

Plicord® Blast



Especificaciones del producto

Aplicación

Manguera para servicio pesado para limpieza con granalla metálica o lanzamiento de arena utilizada en limpieza o acabado final de metal, piedra, vidrio u otras superficies

Construcción

> Tubo

Hule sintético Chemi-Tuf®
(disipación estática / conducción estática)

> Cubierta

2 capas Hule Negro sintético SBR (acabado venda)
4 capas Hule Verde sintético SBR (acabado venda)

> Refuerzo

Tela sintética en espiral

Rango de Temperatura

-25°F a 180°F (-32°C a 82°C)

Empaque

50' de largo en rollo y envuelto con película plástica

Marca Impresa (espiral)

Ejemplo: Continental Plicord® Blast 150 psi WP

Ensamblajes

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

Código de Producto

Ver abajo

Plicord® Blast (2-Capas)

Código de Producto: 549-020, Survivor® 549-805

SAP #		DI Nominal		DE Nominal		Presión de Trabajo		Peso	
Negro	Compuesto Survivor	pulg.	mm	pulg.	mm	psi	MPa	lb/ft	kg/m
20018947	20673581	1/2	12.7	1.13	28.7	150	1.03	0.41	0.61
20018954	20673582	3/4	19.1	1.48	37.6	150	1.03	0.68	1.01
20018963	20673583	1	25.4	1.88	47.8	150	1.03	1.05	1.56
20018972	20673584	1¼	31.8	2.16	54.9	150	1.03	1.26	1.88
20018982	20673585	1½	38.1	2.38	60.5	150	1.03	1.42	2.11
20018993	20677610	2	50.8	2.86	72.6	150	1.03	1.70	2.53

Plicord® Blast (4 Capas)

Código de Producto: 549-027

SAP #		DI Nominal		DE Nominal		Presión de Trabajo		Peso	
Verde		pulg.	mm	pulg.	mm	psi	MPa	lb/ft	kg/m
20031672	1/2	12.7	1.14	26.7	150	1.03	0.44	0.61	
20019031	3/4	19.1	1.50	38.1	150	1.03	0.71	1.06	
20019033	1	25.4	1.88	47.8	150	1.03	1.08	1.61	
20019037	1¼	31.8	2.16	54.9	150	1.03	1.31	1.95	
20019040	1½	38.1	2.38	60.5	150	1.03	1.45	2.16	
20019043	2	50.8	2.88	73.2	150	1.03	1.75	2.60	

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

Apéndice

Plicord® XF Blast



Especificaciones del producto

Aplicación

Manguera para servicio pesado para limpieza con granalla metálica o lanzamiento de arena utilizada en limpieza o acabado final de metal, piedra, vidrio u otras superficies

Construcción

> Tubo

Hule sintético ChemiTuf®
(disipación estática / conducción estática)

> Cubierta

Hule negro sintético SBR (disipación estática / conducción estática) (acabado venda)

> Refuerzo

Tela sintética en espiral

Rango de Temperatura

-25°F a 180°F (-32°C a 82°C)

Empaque

50' de largo, rollo y envuelto con película plástica

Marca Impresa (espiral)

Ejemplo: Continental Plicord® XF Blast 150 psi WP

Ensamblajes

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

Código de Producto

549-018 (negro 2-capas)

549-019 (negro 4-capas)

Plicord® XF Blast (2-Capas)

SAP #	DI Nominal		DE Nominal		Presión de Trabajo		Peso	
Negro	pulg.	mm	pulg.	mm	psi	MPa	lb/ft	kg/m
20018907	5/8	15.9	1.13	28.7	150	1.03	0.37	0.55
20018911	7/8	22.2	1.51	38.4	150	1.03	0.61	0.91
20018913	1 1/8	28.6	1.88	47.8	150	1.03	0.92	1.37
20018916	1 3/8	34.9	2.15	54.6	150	1.03	1.12	1.67
20018920	1 5/8	41.3	2.38	60.5	150	1.03	1.21	1.80
20018924	2 1/8	54.0	2.89	73.4	150	1.03	1.53	2.28

