

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

Abrasivos



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	Grado Alimenticio	Transparente	Disipación Estática/ Tubo Conductor de Estática	Rango de Temperatura	Alambre Antiestático	Termoplástico	Hule
Artrac	115			Si	-40°F a 158°F (-40°C a 70°C)		Si	
Arvac SW	114				-40°F a 158°F (-40°C a 70°C)	Si	Si	
Blucor	112			Si*	-25°F a 180°F (-32°C a 82°C)			Si
Blucor Couplings	113							
Diversiflex	116			Si*	-25°F a 180°F (-32°C a 82°C)			Si
Diversipipe 75	118			Si*	-40°F a 180°F (-40°C a 82°C)			Si
Diversipipe 150	118			Si*	-40°F a 180°F (-40°C a 82°C)			Si
Flexible Downspout	119				-25°F a 180°F (-32°C a 82°C)			Si
Nutriflex Static Wire	74	Si	Si		-15°F a 158°F (-26°C a 70°C)	Si	Si	
Plicord Blast	110			Si	-25°F a 180°F (-32°C a 82°C)			Si
Plicord Dredge Sleeve	121			Si	-25°F a 180°F (-32°C a 82°C)			Si
Plicord Hydrovator	120			Si	-25°F a 180°F (-32°C a 82°C)			Si
Plicord RVC	122				-20°F a 180°F (-29°C a 82°C)			Si
Plicord Sand Suction	123			Si	-25°F a 180°F (-32°C a 82°C)			Si
Plicord XF Blast	111			Si	-25°F a 180°F (-32°C a 82°C)			Si
Sandblast Deadman	109				-20°F a 190°F (-29°C a 88°C)			Si
Spiraflex Air Seeder	124		Si		0°F a 158°F (-18°C a 70°C)			
Spirathane HD	125				0°F a 158°F (-18°C a 70°C)		Si	
Spirathane LD	127		Si		0°F a 158°F (-18°C a 70°C)		Si	
Spirathane PT	126	Si	Si		0°F a 158°F (-18°C a 70°C)	Si	Si	

Sandblast Deadman



Especificaciones del producto

Aplicación

La manguera Double Line Sandblast Deadman es usada en sistemas de cierre automático para equipos de lanzamiento de arena al extremo final del sistema donde está el operador. Usado en un modelo de circuito neumático cerrado, la manguera Deadman es conectada a una válvula de cierre por actuación de aire, las cuales a su vez, son controladas en todo momento por el operador del equipo de arenado por medio de un interruptor "Deadman" en el extremo de la boquilla de la manguera de lanzamiento

Tubo Construcción

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

Cubierta

EPDM amarillo / amarillo, RMA clase C (limitada resistencia al aceite)

Refuerzo

Capas de hilo sintético en espiral

Rango de Temperatura

-20°F a 190°F (-29°C a 88°C)

Empaque

450' - 750' carrete, 2 piezas máximo, longitud mínima de 25'

Marca Impresa

Marca continua 3/16" ID (4.8mm) Sandblast Deadman. Made in U.S.A. Continental ContiTech

Ensamblajes

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

Código de Producto

569-595 amarillo/amarillo
 569-616 rojo/azul
 569-676 rojo/negro
 569-696 amarillo/gris
 569-628 azul/azul

Sandblast Deadman

SAP #					DI Nominal	DE Nominal	Presión de Trabajo		Peso			
amarillo / amarillo	negro / amarillo	rojo / negro	amarillo / gris	azul / azul	pulg.	mm	pulg.	mm	psi	MPa	lb/ft	kg/m
20027303	20266436	20709610	20646905	20658279	3/16	4.8	0.44	11.2	200	1.38	0.14	0.21

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® 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

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 ContiTech Plicord® Blast 150 psi WP

Tubo Construcción

Hule sintético ChemiTuf® (disipación estática / conducción estática)

Ensamblajes

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

Cubierta

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

Refuerzo

Tela sintética en espiral

Plicord® Blast (2 Capas)

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

SAP #	DI Nominal	DE Nominal	Presión de Trabajo		Peso				
			psi	MPa	lb/ft	kg/m			
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	20678582	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	20678584	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	
	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

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

Vacio

Sin Marca

Agua
Descarga
Succión y Descarga
Lavado

Soldadura

Sistemas de
Acoplamiento

Equipamiento

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

Tubo Construcción

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 ContiTech XF Blast 150 psi WP

