1.06	26.9	200	1.38	0.38	0.57
20016518	3/4	19.1	1.32	33.5	200	1.38	0.52	0.77
20016522	1	25.4	1.64	41.7	200	1.38	0.76	1.13
20018362	1¼	31.8	2.06	52.3	200	1.38	1.19	1.77
20016527	1½	38.1	2.30	58.4	200	1.38	1.36	2.02
20016530	2	50.8	2.87	72.9	200	1.38	1.85	2.75
20069910	2½	63.5	3.36	85.3	200	1.38	2.23	3.32
20187448	4	102.0	4.87	123.8	150	1.03	6.90	10.30

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® HD Water Discharge



Especificaciones del Producto

Aplicación

Manguera para servicio pesado y multiusos con excelente resistencia a la abrasión. Es ideal para servicio en canteras, minas y construcción

Tubo Construcción

Hule sintético SBR negro

Cubierta

Hule sintético SBR negro (acabado venda)

Refuerzo

Cuatro capas de tela sintética en espiral

Rango de Temperatura

-25°F a 180°F (-32°C a 82°C)

Empaque

1" - 8" Tramos de 100', en rollo y envueltos con película plástica

Marca Impresa (Espiral)

Ejemplo: Continental ContiTech Plicord® HD Water

Ensamblajes

Consulte con el fabricante de conexiones para una adecuada recomendación y procedimiento de ensamble

Código de Producto

542-437 (para medidas de 6 3/8" y menores)

541-437 (para medidas de 8" y mayores)

Plicord® HD Water Discharge

SAP #	DI Nominal		DE Nominal		Presión de Trabajo		Peso	
	pulg.	mm	pulg.	mm	psi	MPa	lb/ft	kg/m
Negro								
20016585	1½	38.1	2.00	50.8	200	1.38	0.79	1.18
20016592	2	50.8	2.50	63.5	200	1.38	0.97	1.44
20016598	2½	63.5	3.06	77.7	200	1.38	1.36	2.02
20016602	3	76.2	3.55	90.2	200	1.38	1.60	2.38
20016608	4	101.6	4.58	116.3	150	1.03	2.10	3.13
20016613	4½	114.3	5.07	128.8	150	1.03	2.34	3.48
20016614	5	127.0	5.57	141.5	150	1.03	2.59	3.85
20016618	6	152.4	6.53	165.9	150	1.03	2.87	4.27
20015553	6¾	168.3	7.22	183.4	150	1.03	3.58	5.33
20015559	8	203.2	8.57	217.7	100	0.69	4.06	6.04
20620155	8¾	219.1	9.19	233.4	100	0.69	4.57	6.81
20015561	10	254.0	10.63	270.0	100	0.69	5.73	8.54
20015564	12	304.8	12.66	321.6	100	0.69	6.79	10.12

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

Prospector™ Water Discharge 150



Especificaciones del Producto

Aplicación

Manguera para servicio pesado y un amplio rango de aplicaciones

Tubo Construcción

Hule sintético SBR negro

Cubierta

Hule sintético SBR negro

Refuerzo

Capas de tela sintética en espiral

Rango de Temperatura

-25°F a 180°F (-32°C a 82°C)

Empaque

3/4" - 6" - Tramos de 100', en rollos y cubiertos de plástico

Marca Impresa (Espiral)

Ejemplo: Continental ContiTech Plicord® Water 150

Ensamblajes

Consulte el fabricante de conexiones para una adecuada recomendación y procedimiento de ensamble

Código de Producto

542-439 (1/2"-6")

Prospector™ Water Discharge 150

SAP #	DI Nominal		DE Nominal		Presión de Trabajo		Peso	
	pulg.	mm	pulg.	mm	psi	MPa	lb/ft	kg/m
20016664	3/4	19.1	1.04	26.4	150	1.03	0.23	0.34
20016665	1	25.4	1.29	32.8	150	1.03	0.30	0.45
20016666	1¼	31.8	1.60	40.6	150	1.03	0.43	0.64
20016669	1½	38.1	1.84	46.7	150	1.03	0.50	0.74
20016673	2	50.8	2.38	60.5	150	1.03	0.71	1.06
20016676	2½	63.5	2.87	72.9	150	1.03	0.87	1.29
20016678	3	76.2	3.47	88.1	150	1.03	1.37	2.04
20016683	4	101.6	4.50	114.3	150	1.03	1.80	2.68
20016689	6	152.4	6.49	164.9	150	1.03	2.53	3.76