Plicord® XF Blast (4-Capas)

SAP #	DI Nominal		DE Nominal		Presión de Trabajo		Peso	
Negro	pulg.	mm	pulg.	mm	psi	MPa	lb/ft	kg/m
20018925	5/8	15.9	1.12	28.5	150	1.03	0.35	0.52
20018927	7/8	22.2	1.50	38.1	150	1.03	0.71	1.06
20018929	1 1/8	28.6	1.88	47.8	150	1.03	0.93	1.38
20018933	1 3/8	34.9	2.16	54.9	150	1.03	1.11	1.65
20018938	1 5/8	41.3	2.38	60.5	150	1.03	1.23	1.83
20018943	2 1/8	54.0	2.88	73.2	150	1.03	1.48	2.20

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

Blucor™



Especificaciones del producto

Aplicación

Blucor™ es una manguera para manejo de materiales a 150 psi con acoplamiento de bridas bipartidas de Continental y es una alternativa fácil y económica. Blucor™ tiene la alta resistencia necesaria para servicio en presión o succión para el transporte de materiales secos a granel, lodos, sal, cemento, fertilizantes y una cantidad ilimitada de productos aceitosos

Construcción

> Tubo

Pureten™ negro de 3/8", ChemiTuf® negro de 3/8" (disipación estática / conducción estática), o marrón Pureten™ de 3/8"

> Cubierta

SBR corrugado resistente a la abrasión (acabado venda)

> Refuerzo

Tela sintética con alambre en espiral

Rango de Temperatura

-25°F a 180°F (-32°C a 82°C)

Empaque

3"-8" - rollo o recto, envuelto con película plástica
10"-12" - recto, envuelto con película plástica

Marca Impresa (espiral)

Ejemplo: Continental Blucor™ Black
Pureten™ Liner

Ensamblajes

Bridas bipartidas Blucor™, ver la siguiente página

Medidas Especiales

Longitudes máximas: 3" a 8" 100 ft y 10", 12" y 16" en 50 ft

Código de Producto

541-789 (Pureten™ negro)
541-458 (Pureten™ marrón)
541-788 (ChemiTuf® negro)
541-934 (Survivor®)

Blucor™

SAP #				DI Nominal	DE Nominal		Presión de Trabajo	Radio de Curvatura		Vacío/Hg		Peso		
Pureten™ Negro	Pureten™ Marrón	Chemituf® Negro	Compuesto Survivor®	pulg. mm	pulg.	mm	psi	pulg. mm	pulg.	mm	lb/ft	kg/m		
20016075	20727995	20174317	20677611	3	76.2	4.39	111.5	150	16	406	29	737	4.63	6.89
20016084	20015583	20472262	20606370	4	101.6	5.25	133.4	150	20	508	29	737	5.67	8.44
20016105	20015584	20016070	20673534	6	152.4	7.37	187.2	150	36	914	29	737	9.48	14.11
20016127	20091843	20616942	20710232	8	203.2	9.44	239.8	150	48	1219	29	737	14.20	21.13
20016144	20015585	20099997	20548906	10	254.0	11.38	289.1	150	60	1524	29	737	16.63	24.75
20032306	20015586	20050994		12	304.8	13.81	350.8	100	72	1829	29	737	23.40	34.82

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

Apéndice

Arvac™ SW



Especificaciones del producto

Aplicación

Manguera para succión en servicio pesado resistente a la abrasión usada en una variedad de aplicaciones para manejo de materiales abrasivos, incluyendo la transferencia de arena, grava, cemento, cenizas, vidrio, metales, pellets de plástico, fertilizantes, sales de roca y lodos. Con alambre antiestático para disipación estática

Construcción

> Tubo

Uretano de alta temperatura

> Cubierta

Termoplástico de una mezcla de nitrilo, poliuretano y PVC con disipación estática

