

Flextra® Dry Material



Especificaciones del producto

Aplicación

Manguera con disipación / conducción estática para servicio en camiones cisterna y en interior de planta. Usada para transportar materiales abrasivos no aceitosos tales como arena, calizas y pellets de plástico. Se recomienda su uso donde la acumulación de estática puede ser un problema

Construcción

> Tubo

Hule sintético ChemiTuf® negro 3/16" de espesor (disipación estática / conducción estática)

> Cubierta

Hule SBR negro (corrugado) con tira amarilla en espiral (acabado venda)

> Refuerzo

Capas de tela sintética con alambre en espiral

Rango de Temperatura

-40°F a 180°F (-40°C a 82°C)

Empaque

Largos de 100', rollo y envuelto con película plástica

Marca Impresa (espiral)

Ejemplo: Continental Flextra® Dry Material 75 psi WP

Ensamblajes

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

Código de Producto

549-126

Flextra® Dry Material

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
20421726	1½	38.1	2.11	53.6	75	0.52	4	89	29	737	1.03	1.53
20019229	2	50.8	2.63	66.8	75	0.52	4	102	29	737	1.29	1.92
20019230	3	76.2	3.69	93.7	75	0.52	6	152	29	737	2.15	3.20
20019233	4	101.6	4.75	120.7	75	0.52	9	229	29	737	3.09	4.60
20019234	5	127.0	5.78	146.9	75	0.52	20	500	29	737	4.16	6.20
20019235	6	152.4	6.81	173.1	75	0.52	24	600	29	737	5.47	8.15

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

Black Softwall



Especificaciones del producto

Aplicación

Para descarga de cemento en polvo a granel para camiones cisterna y en servicio en interior de planta

Construcción

> Tubo

Hule sintético ChemiTuf® negro de 1/8" (disipación estática / conducción estática). Espesores de tubo disponibles en 1/8", 3/16" y 1/4"

> Cubierta

Hule sintético SBR negro con tira blanca en espiral (acabado venda)

> Refuerzo

Capas de tela sintética en espiral

Rango de Temperatura

-25°F a 180°F (-32°C a 82°C)

Empaque

Largos de 100'; rollo y envuelto con película plástica

Marca Impresa (espiral)

Ejemplo: Continental Black Softwall

Ensamblajes

Consulte el fabricante de conexiones para una adecuada recomendación y procedimiento de ensamble. Use productos Continental Insta-Lock™ Cam & Groove Fittings con esta manguera. Vea la información de sistemas de acoplamiento en la parte final del catálogo

Código de Producto

549-152 (espesor de tubo de 1/8" para 50 psi)
549-149 (espesor de tubo de 3/16" para 75 psi)
549-148 (espesor de tubo de 1/4" para 50 psi)

Black Softwall

Código de Producto: 549-152

SAP #		Dia.	DI Nominal	DE Nominal	Peso
(1/8")	Compuesto Survivor	PO	mm	mm	#/ft.
20019306		3	76.1	86.3	1.05
20019309	20665783	4	102.1	112.3	1.38
20046192		4½	114.6	125.4	1.64
20019315	20677559	5	127.4	138.2	1.82
20019319		6	152.7	163.9	2.25

Black Softwall

Código de Producto: 549-149

SAP #		Dia.	DI Nominal	DE Nominal	Peso
(3/16")	Compuesto Survivor	PO	mm	mm	#/ft
20019281	20673663	4	102.1	116.2	1.92
20029627		4½	114.6	129.0	2.21
20109496		5	127.4	141.8	2.44
20468267		5½	140.1	154.5	2.67
20446687		6	152.7	167.7	3.01

Black Softwall

Código de Producto: 549-148

SAP #		Dia.	DI Nominal	DE Nominal	Peso
(1/4")	Compuesto Survivor	PO	mm	mm	#/ft.
20019277	20639327	4	102.1	118.7	2.29
20311113		4½	114.6	131.8	2.65
20019279		5	127.4	145.0	3.00
20019280		6	152.7	170.3	3.56

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® Torridair™ Hot Air Blower



Especificaciones del producto

Aplicación

Diseñada para transferir aire caliente no aceitoso hasta 400°F (204°C) en sistemas de control de escape o en compresores de planta para tanques de almacenamiento usados en la transferencia de materiales secos a granel