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

Succión y Descarga de Agua



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	Hule	Termoplástica	Transparente	Rango de Temp.	Compuesto del Tubo
Cold Blue	249		Si	Si	-40°F a 150°F (-40°C a 66°C)	PVC
Flexwing Water S&D	253	Si			-25°F a 180°F (-23°C a 82°C)	SBR
Green Hornet XF	250		Si		-40°F a 180°F (-40°C a 82°C)	TPR/PVC
Plicord Versiflo 125	248	Si			-25°F a 200°F (-32°C a 82°C)	EPDM
Prospector Water S&D	255	Si			-25°F a 200°F (-32°C a 93°C)	SBR
Spiraflex 1600	251		Si		0°F a 158°F (-18°C a 70°C)	PVC
Spiraflex Aggie PVC	252		Si	Si	0°F a 158°F (-18°C a 70°C)	PVC
Velocity WT	247		Si	Si	-13°F a 140°F (-25°C a 60°C)	
Versiflo 150 Water S&D	254	Si			-25°F a 200°F (-23°C a 93°C)	EPDM

Velocity™ WT



Especificaciones del Producto

La Manguera de Transferencia de Agua Velocity lleva el agua hasta donde se necesita, de manera eficiente y veloz. Esta manguera resistente y transparente de PVC permite ver el agua en movimiento, incluso en las aplicaciones más exigentes. Ya sea si requiere de succión completa o transferencia, la Velocity WT es la manguera para su lugar de trabajo

Aplicación

Para la transferencia de agua. Manguera de Succión de Agua Transparente y para Servicio Pesado hecha de PVC Premium. El PVC transparente permite la confirmación visual del flujo del producto

Tubo Construcción

PVC Flexible, espiral rígido de PVC, trenzado sintético, interior liso, exterior corrugado

Rango de Temperatura

-13°F a 140°F (-25°C a 60°C)

Ensamblajes

Consulte el fabricante de conexiones para una adecuada recomendación y procedimiento de ensamble

Código de Producto

591-101

Velocity™ WT

Parte #	DI Nominal		DE Nominal		Presión de Trabajo Máxima @ 72°F (22°C)		Radio de Curvatura	Vacío/Hg @ 72°F (22°C)		Long.
	pulg.	mm	pulg.	mm	psi	MPa		pulg.	mm	
20762594	1½	38.1	2.03	51.7	110	0.76	2½	29	737	100
20762595	2	50.8	2.46	62.5	100	0.69	4	29	737	100
20635650	3	76.2	3.71	94.5	100	0.69	6	29	737	100
20635651	4	101.6	4.75	120.6	75	0.52	7	29	737	100
20761726	4	101.6	4.75	120.6	75	0.52	7	29	737	60
20630166	6	152.4	7.15	181.6	70	0.48	10	29	737	100
20762596	6	152.4	7.15	181.6	70	0.48	10	29	737	60
20761732	8	203.2	9.2	233.8	60	0.41	15	29	737	20

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® Versiflo® 125



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 servicio medio de descarga de agua en donde la manguera no sufre manejo severo

Tubo Construcción

Hule sintético EPDM negro

Cubierta

EPDM Negro (acabado acabado venda)

Refuerzo

Capas de tela sintética en espiral

Rango de Temperatura

-25°F a 200°F (-32°C a 82°C)

Empaque

Tramos de 100', en rollos y cubiertos de plástico

Marca Impresa (Espiral)

Ejemplo: Continental ConiTech Versiflo® 125 Water Discharge

Ensamblajes

Consulte el fabricante de conexiones para una adecuada recomendación y procedimiento de ensamble