> Refuerzo

PVC rígido de alta densidad en espiral

Rango de Temperatura

-40°F a 158°F (-40°C a 70°C)

Empaque

1¼"-6" 20' de largo, politubo

100' de largo, rollo y envuelto con película plástica

8"-10" 20', 40', 50' de largo, politubo

Marca Impresa

Ninguna

Ensamblajes

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

Medidas Especiales

Contacte a Continental para mínimos de producción de requerimientos especiales

Código de Producto

586-550

Arvac™ SW

SAP #	DI Nominal		DE Nominal		Presión de Trabajo		Peso		Vacío/Hg		Radio de Curvatura		Longitud
Negro	pulg.	mm	pulg.	mm	psi	MPa	lb/ft	kg/m	pulg.	mm	pulg.	mm	ft
20448195	1¼	31.8	1.60	40.7	45	0.31	0.35	0.52	29	737	3.0	76	100
20448194	1½	38.1	1.87	47.4	40	0.28	0.39	0.58	29	737	3.0	76	100
20448193	2	50.8	2.46	62.5	40	0.28	0.67	0.99	29	737	2.5	63	100
20448192	2½	63.5	3.03	77.0	35	0.24	0.90	1.33	29	737	4.0	101	100
20448191	3	76.2	3.60	91.5	30	0.21	1.17	1.73	29	737	6.0	152	100
20448190	4	101.6	4.74	120.5	30	0.21	1.97	2.91	29	737	7.0	177	100
20447689	5	127.0	5.81	147.5	30	0.21	2.58	3.82	29	737	8.0	203	100
20452698	6	152.4	6.89	175.0	25	0.17	3.32	4.91	29	737	8.0	203	20
20452697	6	152.4	6.89	175.0	25	0.17	3.32	4.91	29	737	8.0	203	50
20447688	6	152.4	6.89	175.0	25	0.17	3.32	4.91	29	737	8.0	203	100
20447687	8	203.2	9.13	232.0	20	0.14	5.66	8.38	29	737	18.0	456	20
20450354	8	203.2	9.13	232.0	20	0.14	5.66	8.38	29	737	18.0	456	50
20447686	10	254.0	11.16	283.5	20	0.14	7.86	11.63	29	737	36.0	912	20
20460651	10	254.0	11.16	283.5	20	0.14	7.86	11.63	29	737	36.0	912	40

Relación de diseño de la manguera (presión de ruptura) de 3:1

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

Apéndice

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 Grael
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

Artrac®



Especificaciones del producto

Aplicación La manguera Artrac® es usada en aplicaciones de transferencia de una variedad de materiales abrasivos tales como arena, grava, cemento, cenizas, vidrio, metales, pellets de plástico, fertilizantes, sales de roca y lodos	Empaque 1¼"-6" 100' de largo, rollo y envuelto con película plástica 8"-10" 20' de largo, politubo
Construcción > Tubo Termoplástico de una mezcla de nitrilo, poliuretano y PVC (disipación estática / conducción estática) > Cubierta Termoplástico de una mezcla de nitrilo, poliuretano y PVC (no conductivo) (disponible con cubierta conductiva - revisar el código de orden abajo) > Refuerzo PVC rígido de alta densidad en espiral	Marca Impresa Ninguna Ensamblajes Consulte el fabricante de conexiones para una adecuada recomendación y procedimiento de ensamble Medidas Especiales Contacte a servicio a clientes Código de Producto 586-462 586-522 (con cubierta conductiva)
Rango de Temperatura -40°F a 158°F (-40°C a 70°C)	