Ensamblajes

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

Plicord® XF Blast (2 Capas)

Código de Producto: 549-018

SAP #	DI Nominal		DE Nominal		Presión de Trabajo		Peso	
	Negro	pulg.	mm	pulg.	mm	psi	MPa	lb/ft
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)

Código de Producto: 549-019

SAP #	DI Nominal		DE Nominal		Presión de Trabajo		Peso	
	Negro	pulg.	mm	pulg.	mm	psi	MPa	lb/ft
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

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

Blucor™



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

Blucor™ es una manguera para manejo de materiales a 150 psi con acoplamiento de bridas bipartidas de Continental ContiTech 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

Tubo Construcción

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 ContiTech 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
	pulg. mm	pulg. mm	psi	pulg. mm	pulg. mm	lb/ft kg/m
Pureten Negro	Pureten Marrón	Tufysn Negro	Compuesto Survivor			
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

Blucor™ Bidas

Bidas Bipartidas Bolt-On Split



Especificaciones del Producto

Especificaciones

Cada conexión es fabricada con aleación de aluminio 432 de alta tensión. Todas las bridas son para 150 psi, ANSI B16.5. La brida bipartida es suministrada con todos los accesorios necesarios para su montaje (tornillos, tuercas y rondanas). La configuración interna corrugada de las conexiones ha sido diseñada específicamente para que coincida con el exterior de la manguera Blucor™

Código de Producto

604-189

Blucor™ Bidas

SAP #	DI Nominal		DE Nominal		Peso	
	pulg.	mm	pulg.	mm	lb/ft	kg/m
20021516	3	76.2	7.5	190.5	3.6	5.36
20021517	4	101.6	9.0	228.6	4.0	5.95
20021518	6	152.4	11.0	279.4	8.2	12.20
20021519	8	203.2	13.5	342.9	14.0	20.83
20021520	10	254.0	16.0	406.4	25.0	37.20
20021521	12	304.8	19.0	482.6	30.0	44.64

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

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

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 ContiTech para mínimos de producción de requerimientos especiales

Código de Producto

586-550

Tubo Construcción

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)

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
Sin Marca	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
Agua Descarga Succión y Descarga Lavado	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
Soldadura	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
Sistemas de Acoplamiento	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
Equipamiento	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
Apéndice	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

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

Tubo Construcción

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

Rango de Temperatura

-40°F a 158°F (-40°C a 70°C)

Empaque

1¼"-6" 100' de largo, rollo y envuelto con película plástica
8"-10" 20' de largo, politubo

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)

Artrac® Manejo de Material Abrasivo

SAP #	Con Cubierta Conductiva	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
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

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

Diversiflex™



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

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

Tubo Construcción

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 ContiTech Plicord® 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"

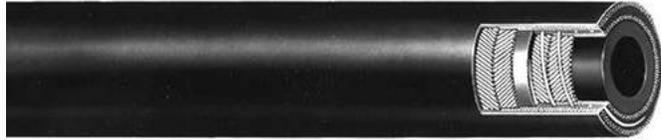
Código de Producto

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

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

Tubo Construcción

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 ContiTech Plicord® Material Handling 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

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	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		6½	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	8½	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

*Nota: Espesores de tubo de medidas 3/8" y 1/2" disponibles bajo solicitud. Contacte a servicio a cliente.

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

Diversipipe® 150



Especificaciones del Producto

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

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 softwall para servicio de descarga

Tubo Construcción

Hule sintético ChemiTuf® negro (disipación estática / conducción estática), para transferir lodos y materiales a granel secos, ChemiTuf® negro para lodos, ChemiTuf® 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 ContiTech Plicord® Material Handling Hose, 150 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

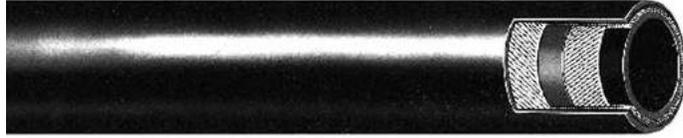
ChemiTuf® negro: 541-362 (1/4" espesor de tubo)
541-364* (3/8" espesor de tubo)
541-360* (1/2" espesor de tubo)
Pureten™ negro: 541-372 (1/4" espesor de tubo)
541-350* (3/8" espesor de tubo)
541-369* (1/2" espesor de tubo)
Pureten™ narrón: 541-380 (1/4" espesor de tubo)
541-366* (3/8" espesor de tubo)
541-373* (1/2" espesor de tubo)