Medidas Especiales

Para requerimientos mínimos de producción ver el Apéndice D

Código de Producto

542-527

Plicord® Versiflo® 125

SAP #	Descripción	DI Nominal		DE Nominal		Presión de Trabajo		Peso	
		pulg.	mm	pulg.	mm	psi	MPa	lb/ft	kg/m
20016803	VERSIFLO DIS 1-1/4X100 FT 125PSI	1¼	31.8	1.48	37.6	125	0.86	0.26	0.39
20016806	VERSIFLO DIS 1-1/2X100 FT 125PSI	1½	38.1	1.72	43.7	125	0.86	0.30	0.45
20016808	VERSIFLO DIS 2X100 FT 125PSI	2	50.8	2.24	56.9	125	0.86	0.40	0.60
20016811	VERSIFLO 2-1/2X100 FT 125PSI	2½	63.5	2.73	69.3	125	0.86	0.49	0.73
20016813	VERSIFLO DIS 3X100 FT 125PSI	3	76.2	3.22	81.8	125	0.86	0.58	0.86
20016815	VERSIFLO DIS 4X100 FT 125PSI	4	101.6	4.21	106.9	125	0.86	0.83	1.24
20016817	VERSIFLO DIS 6X100 FT 125PSI	6	152.4	6.32	160.5	125	0.86	1.58	2.35

Cold Blue™



Especificaciones del Producto

Aplicación

Manguera ligera, para servicio medianamente pesado para succión y descarga de agua en la industria, construcción, agricultura, minería, y otras aplicaciones donde se requiere flexibilidad a bajas temperaturas

Tubo Construcción

PVC transparente flexible

Refuerzo

Espiral rígido de PVC azul

Rango de Temperatura

-40°F a 150°F (-40°C a 65°C)

Marca Impresa

Sin marca

Empaque

Rollos de 100', cubierto con cartón corrugado y envuelto con película plástica

Código de Producto

586-518

Cold Blue™

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
20446623	3/4	19.1	.99	25.1	120	.83	.163	.242	29	737	3	76
20442995	1	25.4	1.25	31.8	106	.73	.229	.341	29	737	5	127
20439810	1¼	31.8	1.54	39.2	99	.68	.305	.454	29	737	5	127
20439811	1½	38.1	1.77	44.9	89	.61	.372	.559	29	737	6	152
20187679	2	50.8	2.33	59.2	80	.55	.583	.869	29	737	8	203
20439812	2½	63.5	2.87	72.9	65	.45	.840	1.25	29	737	10	254
20187760	3	76.2	3.40	86.5	65	.45	1.01	1.50	29	737	12	305
20187761	4	101.6	4.50	114.0	55	.38	1.65	2.46	29	737	16	406
20444339	6	152.4	6.62	168.2	47	.32	3.27	4.87	29	737	36	914

Pruebas realizadas a 70°F

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

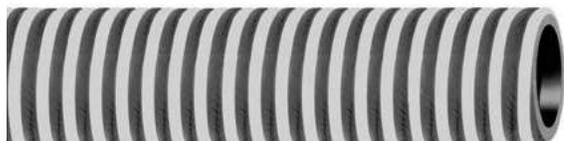
Soldadura

Sistemas de
Acoplamiento

Equipamiento

Apéndice

Green Hornet® XF



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 servicio medianamente pesado, de construcción ligera, conserva la flexibilidad en ambientes fríos. Su tubo liso minimiza la acumulación de material y resiste una variedad de productos químicos encontrados en la industria agrícola y sanitaria. Las espirales exteriores ligeramente corrugadas, promueven resistencia a la abrasión, bajo coeficiente de fricción y fácil acoplamiento. Sus usos más comunes se encuentran en el manejo de residuos, la industria de la construcción, la agricultura, aplicaciones marítimas e industrias manufactureras

Tubo Construcción

Hule termoplástico negro, RMA clase B (media resistencia al aceite)

Refuerzo

Espirales rígidas de polietileno color verde lima, disponible en una variedad de colores personalizados

Rango de Temperatura

-40°F a 180°F (-40°C a 82°C)

Empaque

Tramos de 100', en rollo y envuelto con película plástica

Marca Impresa (Espiral)

Sin marca

Ensamblajes

Consulte con el fabricante de conexiones para una adecuada recomendación y procedimiento de ensamble

Código de Producto

586-551

Green Hornet® XF

SAP #	DI Nominal		DE Nominal		Presión de Trabajo		Radio de Curvatura		Peso	
	pulg.	mm	pulg.	mm	psi	MPa	pulg.	mm	lb/ft	kg/m
20450178	1¼	31.8	1.53	39.0	50	0.35	2.5	63.5	0.27	0.40
20450177	1½	38.1	1.78	45.3	50	0.35	3	76.2	0.32	0.48
20450179	2	50.8	2.40	61.0	50	0.35	4	101.6	0.56	0.83
20450350	2½	63.5	2.99	74.9	50	0.35	5	127.0	0.75	1.12
20450351	3	76.2	3.47	88.1	45	0.31	5	127.0	0.92	1.37
20450352	4	101.6	4.67	118.4	40	0.28	9	228.6	1.60	2.39
20450353	6	152.4	6.75	171.4	25	0.17	20	508.0	2.88	4.30