Artrac® Manejo de Material Abrasivo

SAP #		DI Nominal		DE Nominal		Presión de Trabajo		Radio de Curvadura		Vacío/Hg		Peso	
Negro	Con Cubierta Conductiva	pulg.	mm	pulg.	mm	psi	MPa	pulg.	mm	pulg.	mm	lb/ft	kg/m
20013527		1¼	31.8	1.63	41.4	45	0.31	3.0	76	29	737	0.34	0.51
20013528	20762598	1½	38.1	1.89	48.0	40	0.28	3.0	76	29	737	0.40	0.60
20013529	20762599	2	50.8	2.47	62.7	40	0.28	2.5	63	29	737	0.67	1.00
20013531		2½	63.5	3.05	77.5	35	0.24	4.0	101	29	737	0.87	1.29
20013532	20358269	3	76.2	3.69	93.7	30	0.21	6.0	152	29	737	1.16	1.73
20013535	20247316	4	101.6	4.81	122.2	30	0.21	7.0	177	29	737	2.16	3.21
20013539		5	127.0	5.78	146.8	30	0.21	8.0	203	29	737	2.60	3.87
20013545	20247315	6	152.4	7.08	179.8	25	0.17	8.0	203	29	737	3.43	5.10
20013552		8	203.2	9.22	234.2	20	0.14	18.0	456	29	737	5.84	8.69
20013554		10	254.0	11.21	284.7	20	0.14	36.0	912	29	737	7.96	11.85

Relación de diseño de la manguera (presión de ruptura) de 3:1

Diversiflex™



Especificaciones del producto

Aplicación

Diversiflex™ proporciona la alta resistencia necesaria para el servicio de presión o succión en el transporte de materiales a granel secos no aceitosos, tales como sal, cemento, fertilizantes y productos químicos secos. Sus aplicaciones típicas incluyen la descarga de tolvas a vagones de ferrocarril o barcasas y transferencia de vagones de ferrocarril o barcasas a unidades de almacenamiento

Construcción

> Tubo

Hule sintético ChemiTuf® 1/4" negro resistente a la abrasión (disipación estática / conducción estática)

> Cubierta

Hule sintético SBR resistente a la abrasión (superficie corrugada) (acabado venda)

> Refuerzo

Tela sintética con alambre en espiral

Rango de Temperatura

-25°F a 180°F (-32°C a 82°C)

Empaque

Envuelto con película plástica

Marca Impresa

Ejemplo: Continental Diversiflex™ Hose 75 psi Max WP

Ensamblajes

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

Medidas Especiales

Disponible hasta DI de 18"

Código de Producto

541-400

Diversiflex™

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
20212864	4	101.6	4.88	124.0	75	0.52	20	508	29	737	3.43	5.10
20116642	5	127.0	6.25	158.5	75	0.52	25	635	29	737	6.32	9.41
20325641	6	152.4	6.92	175.8	75	0.52	36	914	29	737	5.84	8.69
20268121	6 5/8	168.3	7.60	193.0	75	0.52	40	1016	29	737	7.04	10.48
20015474	8	203.2	9.05	229.9	75	0.52	48	1219	29	737	9.22	13.72
20031577	8 5/8	219.2	9.69	246.1	75	0.52	52	1321	29	737	10.82	16.10
20316082	10	254.0	11.04	280.4	75	0.52	60	1524	29	737	12.04	17.92
20587462	12	304.8	13.16	334.3	75	0.52	72	1829	29	737	16.38	24.38
20646669	12 3/4	323.9	13.91	353.3	75	0.52	77	1956	29	737	17.78	26.46

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

Apéndice

Diversipipe® 75



Especificaciones del producto

Aplicación
Manguera flexible de alta calidad para reemplazo de tubos de hierro fundido en el transporte de materiales abrasivos o productos químicos corrosivos cuando la instalación requiere menor radio de curvatura o cuando se requiere una flexibilidad inherente de la manguera de hule. Diversipipe® está también disponible en una construcción de pared ligera para servicio de descarga

Construcción
> Tubo
Hule sintético ChemiTuf® negro (disipación estática / conducción estática), para transferir lodos y materiales a granel secos, Pureten™ negro para lodos, Pureten™ marrón para lodos con alta energía cinética
> Cubierta
Hule sintético SBR (acabado venda)
> Refuerzo
Tela sintética con alambre en espiral