Diversipipe® 150

SAP #	DI Nominal		DE Nominal		Presión de Trabajo		Radio de Curvatura		Vacío/Hg		Peso		
	(1/4)	pulg.	mm	pulg.	mm	psi	MPa	pulg.	mm	pulg.	mm	lb/ft	kg/m
20046633	2		50.8	2.97	75.4	150	1.03	12	304.80	29	736.6	2.11	3.14
20221923	2½		63.5	3.44	87.4	150	1.03	15	381.00	29	736.6	2.65	3.95
20208953	3		76.2	3.94	100.1	150	1.03	18	457.20	29	736.6	3.05	4.54
20269765	4		101.6	5.00	127.0	150	1.03	24	609.60	29	736.6	4.10	6.11
20313031	4½		114.3	5.53	140.5	150	1.03	27	685.80	29	736.6	4.91	7.32
20543341	5		127.0	6.09	154.7	150	1.03	30	762.00	29	736.6	6.01	8.95
20015335	6		152.4	7.22	183.4	150	1.03	36	914.40	29	736.6	8.13	12.11
20556882	6¾		168.3	7.84	199.1	150	1.03	40	1016.00	29	736.6	9.34	13.92
20686385	8		203.2	9.06	230.1	150	1.03	48	1219.20	29	736.6	11.51	17.15
20415228	8¾		219.1	10.03	254.8	150	1.03	52	1320.80	29	736.6	14.35	21.38
20100181	10		254.0	11.38	289.1	150	1.03	60	1524.00	29	736.6	16.40	24.44
20290866	12		304.8	13.47	342.1	150	1.03	72	1828.80	29	736.6	19.83	29.55

*Nota: Espesores de tubo de medidas 3/8" y 1/2" disponibles bajo solicitud. Contacte a servicio a cliente.

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

Tubo Construcción

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 ContiTech™ Flexible Downspout

Ensamblajes

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

Medidas Especiales

Disponible hasta DI de 18"

Código de Producto

541-015

Flexible Downspout

SAP #	DI Nominal		DE Nominal		Presión de Trabajo		Peso	
	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	6⅝	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	8⅝	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

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® Hydrovator™



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

Una manguera robusta pero ligera exclusivamente para operaciones Hydrovac. Plicord® Hydrovator™ de Continental ContiTech 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

Tubo Construcción

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: Plicord® Hydrovator™ Vacuum Hose

Ensamblajes

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

Medidas Especiales

Construido a la longitud

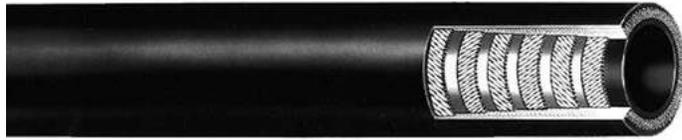
Código de Producto

541-289

Plicord® Hydrovator™

SAP #	DI Nominal		DE Nominal		Presión de Trabajo		Peso	
	pulg.	mm	pulg.	mm	psi	MPa	lb/ft	kg/m
20435817	6	152.6	7.10	180.3	12	0.24	6.4	2.86
20435818	8	203.5	8.90	226.5	16	0.17	8.4	3.78
20435850	10	253.9	11.10	281.9	20	0.14	11.8	4.69

Plicord® Dredge Sleeve



Especificaciones del Producto

Aplicación

Manguera para dragado que se usa como conexión flexible entre las tuberías de descarga de dragas hidráulicas

Tubo Construcción

Hule sintético ChemiTuf® de 3/8" resistente a la abrasión (disipación estática/conducción estática).
Otros espesores disponibles bajo solicitud

Cubierta

Hule sintético SBR negro (acabado venda)

Refuerzo

Múltiples capas de 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 ContiTech Plicord® Dredge Sleeve