SpiraFlex® 1600



Especificaciones del Producto

Aplicación

Manguera para servicios de succión y descarga de agua en operaciones de construcción y de limpieza de tanques sépticos. Usada también en aplicaciones industriales generales y agrícolas, donde se requiera una resistencia media a productos químicos

Tubo Construcción

Pliovic® verde olivo con espiral rígida de alta densidad

Refuerzo

Pliovic® verde olivo con espiral rígida de alta densidad

Rango de Temperatura

0°F a 158°F (-9°C a 70°C)

Empaque

3/4" - 6" tramos de 100', en rollo y envuelto con película plástica

8" - 10" tramos de 20', en rollo y envuelto con película plástica

Marca Impresa

Sin marca

Ensamblajes

Consulte con el fabricante de conexiones para una adecuada recomendación y procedimiento de ensamblajes.

Código de Producto

586-411

SpiraFlex® 1600

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
20013191	3/4	19.1	0.98	24.9	130	0.90	3	83	29	737	0.18	0.27
20013194	1	25.4	1.24	31.5	106	0.73	5	114	29	737	0.25	0.37
20013197	1¼	31.8	1.53	38.9	99	0.68	5	127	29	737	0.32	0.48
20013203	1½	38.1	1.78	45.2	89	0.61	6	152	29	737	0.37	0.55
20013209	2	50.8	2.32	58.9	79	0.54	8	203	29	737	0.61	0.91
20013213	2½	63.5	2.85	72.4	65	0.45	10	254	29	737	0.87	1.29
20013219	3	76.2	3.41	86.6	65	0.45	12	305	29	737	1.08	1.61
20013223	4	101.6	4.46	113.3	55	0.38	16	406	29	737	1.69	2.51
20013231	6	152.4	6.57	166.9	47	0.32	36	914	29	737	3.05	4.54
20013236	8	203.2	8.92	226.6	40	0.28	60	1524	20	508	6.35	9.45
20013239	10	254.0	10.93	277.6	35	0.24	100	2540	20	508	8.75	13.04

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

SpiraFlex® Aggie PVC



Especificaciones del Producto

Aplicación

Para uso general en succión de agua en aplicaciones industriales, agrícolas y construcción

Marca Impresa (Espiral)

Sin marca

Tubo Construcción

Pliovic® transparente

Ensamblajes

Consulte con el fabricante de conexiones para una adecuada recomendación y procedimiento de ensamble

Refuerzo

Pliovic blanco con espiral rígida de alta densidad

Código de Producto

586-453

Rango de Temperatura

0°F a 158°F (-9°C a 70°C)

Empaque

Tramos de 100', en rollo y envuelto con película plástica

SpiraFlex®

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
20013491	3/4	19.1	1.00	25.4	120	0.83	3.0	76	29	737	0.18	0.27
20013493	1	25.4	1.24	31.5	106	0.73	4.5	114	29	737	0.23	0.34
20013495	1¼	31.8	1.53	38.9	99	0.68	5.0	127	29	737	0.34	0.51
20013497	1½	38.1	1.78	45.2	89	0.61	6.0	152	29	737	0.38	0.57
20013500	2	50.8	2.31	58.7	79	0.54	8.0	203	29	737	0.58	0.86
20013504	2½	63.5	2.85	72.4	65	0.45	10.0	254	29	737	0.90	1.34
20013507	3	76.2	3.41	86.6	65	0.45	12.0	305	29	737	1.07	1.59
20013510	4	101.6	4.47	113.5	55	0.38	16.0	406	29	737	1.69	2.51
20013516	6	152.4	6.60	167.6	47	0.32	36.0	914	29	737	3.29	4.90

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

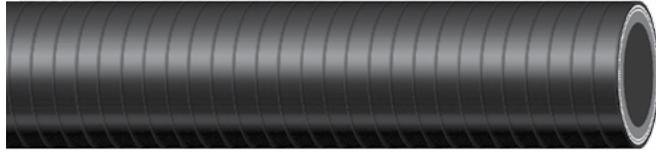
Soldadura

Sistemas de
 Acoplamiento

Equipamiento

Apéndice

Flexwing® Water S&D



Especificaciones del Producto

Aplicación

Manguera económica de uso general, para aplicaciones de servicio ligero a medio, en succión y descarga de agua. Diseñada para un vacío completo. Utilizada en áreas industriales, de la agricultura y la construcción

Tubo Construcción

Hule sintético SBR color negro

Cubierta

Hule sintético SBR color negro

Refuerzo

Capas de tela sintética con espiral interna de alambre

Rango de Temperatura

-25°F a 180°F (-32°C a 82°C)

Empaque

3/4" - 6" tramos de 100', en rollo y envuelto con película plástica.