Rango de Temperatura
-40°F a 180°F (-40°C a 82°C)

Empaque
Envuelto con película plástica

Marca Impresa
Ejemplo: Continental Plicord® 75 psi WP

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

Medidas Especiales
Disponible hasta DI de 18"

Código de Producto
ChemiTuf® negro: 541-047 (1/4" espesor de tubo)
541-044* (3/8" espesor de tubo)
541-050* (1/2" espesor de tubo)
Pureten™ negro: 541-731 (1/4" espesor de tubo)
Pureten™ marrón: 541-335 (1/4" espesor de tubo)
541-353* (3/8" espesor de tubo)

Diversipipe® 75

SAP #			DI Nominal		DE Nominal		Presión de Trabajo		Radio de Curvatura		Vacío/Hg		Peso	
1/4"	1/4"	3/8"	pulg. mm	pulg. mm	psi	MPa	pulg. mm	pulg. mm	pulg. mm	pulg. mm	lb/ft	kg/m		
20469185		20609650	2	50.8	2.91	73.9	75	0.52	12	304.80	29	736.6	1.98	2.95
20258672			2½	63.5	3.39	86.1	75	0.52	15	381.00	29	736.6	2.44	3.64
20308540		20015308	3	76.2	3.89	98.8	75	0.52	18	457.20	29	736.6	2.99	4.46
20269761	20613574	20015309	4	101.6	4.91	124.7	75	0.52	24	609.60	29	736.6	3.79	5.65
20014880	20320682	20015310	4½	114.3	5.50	139.7	75	0.52	27	685.80	29	736.6	4.74	7.06
20269636			5	127.0	6.44	163.6	75	0.52	30	762.00	29	736.6	5.48	8.17
20421310	20015288	20015313	6	152.4	7.13	181.1	75	0.52	36	914.40	29	736.6	7.33	10.92
20268296	20015290		6¾	168.3	7.78	197.6	75	0.52	39.7	1009.65	29	736.6	8.36	12.46
20472389	20015291	20015315	8	203.2	9.19	233.4	75	0.52	48	1219.20	29	736.6	10.48	15.62
	20731114		8¾	219.1	9.75	247.6	75	0.52	51.75	1314.45	29	736.6	11.43	17.03
20048941			10	254.0	11.23	285.2	75	0.52	60	1524.00	29	736.6	14.83	22.10
20048942		20322091	12	304.8	13.31	338.1	75	0.52	72	1828.80	29	736.6	18.16	27.06

Relación de diseño de la manguera (presión de ruptura) de 4:1
Espesores de tubo de medidas 3/8" y 1/2" disponibles bajo solicitud. Contacte a servicio al cliente.
*Los números de SAP son para el tubo Chemituf®. Póngase en contacto con Servicio de Atención al Cliente para obtener los números de SAP para Pureten™ negro o Pureten™ Tan.

Flexible Downspout



Especificaciones del producto

Aplicación

Flexible Downspout es una manguera de económica elección para servicio de descarga. Para instalar sólo en una posición vertical

Construcción

> Tubo

Hule ChemiTuf® de 1/8" negro, resistente a la abrasión (disipación estática / conducción estática)

> Cubierta

Hule sintético SBR negro (acabado venda)

> Refuerzo

Tela sintética en espiral

Rango de Temperatura

-25°F a 180°F (-32°C a 82°C)

Empaque

Envuelto con película plástica

Marca Impresa

Ejemplo: Continental Flexible Downspout

Ensamblajes

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

Medidas Especiales

Disponibles hasta DI de 18"