Ensamblajes

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

Código de Producto

541-107

Disponible bajo solicitud

541-290 Tubo ChemiTuf® con espesor de 1/2" 150 psi

541-177 Pureten™ negro con espesor de 1/2" 150 psi

541-081 Tubo ChemiTuf® con espesor de 3/4" 150 psi

541-316 Pureten™ negro con espesor de 3/4" 150 psi

Plicord® Dredge Sleeve

SAP #	Tubo ChemiTuf®		Pureten™ negro		DI Nominal	DE Nominal	Presión de Trabajo		Radio de Curvatura		Peso			
	(1/2)	(3/4)	(1/2)	(3/4)			psi	MPa	pulg. mm	lb/ft	kg/m			
20014987	20276210		20286716	6 5/8	168.3	8.22	208.8	75	0.52	60	1524	9.77	14.54	
20014993	20015204		20222676	20217385	8 5/8	219.1	10.31	261.9	75	0.52	80	2032	13.59	20.22
20014999	20015209	20156102	20147951	20143628	10 3/4	273.1	12.50	317.5	75	0.52	100	2540	16.72	24.88
20169040	20015213	20149436	20148851	20139966	12 3/4	323.9	14.53	369.1	75	0.52	120	3048	20.04	29.82
20229635	20015217	20157129		20139943	14	355.6	15.89	403.6	75	0.52	140	3556	22.65	33.71
20099933	20015221	20659873	20346340	20276774	16	406.4	17.84	453.1	75	0.52	160	4064	24.91	37.07
20115098	20032603	20264965		20333400	18	457.2	19.94	506.5	75	0.52	180	4572	27.80	41.37

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® RVC



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

Usada en equipos de perforación con circulación inversa

Tubo Construcción

Hule sintético ChemiTuf® negro. Espesor 1/4" en D.I. de 2" y 4". Espesor de 1/2" en D.I. de 6". Espesor de 3/8" en D.I. de 8"

Cubierta

Hule sintético SBR azul con tira en espiral naranja. (acabado venda)

Refuerzo

Capas tela sintética en espiral. D.I. de 2" y 3" con 6 capas. D.I. de 4" y 6" con 8 capas. D.I. de 8" con 10 capas

Rango de Temperatura

-20°F a 180°F (-29°C a 82°C)

Empaque

2" - 4" 100' de largo, rollo envuelto con película plástica;
 6" - 8" 50' de largo, embarcado extendido envuelto con película plástica. Arriba de 6", disponible hasta en 100' de largo

Marca Impresa (Espiral)

Ejemplo: Continental ContiTech Reverse Circulation
 600 psi Max W.P. Made in Canada

Ensamblajes

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

Medidas Especiales

Longitud de espirales bajo pedido

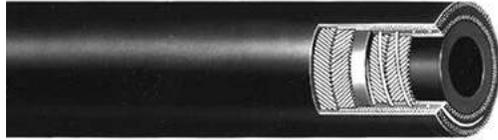
Código de Producto

549-341 (2"-4")
 541-341 (6" y 8")

Plicord® RVC

SAP #	DI Nominal		DE Nominal		Presión de Trabajo		Peso		
	Azul	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

Plicord® Sand Suction



Especificaciones del Producto

Aplicación

La manguera Plicord® Sand Suction es para uso en succión en el extremo de dragas hidráulicas. Esta proporciona una construcción flexible entre las tuberías de dragado y bombas

Tubo Construcción

Hule sintético ChemiTuf® negro de 3/8". Resistencia a la abrasión (disipación y conducción estática). Disponible en espesor de 1/2" y 3/4"

Cubierta

Hule sintético SBR negro. (acabado venda)

Refuerzo

Tela sintética en capas con alambre en espiral

Rango de Temperatura

-25°F a 180°F (-32°C a 82°C)

Empaque

Largos especiales, envuelto con película plástica

Marca Impresa

Ejemplo: Continental ContiTech Style M Sand Suction

Ensamblajes

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

Medidas Especiales

Disponible en longitudes especiales

Código de Producto

541-267 (tubo 3/8")

541-268 (tubo 3/4")

541-265 (tubo 1/2")