Construcción

> Tubo

Hule sintético EPDM negro STF (Super Thermo-Flo)

> Cubierta

Hule sintético EPDM negro resistente al medio ambiente, SFT (Super Thermo-Flo) (acabado venda)

> Refuerzo

Capas de tela sintética con doble alambre de espiral

Rango de Temperatura

-40°F a 400°F (-40°C a 204°C)

Empaque

Largos de 100', rollo y envuelto con película plástica

Marca Impresa (espiral)

Ejemplo: Continental Torridair™ Blower Hose 400°F (204°C)

Ensamblajes

Consulte el fabricante de conexiones para una adecuada recomendación y procedimiento de ensamble. Use productos Continental Insta-Lock™ Cam & Groove Fittings con esta manguera. Vea la información de sistemas de acoplamiento en la parte final del catálogo

Código de Producto

549-856

Plicord® Torridair™

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
20020255	2	50.8	2.51	63.8	100	0.69	5	127	29	737	1.06	1.58
20020257	2½	63.5	3.00	76.2	100	0.69	6	152	29	737	1.35	2.01
20020260	3	76.2	3.53	89.7	100	0.69	7	178	29	737	1.84	2.74
20020261	4	101.6	4.60	116.8	100	0.69	16	400	29	737	2.47	3.68
20130428	6	152.4	6.70	170.0	100	0.69	30	750	29	737	4.46	6.65

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

Pyroflex® II Aire Caliente



Especificaciones del producto

Aplicación

Para conducir aire caliente de compresores a transportes de tanques para materiales secos a granel

Construcción

> Tubo

Hule sintético EPDM negro, resistente al calor

> Cubierta

Hule sintético EPDM negro, resistente al calor, con tira naranja en espiral (acabado venda)

> Refuerzo

Capas de tela sintética con alambre en espiral

Empaque

Largos de 100', rollo y envuelto con película plástica

Marca Impresa (espiral)

Ejemplo: Continental Pyroflex® II Hot Air

Ensamblajes

Consulte el fabricante de conexiones para una adecuada recomendación y procedimiento de ensamble. Use productos Continental Insta-Lock™ Cam & Groove Fittings con esta manguera. Vea la información de sistemas de acoplamiento en la parte final del catálogo

Rango de Temperatura

-20°F a 325°F (-29°C a 163°C)

Código de Producto

549-394

Pyroflex® II Aire Caliente

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
20019669	2	50.8	2.55	64.8	100	0.69	5	127	29	737	1.22	1.82
20019671	3	76.2	3.55	90.2	100	0.69	7	178	29	737	1.93	2.87
20019674	4	101.6	4.61	117.1	100	0.69	10	254	29	737	2.65	3.94
20019675	6	152.4	6.74	171.1	100	0.69	30	750	29	737	4.80	7.15

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

Pyroflex® III Aire Caliente



Especificaciones del producto

Aplicación

Para conducir aire caliente con tubo que cumple con FDA que puede ser usado para descargar materiales comestibles

Construcción

> Tubo

Hule sintético EPDM blanco - Cumple con FDA

> Cubierta

EPDM Rojo Estándar

> Refuerzo

Capas de tela sintética con alambre en espiral

Rango de Temperatura

-20°F a 325°F (-28.8°C a 162.8°C)

Empaque

Largos de 100'; rollo y envuelto con película plástica

Marca Impresa (espiral)

Ejemplo: Continental Pyroflex® III Hot Air Blower FDA Compliant
Made in Canada

Ensamblajes

Use productos Continental Insta-Lock™ Cam & Groove Fittings con esta manguera. Contacte al fabricante de conexiones para conocer otros tipos de conexiones

Medidas Especiales

100' para inventario y 400' para MTO

Código de Producto

549-952

Pyroflex® III Aire Caliente

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
20762191	1½	3.81	2.04	51.7	100	0.69	4	101.6	29	737	0.94	1.40
20762192	2	50.8	2.55	64.8	100	0.69	5	127	29	737	1.24	1.85
20762193	2½	63.5	3.06	77.8	100	0.69	6	152.4	29	737	1.67	2.49
20762194	3	76.2	3.56	90.5	100	0.69	7	178	29	737	1.97	2.94
20762195	4	101.6	4.61	117.1	100	0.69	10	254	29	737	2.72	4.05