Código de Producto

541-015

Flexible Downspout

SAP #	DI Nominal		DE Nominal		Presión de Trabajo		Peso	
Negro 25"	pulg.	mm	pulg.	mm	psi	MPa	lb/ft	kg/m
20014797	4	101.6	4.41	111.9	50	0.34	1.28	1.89
20014798	4½	114.3	4.90	124.5	50	0.34	1.46	2.17
20014801	6	152.4	6.40	162.6	35	0.24	1.92	2.86
20014804	6¾	168.3	7.02	178.3	35	0.24	2.11	3.14
20014808	8	203.2	8.40	213.4	25	0.17	2.54	3.78
20014809	8¾	219.1	8.99	228.4	25	0.17	2.72	4.05
20014810	10	254.0	10.38	263.7	20	0.14	3.15	4.69
20025244	10¾	273.1	11.23	285.2	20	0.14	3.84	5.71
20014811	12	304.8	12.46	316.5	15	0.10	4.28	6.37
20014812	12¾	323.9	13.21	335.5	15	0.10	4.54	6.76
20014813	14	355.6	14.56	369.9	15	0.10	4.91	7.32
20014816	16	406.4	16.53	419.9	10	0.07	5.59	8.33

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

Plicord® Hydrovator™



Especificaciones del producto

Aplicación

Una manguera robusta pero ligera exclusivamente para operaciones Hydrovac. Plicord® Hydrovator™ de Continental combina lo mejor en su diseño ligero y durable. Tubo de ChemiTuf® transporta los más duros trabajos en Hydro-Excavación. Su inigualable cubierta SBR corrugada brinda una flexibilidad superior en todas las aplicaciones. La manguera Hydrovator™ alcanza un vacío completo. Todas las medidas están evaluadas para un vacío completo

Construcción

> Tubo

Hule natural negro combinado con capa de ChemiTuf® con disipación estática

> Cubierta

Hule sintético SBR color negro con disipación estática y un reforzado perfil ondulado con alta flexibilidad

> Refuerzo

Tela sintética de doble alambre en espiral

Rango de Temperatura

-25°F a 180°F (-32°C a 82°C)

Empaque

Rollo o recto

Marca Impresa

Ejemplo: Continental Plicord® Hydrovator™ Vacuum Hose
Made in Canada

Ensamblajes

Extremos rectos, externos suaves, extremos agrandados bajo pedido a la longitud solicitada

Medidas Especiales

Construido a la longitud

Código de Producto

541-289

Plicord® Hydrovator™

SAP #	DI Nominal		DE Nominal		Radio de Curvatura		Vacío/Hg		Peso	
Negro	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	lb/ft	kg/m
20435817	6	152.4	6.91	175.4	12	305	29	737	6.40	2.86
20435818	8	203.4	8.91	226.5	16	406	29	737	8.40	3.78
20435850	10	254.0	10.96	281.9	20	508	29	737	11.8	4.69

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

Apéndice

Plicord® RVC



Especificaciones del producto

Aplicación

Plicord® RVC es para uso en equipos de perforación inversa

Construcción

> Tubo

Hule sintético Chemituf® negro: 1/4" de espesor - 2" - 4" D.I. ;
1/2" de espesor - 6"; 3/8" de espesor - 8"

> Cubierta

Hule sintético SBR con la marca en cinta en espiral naranja
(acabado venda)

> Refuerzo

Tela sintética en espiral: 2" y 3" DI - 6 capas; 4" y 6" DI - 8 capas
y 8" DI - 10 capas

Rango de Temperatura

-20°F a 180°F (-29°C a 82°C)

Empaque

2" - 4", longitudes de 100' (30.5m), enrolladas y envueltas en
plástico

6" - 8", 50' (30.5m) de longitud, se envían rectos, envueltos en
plástico, mayor a 6" DI, longitudes personalizadas hasta 100'
(30.5m)

Marca Impresa (espiral)

Ejemplo: Continental Reverse Circulation
600 psi Max WP Made in Canada

Ensamblajes

Póngase en contacto con el fabricante de conexiones
para una adecuada recomendación y procedimiento de
ensamble