Plicord® Sand Suction

SAP #	Negro		DI Nominal		DE Nominal		Radio de Curvatura		Vacío/Hg		Peso		
	(tubo 3/8")	(tubo 3/4")	(tubo 1/2")	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	lb/ft	kg/m
20371749	20015144			4	101.6	5.31	134.9	40	1016	30	762	5.71	8.50
20029485	20015145			5	127.0	6.98	177.3	46	1168	30	762	9.47	14.09
20207629		20113822		6	152.4	7.54	191.5	52	1321	30	762	11.35	16.89
20176213				6 5/8	168.3	8.20	208.3	55	1397	30	762	13.96	20.77
20219625	20015150			8	203.2	9.63	244.6	62	1575	30	762	16.93	25.19
20291577		20150200		8 5/8	219.1	10.25	260.4	68	1727	30	762	17.85	26.56
20418594	20015155			10	254.0	11.81	300.0	76	1930	30	762	23.94	35.63
20015186		20015160		10 3/4	273.1	12.63	320.8	82	2083	30	762	25.68	38.22
20221702	20015164			12	304.8	13.91	353.3	91	2311	30	762	28.95	43.08
20015191	20174216	20015171		12 3/4	323.9	14.59	370.6	94	2388	30	762	29.98	44.61

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® Air Seeder Hose



Especificaciones del Producto

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

Vacio

Sin Marca

Agua

Descarga
Succión y Descarga
Lavado

Soldadura

Sistemas de
Acoplamiento

Equipamiento

Apéndice

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

Tubo Construcción

Uretano termoplástico transparente

Cubierta

Vinil flexible transparente

Refuerzo

Vinil rígido blanco en espiral

Rango de Temperatura

0°F a 158°F (-18°C a 70°C)

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

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	.41	3	76.19	29	737	.195	0.29
20013450	1½	38.1	1.82	46.2	50	.34	4	101.60	29	737	.320	0.48
20013451	2	50.8	2.37	60.4	40	.27	5	127.00	29	737	.420	0.63
20013452	2½	63.5	2.87	72.9	40	.27	7	177.79	29	737	.650	0.99
20013453	3	76.2	3.42	86.8	35	.24	8	203.20	29	737	.890	1.33
20013454	4	101.6	4.50	114.4	27	.18	11	279.4	29	737	.997	1.48

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

Tubo Construcción

Poliuretano RMA 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	
	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

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

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

Empaque

Largos de 100', rollo y envuelto con película plástica

Marca Impresa

Sin marca

Tubo Construcción

Poliuretano conforme a estándares FDA

Ensamblajes

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

Cubierta

PVC transparente de alto peso molecular, corrugado para mayor flexibilidad

Código de Producto

586-489

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)

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	kg/m
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

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

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

Tubo Construcción

Poliuretano transparente, RMA 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	
	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
20013133	10	254.0	10.75	273.1	5	0.03	30	762	4	102	2.75	4.09

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

Transferencia a Granel



- 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	Grado Alimenticio	Tubo Disipación Estática / Conducción Estática	Rango de Temperatura	Succión	Sólo Descarga
Black Softwall	130		Si	-25°F a 180°F (-32°C a 82°C)		Si
Flextra Dry Material	129		Si	-40°F a 180°F (-40°C a 82°C)	Si	
Spiraflex Mulch Blower	134			0°F a 158°F (-18°C a 70°C)		
Plicord Torridair Hot Air Blower	132			-40°F a 400°F (-40°C a 205°C)	Si	
Pyroflex II Hot Air	132			-20°F a 325°F (-29°C a 163°C)	Si	
Pyroflex III Hot Air	133	Si		-20°F a 325°F (-29°C a 163°C)	Si	
Tan Flextra	136	Si		-40°F a 180°F (-40°C a 82°C)	Si	
Tan Flexwing	135	Si		-40°F a 180°F (-40°C a 82°C)	Si	
Tan Softwall	137	Si		-40°F a 180°F (-40°C a 82°C)		Si

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

Tubo Construcción

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 ContiTech 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	
	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

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

Black Softwall



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

Tubo Construcción

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 ContiTech Black Softwall

Ensamblajes

Consulte el fabricante de conexiones para una adecuada recomendación y procedimiento de ensamble. Use productos Continental ContiTech 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: 549-149-0

SAP #	Compuesto Survivor	DI		DE	
		Dia. Nominal	PO	Nominal	Peso
(3/16")		mm	#/ft.	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: 549-148-0

SAP #	Compuesto Survivor	DI		DE	
		Dia. Nominal	PO	Nominal	Peso
(1/4")		mm	#/ft.	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
20019280		6	152.7	170.3	3.56

Black Softwall

Código de Producto: 549-152-0

SAP #	Compuesto Survivor	DI		DE	
		Dia. Nominal	PO	Nominal	Peso
(1/8")		mm	#/ft.	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