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

Spiraflex® Mulch Blower



Especificaciones del producto

Aplicación

Para transporte de composta en seco y otros materiales donde se presenta la abrasión y las condiciones de servicio son moderadas. Excelente para aplicaciones de soplado en baja presión

Construcción

> Tubo

PVC transparente de alto peso molecular

> Refuerzo

PVC rígido amarillo en espiral

Rango de Temperatura

0°F a 158°F (-18°C a 70°C)

Empaque

Rollos de 100' envuelto con película plástica y cartón

Marca Impresa

Ninguna

Tamaños de Stock

4" y 5"

Código de Producto

586-553

Spiraflex® Mulch Blower

SAP #	DI Nominal		DE Nominal		Presión de Trabajo	Radio de Curvatura		Vacío/Hg		Peso	
	pulg.	mm	pulg.	mm		pulg.	mm	pulg.	mm	lb/ft	kg/m
20013644	4	101.6	5.02	127.4	15	6	152.4	29	737	1.05	0.15
20024982	5	127	5.61	142.4	15	9	228.6	29	737	1.25	0.17

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

Tan Flexwing®



Especificaciones del producto

Aplicación

Tan Flexwing® para ácidos, bases en alcoholes y soluciones salinas

Construcción

> Tubo

Hule Pureten™ marrón (no resistente al aceite) (cumple con FDA/USDA)

> Cubierta

Hule sintético SBR marrón (no resistente al aceite) con tira azul en espiral (acabado venda)

> Refuerzo

Capas de tela sintética con alambre en espiral

Empaque

Largos de 100'; rollo y envuelto con película plástica

Marca Impresa (espiral)

Ejemplo: Continental Tan Flexwing® with Pureten™ 150 psi WP

Ensamblajes

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

Código de Producto

546-068

Rango de Temperatura

-40°F a 180°F (-40°C a 82°C)

Tan Flexwing®

SAP #	DI Nominal		DE Nominal		Presión de Trabajo		Radio de Curvatura		Vacío/Hg		Peso	
Marrón	pulg.	mm	pulg.	mm	psi	MPa	pulg.	mm	pulg.	mm	lb/ft	kg/m
20018549	1	25.4	1.61	40.9	150	1.03	3.5	89	29	737	0.75	1.12
20050636	1½	38.1	2.14	54.4	150	1.03	4.0	102	29	737	1.08	1.61
20018551	2	50.8	2.68	68.1	150	1.03	5.0	127	29	737	1.44	2.14
20018555	3	76.2	3.75	95.3	150	1.03	7.0	178	29	737	2.32	3.45
20018557	4	101.6	4.83	122.7	150	1.03	10.0	254	29	737	3.39	5.04
20221775	6	152.4	6.96	176.8	150	1.03	30.0	762	29	737	6.04	8.99

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

Tan Softwall



Especificaciones del producto

Aplicación

Manguera fabricada con refuerzo de tela para descarga de materiales abrasivos no aceitosos, tales como arena, calizas, grava, pellets de plástico y productos alimenticios secos. Para usarse donde la acumulación de estática no es un problema

Construcción

> Tubo

Hule Pureten™ marrón (cumple con FDA/USDA)

> Cubierta

Hule sintético SBR marrón (acabado venda)

> Refuerzo

Capas de tela sintética con alambre en espiral

Empaque

2"-4" largos de 100', rollo y envuelto con película plástica
5"-6" largos de 50', rollo y envuelto con película plástica

Marca Impresa (espiral)

Ejemplo: Continental Tan Softwall with Pureten™
75 psi WP

Ensamblajes

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

Código de Producto

549-040

Rango de Temperatura

-40°F a 180°F (-40°C a 82°C)

Tan Softwall

SAP #	DI Nominal		DE Nominal		Presión de Trabajo		Peso	
Marrón	pulg.	mm	pulg.	mm	psi	MPa	lb/ft	kg/m
20045907	2	50.8	2.68	68.1	75	0.52	1.22	1.82
20019116	3	76.2	3.69	93.7	75	0.52	1.80	2.68
20019118	4	101.6	4.78	121.4	75	0.52	2.61	3.88
20019119	5	127.0	5.77	146.6	75	0.52	3.19	4.75
20019120	6	152.4	6.77	172.0	75	0.52	3.78	5.63

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