Medidas Especiales

Longitudes específicas disponibles

Código de Producto

541-341 (6" y 8")

549-341 (2"-4")

Plicord® RVC

SAP #	DI Nominal		DE Nominal		Presión de Trabajo		Peso	
	pulg.	mm	pulg.	mm	psi	MPa	lb/ft	kg/m
20019560	2	50.8	3.11	79.0	600	4.14	2.37	3.53
20019565	3	76.2	4.17	105.9	600	4.14	3.39	5.04
20019567	4	101.6	5.39	136.9	600	4.14	5.15	7.66
20015297	6	152.4	7.91	200.9	500	3.45	10.66	15.86
20324189	8	203.2	9.88	251.0	500	3.45	13.56	20.18

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

Apéndice

Spiraflex® Air Seeder Hose



Especificaciones del producto

Aplicación

Para el transporte en seco de semillas y otros materiales en donde la abrasión está presente y las condiciones de servicio son moderadas. Excelente para aplicaciones de soplado a baja presión

Construcción

> Tubo

Uretano termoplástico transparente

> Cubierta

Vinil flexible transparente

> Refuerzo

Vinil rígido blanco en espiral

Empaque

Rollo envuelto con cartón y una película plástica

Marca Impresa

Sólo código de fecha

Ensamblajes

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

Código de Producto

586-450

Rango de Temperatura

0°F a 158°F (-18°C a 70°C)

Spiraflex® Air Seeder

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
20013448	1	25.4	1.25	32.0	60	0.41	3	76.19	29	737	.20	0.29
20013450	1½	38.1	1.82	46.2	50	0.34	4	101.6	29	737	.32	0.48
20013451	2	50.8	2.37	60.4	40	0.27	5	127.0	29	737	.42	0.63
20013452	2½	63.5	2.87	72.9	40	0.27	7	177.8	29	737	.65	0.99
20013453	3	76.2	3.42	86.8	35	0.24	8	203.2	29	737	.89	1.33
20013454	4	101.6	4.50	114.4	27	0.18	11	279.4	29	737	.99	1.48

Relación de diseño de la manguera (presión de ruptura) de 3:1

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

Apéndice

Spirathane™ HD



Especificaciones del producto

Aplicación
Para transporte en servicio pesado neumático de sólidos secos donde existen condiciones de abrasión severos. Tamaños de 1½" - 5" diseñados para vacío total

Construcción
> Tubo
Poliuretano ARPM clase B (mediana resistencia al aceite) con mejorada resistencia a la abrasión
> Cubierta
Pliovic® azul de alta densidad para baja temperatura
> Refuerzo
Espiral PVC Pliovic® rígido de alta densidad en espiral

Rango de Temperatura
0°F a 158°F (-18°C a 70°C)

Empaque
1½" - 6" largos de 100', rollo y envuelto con película plástica
8" - 10" largos de 20', protección con politubo corrugado

Marca Impresa
Sin marca

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

Código de Producto
586-407

Spirathane™ HD

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
20013134	1½	38.1	1.86	47.2	50	0.34	4	99	29	737	0.34	0.51
20013137	2	50.8	2.47	62.7	50	0.34	6	140	29	737	0.63	0.94
20013138	2½	63.5	3.12	79.3	50	0.34	7	178	29	737	0.95	1.41
20013141	3	76.2	3.64	92.5	40	0.28	8	203	29	737	1.37	2.04
20013144	4	101.6	4.77	121.2	35	0.24	14	356	29	737	1.98	2.95
20013146	5	127.0	5.83	148.1	30	0.21	20	508	29	737	2.41	3.59
20013149	6	152.4	6.84	173.7	23	0.16	25	635	25	635	3.08	4.58
20013150	8	203.2	8.75	222.3	20	0.14	48	1219	25	635	4.53	6.74
20013151	10	254.0	10.96	278.4	20	0.14	75	1905	25	635	6.36	9.46

Relación de diseño de la manguera (presión de ruptura) de 3:1

Spirathane™ PT



Especificaciones del producto

Aplicación

Para el transporte de una variedad de materiales secos abrasivos y a granel. Se usa en aplicaciones donde es común la acumulación de electricidad estática.