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

Tubo Construcción

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 ContiTech Torridair Blower Hose 400°F (204°C)

Ensamblajes

Consulte el fabricante de conexiones para una adecuada recomendación y procedimiento de ensamble. Use productos Continental ContiTech 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	
	pulg.	mm	pulg.	mm	psi	MPa	pulg.	mm	pulg.	mm	lb/ft	kg/m
20020255	2	50.8	2.51	63.8	100	0.52	5	127	29	737	1.06	1.58
20020257	2½	63.5	3.00	76.2	100	0.52	6	152	29	737	1.35	2.01
20020260	3	76.2	3.53	89.7	100	0.52	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

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

Pyroflex® II Aire Caliente



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

Marca Impresa (Espiral)

Ejemplo: Continental ContiTech Pyroflex® II Hot Air

Tubo Construcción

Hule sintético EPDM negro, resistente al calor

Ensamblajes

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

Cubierta

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

Código de Producto

549-394

Refuerzo

Capas de tela sintética con alambre en espiral

Rango de Temperatura

-20°F a 325°F (-29°C a 163°C)

Empaque

Largos de 100', rollo y envuelto con película plástica

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	0.34	5	127	29	737	1.22	1.82
20019671	3		76.2	3.55	90.2	100	0.34	7	178	29	737	1.93	2.87
20019674	4		101.6	4.61	117.1	100	0.34	10	254	29	737	2.65	3.94
20019675	6		152.4	6.74	171.1	100	0.35	30	750	29	737	4.80	7.15

Pyroflex® III Hot Air



Especificaciones del Producto

Aplicación

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

Tubo Construcción

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 ContiTech Pyroflex® III Hot Air Blower - FDA Compliant Made in Canada

Ensamblajes

Use productos Continental ContiTech 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 Hot Air

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	0.34	4	101.6	29	737	0.94	1.4
20762192	2	50.8	2.55	64.8	100	0.34	5	127	29	737	1.24	1.85
20762193	2½	63.5	3.06	77.8	100	0.34	6	152.4	29	737	1.67	2.49
20762194	3	76.2	3.56	90.5	100	0.34	7	178	29	737	1.97	2.94
20762195	4	101.6	4.61	117.1	100	0.34	10	254	29	737	2.72	4.05

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® 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

Tubo Construcción

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

Diámetros en inventario

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

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

Tan Flexwing®



Especificaciones del Producto

Aplicación

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

Tubo Construcción

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

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 ContiTech 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

Tan 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
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

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

Tan Flextra®



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 de camiones cisterna y en interior de planta. Usada para transportar materiales abrasivos no aceitosos, tales como arena, calizas, pellets de plástico y productos alimenticios secos abrasivos

Tubo Construcción

Hule Pureten™ caucho (cumple con FDA/USDA)

Cubierta

Hule SBR marrón (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

1½" - 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 ContiTech Tan Flextra® with Pureten™ 75 psi WP

Ensamblajes

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

Código de Producto

549-116

Tan Flextra®

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
20019210	1½	38.0	2.09	53.1	75	0.52	4	102	29	737	0.99	1.47
20019212	2	50.8	2.60	66.0	75	0.52	4	102	29	737	1.21	1.80
20019216	3	76.2	3.63	92.2	75	0.52	6	152	29	737	1.94	2.89
20019217	4	101.6	4.69	119.1	75	0.52	9	229	29	737	2.74	4.08
20132671	5	127.0	5.78	146.8	75	0.52	12	305	29	737	4.26	6.34
20019224	6	152.4	6.78	172.2	75	0.52	15	381	29	737	4.92	7.32

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

Tubo Construcción

Hule Pureten™ marrón (cumple con FDA/USDA)

Cubierta

Hule sintético SBR marrón (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

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 ContiTech Tan Softwall with Pureten™
75 psi WP

Ensamblés

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

Código de Producto

549-040

Tan Softwall

SAP #	DI Nominal		DE Nominal		Presión de Trabajo		Peso	
	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

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

Cemento y Concreto



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	Textil	Alambre
Allcrete Textile Plaster, Grout & Concrete	140	Si	
Allcrete Wire	141		Si
PGC Placement Textile	142	Si	
Plicord Auger Arc Piling	139	Si	
Plicord Gunita Tan	143	Si	

Plicord® Auger Arc Piling



Especificaciones del Producto

Aplicación

Para manejo de una multitud de materiales que se bombean a formas y estructuras de concreto