8" - 12" disponible en longitudes personalizadas

Marca Impresa

Ejemplo: Flexwing® Water S&D

Ensamblajes

Consulte con el fabricante de conexiones para una adecuada recomendación y procedimiento de ensamble

Código de Producto

542-249 (3/4"-6")

541-249 (8"-12")

Flexwing® Water S&D

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
20026570	3/4	19.0	1.09	27.9	150	0.86	2	50	29	737	0.33	0.49
20026608	1	25.3	1.34	34.1	150	0.86	2	50	29	737	0.41	0.61
20026605	1¼	32.0	1.61	40.8	150	0.86	4	100	29	737	0.50	0.75
20026606	1½	38.0	1.84	46.9	150	0.86	4	100	29	737	0.63	0.94
20462936	2	51.1	2.38	60.4	150	0.86	7	180	29	737	0.84	1.25
20462937	2½	63.6	2.89	73.3	150	0.86	10	250	29	737	1.08	1.61
20462938	3	76.1	3.42	86.8	150	0.86	14	360	29	737	1.46	2.18
20462939	3½	90.0	3.97	100.9	150	0.86	14	360	29	737	1.80	2.68
20462940	4	102.1	4.45	113.1	150	0.86	18	460	29	737	2.03	3.02
20462941	5	127.3	5.53	140.5	150	0.86	20	510	29	737	3.34	4.98
20462942	6	152.6	6.63	168.0	150	0.86	24	610	29	737	4.67	6.96
20026598	8	203.5	8.75	222.3	125	0.86	48	1200	29	737	7.56	11.26
20531203	10	254	10.97	278.3	125	0.86	60	1500	29	737	12.34	18.39
20464167	12	304.8	12.19	335.4	125	0.86	72	1800	29	737	19.07	28.41

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

Versiflo® 150 Water S&D

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 para uso general de succión y descarga de agua en aplicaciones de servicio medio a pesado. Puede usarse en aplicaciones Lasso®

Tubo Construcción

Hule sintético EPDM negro

Cubierta

Hule Sintético EPDM color negro (acabado venda) refuerzo Capas de tela sintética con espiral de alambre

Rango de Temperatura

-25°F a 200°F (-32°C a 93°C)

Empaque

542-528 tramos de 100', en rollo y envuelto con película plástica.

541-528 disponible en longitudes especiales

Marca Impresa (Espiral)

Ejemplo: Continental ContiTech Versiflo® 150 Water Suction & Discharge

Ensamblajes

Consulte con el fabricante de conexiones para una adecuada recomendación y procedimiento de ensamble

Código de Producto

542-528 (1¼" - 6")

541-528 (8" - 14")

Versiflo® 150 Water S&D

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	kg/m
20016820	1¼	31.8	1.63	41.4	150	1.03	4	102	29	737	0.53	0.79
20016822	1½	38.1	1.87	47.5	150	1.03	4	102	29	737	0.65	0.97
20016828	2	50.8	2.39	60.7	150	1.03	7	178	29	737	0.87	1.29
20016831	2½	63.5	2.89	73.4	150	1.03	10	254	29	737	1.08	1.61
20016834	3	76.2	3.42	86.9	150	1.03	14	356	29	737	1.44	2.14
20016838	4	101.6	4.45	113.0	150	1.03	18	457	29	737	2.00	2.98
20016841	6	152.4	6.60	167.6	150	1.03	24	610	29	737	4.56	6.79
20115258	8	203.0	8.75	238.0	150	1.03	48	1200	29	737	7.40	11.00
20669573	10	254.0	10.96	278.0	150	1.03	60	1500	29	737	12.20	18.20
20669574	12	305.0	13.23	336.0	150	1.03	72	1800	29	737	18.70	27.90