Para polvos, pellets de plástico y materiales granulares

Construcción

> Tubo

Poliuretano conforme a estándares FDA

> Cubierta

PVC transparente de alto peso molecular, corrugado para mayor flexibilidad

> Refuerzo

Pliovic® rígido, PVC de alta densidad en espiral con alambre estático ubicado entre el tubo y la cubierta

Rango de Temperatura

0°F a 158°F (-18°C a 70°C)

Empaque

Largos de 100', rollo y envuelto con película plástica

Marca Impresa

Sin marca

Ensamblajes

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

Código de Producto

586-489

Spirathane™ PT

SAP #	DI Nominal		DE Nominal		Presión de Trabajo		Radio de Curvatura		Vacío/Hg		Peso	
	Transparente	pulg.	mm	pulg.	mm	psi	MPa	pulg.	mm	pulg.	mm	lb/ft
20013682	1½	38.1	1.82	46.2	45	0.31	4	102	29	737	0.31	0.46
20013683	1¾	44.5	2.15	54.6	45	0.31	5	127	29	737	0.38	0.57
20013684	2	50.8	2.38	60.5	30	0.21	6	152	29	737	0.52	0.77
20013685	2¼	57.2	2.77	70.4	35	0.24	7	165	29	737	0.63	0.94
20013686	2½	63.5	3.03	77.0	30	0.21	7	178	29	737	0.69	1.03
20013687	3	76.2	3.63	92.2	30	0.21	8	203	29	737	1.15	1.71
20013688	4	101.6	4.76	120.9	27	0.19	14	356	29	737	1.63	2.43
20046048	5	127.0	5.83	148.1	27	0.19	20	508	29	737	2.13	3.17

Relación de diseño de la manguera (presión de ruptura) de 3:1

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

Apéndice

Spirathane™ LD



Especificaciones del producto

Aplicación
Para transporte en servicio pesado neumático de sólidos finos secos en condiciones moderadas y donde la abrasión está presente. Excelente para aplicaciones de soplado a baja presión

Construcción
> Tubo
Poliuretano transparente, ARPM clase B (mediana resistencia al aceite)
> Refuerzo
Pliovic® blanca rígido de alta densidad en espiral

Rango de Temperatura
0°F a 158°F (-18°C a 70°C)

Empaque
1½" - 6" largos de 100', rollo y envuelto con película plástica
8" - 10" largos de 20', envuelto con película plástica con protección corrugada

Marca Impresa
Sin marca

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

Código de Producto
586-406

Spirathane™ LD

SAP #	DI Nominal		DE Nominal		Presión de Trabajo		Radio de Curvatura		Vacío/Hg		Peso	
Transparente	pulg.	mm	pulg.	mm	psi	MPa	pulg.	mm	pulg.	mm	lb/ft	kg/m
20013121	1½	38.1	1.84	46.7	30	0.21	2	51	22	559	0.25	0.37
20013123	2	50.8	2.35	59.7	25	0.17	3	71	21	533	0.34	0.51
20013124	2½	63.5	2.89	73.4	20	0.14	4	89	19	483	0.44	0.65
20013125	3	76.2	3.45	87.6	20	0.14	4	102	18	457	0.60	0.89
20013127	4	101.6	4.53	115.1	15	0.10	7	178	13	330	0.88	1.31
20013128	5	127.0	5.56	141.2	10	0.07	8	203	10	254	1.09	1.62
20013130	6	152.4	6.57	166.9	10	0.07	12	305	7	178	1.53	2.28
20013131	8	203.2	8.59	218.2	6	0.04	23	584	5	127	1.73	2.57

Relación de diseño de la manguera (presión de ruptura) de 3:1