Tubo Construcción

ChemiTuf® negro

Cubierta

SBR negro con tira gris en espiral, resistente a la abrasión

Refuerzo

6 capas de tela con correas de amarre

Rango de Temperatura

-35°F a 180°F (-37°C a 82°C)

Empaque

Largos de 50', rollo y envuelto con película plástica

Marca Impresa (Espiral)

Ejemplo: Continental ContiTech Auger Arc Piling

Ensamblajes

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

Código de Producto

549-815

Plicord® Auger Arc Piling

SAP #	DI Nominal		DE Nominal		Presión de Trabajo		Peso	
	pulg.	mm	pulg.	mm	psi	MPa	lb/ft	kg/m
20046556	2	50.8	3.03	77.0	1000	6.9	1.92	2.86
20032406	2½	63.5	3.48	88.4	800	5.5	2.18	3.24
20032476	3	76.2	4.02	102.1	800	5.5	2.66	3.96

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

Allcrete® Textile Plaster, Grout & Concrete



Especificaciones del Producto

Aplicación

Para el uso en aplicaciones de lanzamiento de concreto, yeso y mortero, maneja una multitud de materiales que se bombean a las estructuras de concreto, presas, superficies de túneles, piscinas, etc. Para usarse como una conexión flexible entre el equipo de bombeo y tuberías rígidas. Excede ASME B30.27-2009. Presión de ruptura de 2:1

Tubo Construcción

Hule sintético ChemiTuf® negro

Cubierta

Hule SBR negro (acabado venda)

Refuerzo

Capas de tela sintética en espiral de alta resistencia

Rango de Temperatura

-25°F a 180°F (-32°C a 82°C)

Empaque

Largos de 50', rollo y envuelto con película plástica

Marca Impresa (Espiral)

Ejemplo: Allcrete® Textile Ply Plaster, Grout and Concrete Continental ContiTech 2" 1233 psi / 85 Bars WP. Weight filled with concrete (150 lbs/ft³). Exceeds ASME B30.27-2009

Ensamblajes

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

Código de Producto

549-638, Survivor 549-802

Allcrete® Textile

SAP #	Compuesto Survivor	DI Nominal	DE Nominal	Presión de Trabajo	Peso				
Negro		pulg.	mm	psi	MPa				
20019934	20677614	1	25.4	1.67	42.3	1233	8.5	0.67	1.00
20019938		1¼	32.0	1.93	49.0	1233	8.5	0.80	1.19
20019942	20673536	1½	38.1	2.31	58.7	1233	8.5	1.14	1.70
20019947	20673537 (50ft) 20673538 (100ft)	2	51.6	2.83	71.8	1233	8.5	1.46	2.18
20019960	20673539	2½	63.7	3.40	86.3	1233	8.5	1.96	2.92
20019965	20673580	3	76.1	3.92	99.6	1233	8.5	2.39	3.56
20019971		4	102.1	4.96	126.0	1233	8.5	3.16	4.67
20164566		5	127.0	6.06	153.3	1233	8.5	4.22	6.25

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

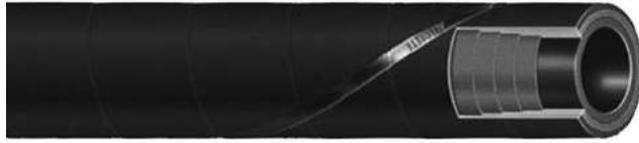
Soldadura

Sistemas de
Acoplamiento

Equipamiento

Apéndice

Allcrete® Wire



Especificaciones del Producto

Aplicación

Para el manejo de concreto en altura con altas presiones en las áreas críticas de flexión de un camión de lanzado de concreto y como una manguera de descarga en el extremo de suministro de las bombas de concreto de alta presión. Excede ASME B30.27-2009. Presión de ruptura de 2:1

Tubo Construcción

Hule sintético ChemiTuf® negro

Cubierta

Hule SBR negro (acabado venda)

Refuerzo

Capas de alambre en espiral de alta resistencia

Rango de Temperatura

-40°F a 180°F (-40°C a 82°C)

Empaque

Largos de 50'; rollo y envuelto con película plástica

Marca Impresa (Espiral)