Prospector™ Water S&D



Especificaciones del Producto

Aplicación

Disponible con DI de 1" a 6"
Manguera para succión y descarga de agua para aplicaciones de servicio medio a pesado, para la descarga de líquidos desde tanques frac

Tubo Construcción

Tubo de hule sintético

Cubierta

Hule sintético con cinta en relieve (acabado venda)

Refuerzo

Capas de tela sintética con espiral de alambre

Rango de Temperatura

-25°F a 200°F (-32°C a 93°C)

Ensamblajes

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

Código de Producto

542-032

Prospector™ Water S&D

Parte #	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
20704261	1	25.4	1.348	34.2	150	1.03	2	51	29	737	0.42	0.625
20704263	1½	38.1	1.852	47.0	150	1.03	4	102	29	737	0.64	0.948
20704264	2	50.8	2.352	59.7	150	1.03	7	178	29	737	0.83	1.232
20704265	2½	63.5	2.893	73.5	150	1.03	10	255	29	737	1.09	1.624
20704266	3	76.2	3.436	87.3	150	1.03	14	356	29	737	1.19	1.771
20704267	4	101.6	4.447	112.9	150	1.03	18	457	29	737	2.05	3.052
20704268	5	152.4	6.613	168.0	150	1.03	24	612	29	737	4.91	7.307

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

Notas

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

Lavado



	Página	Rango de Temp.	Cubierta sin marca	Cubierta con resistencia superior al aceite	Cubierta superior a la abrasión	Cubierta Microban	Boquilla cónica	Textil	Alambre
Fortress 300	90	-20°F a 200°F (-29°C a 93°C)	Si	Si	Si	Si		Si	
Fortress 1000	91	-20°F a 200°F (-29°C a 93°C)	Si	Si	Si	Si		Si	
Fortress 3000	92	-20°F a 250°F (-29°C a 121°C)	Si	Si	Si	Si			Si
Gauntlet 1500	60	-20°F a 200°F (-29°C a 93°C)	Si*	Si	Si			Si	
Plicord Washdown	259	-25°F a 200°F (-29°C a 93°C)					Si	Si	
Pulp & Paper Washdown	259	-25°F a 200°F (-29°C a 93°C)					Si	Si	
Sani-Wash 300	96	-40°F a 205°F (-40°C a 96°C)	Si					Si	
Sani-Wash Plus 300	95	-20°F a 200°F (-29°C a 93°C)	Si	Si				Si	
Super Sani-Wash 300	97	-40°F a 200°F (-40°C a 93°C)	Si			Si		Si	
Sureline	258	-40°F a 190°F (-40°C a 88°C)	Si*					Si	

*En colores que no son negros

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

Sureline®



Especificaciones del Producto

Aplicación

Para una amplia gama en aplicaciones industriales, de construcción y agricultura donde se requiera una manguera de uso general para agua

Tubo Construcción

Hule sintético EPDM, RMA clase C (resistencia limitada al aceite)

Cubierta

Hule sintético EPDM rojo o negro

Refuerzo

Hilo sintético en espiral

Rango de Temperatura

-40°F a 190°F (-40°C a 88°C)

Empaque

3/16"- 3/4" carretes de 500', 3 tramos máximo, múltiplos de 50'
 1" carretes de 450', 3 tramos máximo, múltiplos de 50'
 1¼" carretes de 400', 3 tramos máximo, múltiplos de 50'
 1½" carretes de 300', 3 tramos máximo, múltiplos de 50'

Marca Impresa (Espiral)

Ejemplo: 1/2" Sureline® Continental ContiTech 150 psi WP

Ensamblajes

Consulte con el fabricante de conexiones para una adecuada recomendación y procedimiento de ensamble

Código de Producto

569-048 (rojo)
 569-049 (negro)

Sureline®

SAP #	DI Nominal		DE Nominal		Presión de Trabajo		Peso		
	Rojo	Negro	pulg.	mm	pulg.	mm	psi	MPa	lb/ft
20026443	20026458	1/4	6.4	0.48	12.2	150	1.03	0.08	0.12
20026444	20026459	3/8	9.5	0.66	16.8	150	1.03	0.13	0.19
20026447	20026465	1/2	12.7	0.78	19.8	150	1.03	0.17	0.25
20026448	20026474	5/8	15.9	0.93	23.6	150	1.03	0.26	0.39
20026451	20026485	3/4	19.1	1.08	27.4	150	1.03	0.33	0.49
20026454	20026501	1	25.4	1.39	35.3	150	1.03	0.52	0.77
20026455	20026508	1¼	31.8	1.63	41.4	150	1.03	0.57	0.85
20026456	20026512	1½	38.1	1.88	47.8	150	1.03	0.68	1.01

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® Washdown

con Boquilla Cónica Integrada Opcional



Especificaciones del Producto

Aplicación

La manguera Plicord® Washdown es una manguera de alta calidad para descarga de agua, usada en ambientes típicamente encontrados en papeleras y otras operaciones industriales. Se puede ofrecer con boquilla de hule integrada

Tubo Construcción

Hule sintético SBR negro

Cubierta

Hule sintético SBR negro (acabado venda). También disponible en cubierta blanca o verde (no cumple con FDA)

Refuerzo

Capas de tela sintética en espiral

Rango de Temperatura

-25°F a 200°F (-32°C to 93°C)

Empaque

Tramos de 50', en rollo y envuelto con película plástica

Marca Impresa (Espiral)

Ejemplo: Continental ContiTech Plicord® Washdown, 150 Max WP

Ensamblajes

Consulte con el fabricante de conexiones para una adecuada recomendación y procedimiento de ensamble. También disponible con boquilla cónica integrada

Medidas Especiales

Manguera: pedido mínimo de 400' (122m)/múltiplos de 400'

Manguera con boquilla cónica: Dos tramos de 50' (15.24m)/múltiplos de dos tramos

Código de Producto

542-454 (negro)

542-455 (verde)

542-507 (blanco)

Plicord® Washdown

SAP #			DI Nominal		DE Nominal		Presión de Trabajo		Peso	
Negro	Verde	Blanco	pulg.	mm	pulg.	mm	psi	MPa	lb/ft	kg/m
20016718	20016737	20016775	3/4	19.1	1.17	29.7	150	1.03	0.36	0.54
20016722	20016742	20016781	1	25.4	1.42	36.1	150	1.03	0.45	0.67
20016727	20016745	20016784	1¼	31.8	1.69	42.9	150	1.03	0.55	0.82
20016729	20139579	20649827	1½	38.1	1.97	50.0	150	1.03	0.71	1.06

Diámetro de los orificios: 3/4" diámetro interno del orificio: 1/2"
 1" diámetro interno del orificio: 1/2"
 1¼" diámetro interno del orificio: 5/8"
 1½" diámetro interno del orificio: 3/4"

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

Pulp & Paper Washdown

con Boquilla Cónica Integrada Opcional



Especificaciones del Producto

Aplicación

Manguera para descarga de agua de uso rudo, para servicio de lavado en papeleras donde la resistencia a la torsión es de mayor importancia

Tubo Construcción

Hule sintético EPDM negro. También disponible en blanco (no cumple con FDA)

Cubierta

Hule sintético EPDM negro

Refuerzo

Capas de tela sintética en espiral

Rango de Temperatura

-25°F a 200°F (-32°C a 93°C)

Empaque

Tramos de 50'; en rollo y envuelto con película plástica

Marca Impresa (Espiral)

Ejemplo: Continental ContiTech HD Washdown, 300 psi Max WP

Ensamblajes

Consulte con el fabricante de conexiones para una adecuada recomendación y procedimiento de ensamble

Medidas Especiales

Manguera: pedido mínimo de 400' (122m)/múltiplos de 400'

Manguera con boquilla cónica: Dos tramos de 50' (15.24m)/múltiplos de dos tramos

Código de Producto

542-452

Plicord® Versiflo® 125

SAP #	DI Nominal		DE Nominal		Presión de Trabajo		Peso	
	pulg.	mm	pulg.	mm	psi	MPa	lb/ft	kg/m
20024998	3/4	19.1	1.30	33.0	300	2.07	0.47	0.70
20029385	1	25.4	1.62	41.2	300	2.07	0.67	1.00
20016713	1¼	31.8	1.88	47.8	300	2.07	0.81	1.21
20100952	1½	38.1	2.11	53.7	300	2.07	0.91	1.36

Diámetro de los orificios: 3/4" diámetro interno del orificio: 1/2"
 1" diámetro interno del orificio: 1/2"
 1¼" diámetro interno del orificio: 5/8"
 1½" diámetro interno del orificio: 3/4"

- 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