Allcrete® Steel Reinforced Concrete Hose Continental ContiTech 3" ID 1233 psi / 85 Bars WP. Weight filled with concrete (150 lbs/ft³). Exceeds ASME B30.27-2009

Ensamblados

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

Código de Producto

549-670

Allcrete® Wire

SAP #	DI Nominal		DE Nominal		Presión de Trabajo		Radio de Curvatura		Peso	
	pulg.	mm	pulg.	mm	psi	MPa	pulg.	mm	lb/ft	kg/m
20032690	2	50.8	3.01	76.4	1233	8.5	9	275	2.75	4.10
20672114	2½	63.5	3.50	88.9	1233	8.5	12	300	3.28	4.92
20020019	3	76.2	3.98	101.3	1233	8.5	14	350	3.80	5.65
20020022	4	101.6	5.02	127.4	1233	8.5	16	400	4.90	7.29
20020026	5	127.0	6.00	152.5	1233	8.5	20	500	5.98	8.90

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

PGC Placement Textile



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

Es la versión económica de nuestra manguera Plicord® Allcrete® Textile. Para el uso en industria de yeso-mortero y aplicaciones de lanzado de concreto, para manejo de una multitud de materiales que se bombean a las estructuras de concreto, presas, superficies en túneles, piscinas, etc. Cumple ASME B30.27-2009. Presión de ruptura de 2:1

Tubo Construcción

Hule sintético ChemiTuf® negro

Cubierta

Hule SBR negro (acabado venda)

Refuerzo

Capas de tela sintética en espiral de alta resistencia

Rango de Temperatura

-25°F a 180°F (-32°C a 82°C)

Empaque

Largos de 50', rollo y envuelto con película plástica

Marca Impresa (Espiral)

Ejemplo: Continental ContiTech PGC Concrete 1,233 psi / 85 Bars WP

Ensamblajes

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

Código de Producto

549-822

PGC Placement Textile

SAP #	DI Nominal		DE Nominal		Presión de Trabajo		Peso		
	Negro	pulg.	mm	pulg.	mm	psi	MPa	lb/ft	kg/m
20560651		1	25.3	1.56	39.7	1,233	8.5	0.58	0.86
20560652		1¼	32.0	1.88	47.7	1,233	8.5	0.76	1.13
20528827		1½	38.0	2.13	53.7	1,233	8.5	0.87	1.30
20528900		2	51.2	2.69	67.1	1,233	8.5	1.13	1.68
20528902		2½	63.4	3.25	82.3	1,233	8.5	1.59	2.37
20528904		3	76.1	3.81	96.8	1,233	8.5	2.12	3.16
20560653		3½	90.0	4.38	111.9	1,233	8.5	2.63	3.92
20560654		4	102.0	4.94	125.6	1,233	8.5	3.10	4.62

Plicord® Gunita Tan



Especificaciones del Producto

Aplicación

Para el transporte eficiente de arena y cemento a la boquilla de lanzamiento. Se recomienda para todos los tipos de aplicaciones de lanzamiento de materiales

Tubo Construcción

Hule Pureten™ marrón o hule ChemiTuf® negro

Cubierta

Hule sintético SBR marrón (acabado venda)

Refuerzo

Capas de tela sintética en espiral

Rango de Temperatura

-40°F a 180°F (-40°C a 82°C)

Empaque

Largos de 50'; rollo y envuelto con película plástica

Marca Impresa (Espiral)

Ejemplo: Continental ContiTech Gunita 150 Max WP

Ensamblajes

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

Código de Producto

549-862 (Pureten™ marrón).

549-863 (ChemiTuf® negro)

549-865 (Pureten™ marrón con alambre antiestático)

Plicord® Gunita

SAP #			DI Nominal		DE Nominal		Presión de Trabajo		Peso	
Pureten marrón	ChemiTuf® negro	Pureten™ marrón con alambre antiestático	pulg.	mm	pulg.	mm	psi	MPa	lb/ft	kg/m
20020272			1¼	31.8	2.16	54.9	150	1.03	1.24	1.85
20020274	20020282	20020287	1½	38.1	2.43	61.7	150	1.03	1.48	2.20
20020277		20020290	1⅝	41.3	2.58	65.5	150	1.03	1.60	2.38
20020278			1¾	44.5	2.70	68.6	150	1.03	1.68	2.50
20020279	20020283	20020291	2	50.8	2.94	74.7	150	1.03	1.86	2.77

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