

Plicord® ExtremeFlex™

Grado Alimenticio



Especificaciones del producto

Aplicación

Manguera de alta tecnología, flexible, corrugada, con un doblez excesivo para poder anudar y de rendimiento comprobado. Lo mejor de todo, es que está disponible a un precio de no corrugada, haciendo de esto un gran valor. Con ExtremeFlex®, aun hay más por apreciar:

- > **Manejo Flexible:** Fácilmente movable dentro y fuera de espacios estrechos y alrededor de esquinas cerradas
- > **Ligera:** Más fácil de levantar y transportar, por lo que hay menos accidentes de trabajo
- > **Baja fuerza para doblarla:** Facilidad para conectar y desconectar, obteniendo una alta productividad

Construcción

> Tubo

Hule sintético Chemivac™ blanco, (cumple FDA/USDA y de acuerdo con el Estándar Sanitario 3-A 18-03)

> Cubierta

Hule sintético Chemivac™ corrugado blanco o gris (acabado venda)

> Refuerzo

Tela sintética con espiral de alambre galvanizado

Rango de Temperatura

-25°F a 212°F (-32°C a 100°C)

Empaque

Rollo, envuelto con película plástica

Marca Impresa (espiral)

Continental Plicord® ExtremeFlex™ Food Grade 150 psi WP

Ensamblajes

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

Medidas Especiales

Orden mínima de 400' (122m)

Código de Producto

549-164 (gris)

549-462 (blanco)

Plicord® ExtremeFlex™ Grado Alimenticio

SAP #		DI Nominal		DE Nominal		Presión de Trabajo		Radio de Curvatura		Vacío/Hg		Peso	
Blanco	Gris	pulg.	mm	pulg.	mm	psi	MPa	pulg.	mm	pulg.	mm	lb/ft	kg/m
20607375		1	25.4	1.45	36.9	150	1.03	1	25	29	737	0.61	0.91
20607376		1 1/4	31.8	1.65	42.0	150	1.03	1.25	32	29	737	0.64	0.95
20656565	20524205	1 1/2	38.1	1.94	49.3	150	1.03	1.5	38	29	737	0.81	1.21
20478040	20483718	2	51.2	2.44	62.0	150	1.03	2	51	29	737	1.05	1.56
20478043	20483781	3	76.1	3.56	90.5	150	1.03	3	76	29	737	2.07	3.08
20478044	20483782	4	102.1	4.59	116.6	150	1.03	4	102	29	737	2.92	4.35

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

Para información de cumplimiento de estándares en manguera alimenticia Continental ver Apéndice C.



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

White Flexwing®



Especificaciones del producto

Aplicación

Manguera altamente flexible para servicio de descarga, presión o succión transfiriendo comestibles grasos y no grasos del camión cisterna y para servicios en interior de planta

Construcción

> Tubo

Hule sintético Chemivic™ blanco (cumple FDA/USDA y de acuerdo con el Estándar Sanitario 3-A 18-03)

> Cubierta

Hule sintético Chemivic™ blanco (acabado venda)

> Refuerzo

Tela sintética en espiral con espiral de alambre galvanizado

Empaque

100' de largo, rollo, envuelto con película plástica

Marca Impresa (espiral)

Ejemplo: Continental White Flexwing® 150 psi WP FDA 3-A USDA

Ensamblajes

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

Código de Producto

549-151

Rango de Temperatura

-25°F a 230°F (-32°C a 110°C)

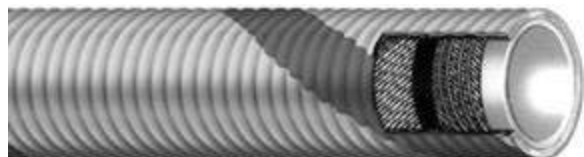
White Flexwing®

SAP #	DI Nominal		DE Nominal		Presión de Trabajo		Radio de Curvatura		Vacío/Hg		Peso	
Blanco	pulg.	mm	pulg.	mm	psi	MPa	pulg.	mm	pulg.	mm	lb/ft	kg/m
20019284	3/4	19.1	1.20	30.5	150	1.03	2	51	29	737	0.47	0.70
20019286	1	25.4	1.44	36.6	150	1.03	3	76	29	737	0.57	0.85
20019287	1¼	31.8	1.70	43.2	150	1.03	4	102	29	737	0.69	1.03
20019289	1½	38.1	1.97	50.0	150	1.03	4	102	29	737	0.86	1.28
20019292	2	50.8	2.53	64.3	150	1.03	5	114	29	737	1.23	1.83
20019296	2½	63.5	3.10	78.7	150	1.03	6	146	29	737	1.81	2.69
20019297	3	76.2	3.60	91.4	150	1.03	7	178	29	737	2.16	3.21
20019301	4	101.6	4.64	117.9	150	1.03	10	254	29	737	3.05	4.54

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

Para información de cumplimiento de estándares en manguera alimenticia Continental ver Apéndice C

Gray Flextra® LT



Especificaciones del producto

Aplicación

Manguera ligera, con alta flexibilidad usada para transferir comestibles en servicio de descarga, presión o succión. Los tamaños mayores de D.I. (5" y 6") son muy utilizados en la industria del vino

Construcción

> Tubo

Chemivic™ blanco (cumple con FDA, USDA y 3-A)

> Cubierta

Chemivic™ gris (corrugada, acabado venda)

> Refuerzo

Tela sintética con doble espiral de alambre galvanizado

Empaque

Rollo de 100' de largo, envuelto en película plástica

Marca Impresa (espiral)

Ejemplo: Continental Gray Flextra® LT 150 psi WP FDA 3-A USDA

Ensamblajes

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

Código de Producto

549-357

Rango de Temperatura

-25°F a 212°F (-32°C a 100°C)

Gray Flextra® LT

SAP #	DI Nominal		DE Nominal		Presión de Trabajo		Radio de Curvatura		Vacío/Hg		Peso	
Gris	pulg.	mm	pulg.	mm	psi	MPa	pulg.	mm	pulg.	mm	lb/ft	kg/m
20155751	1½	38.1	1.92	48.8	150	1.03	3	64	29	737	0.77	1.15
20134015	2	50.8	2.44	62.0	150	1.03	3	76	29	737	1.00	1.49
20313545	2½	63.5	3.00	76.2	150	1.03	5	127	29	737	1.46	2.17
20070367	3	76.2	3.51	89.2	150	1.03	6	140	29	737	1.95	2.90
20131039	4	101.6	4.55	115.6	150	1.03	7	191	29	737	2.59	3.85
20129912	5	127.0	5.66	143.8	150	1.03	12	305	29	737	3.84	5.71

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

Para información de cumplimiento de estándares en manguera alimenticia Continental ver Apéndice C.

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® Gray Food



Especificaciones del producto

Aplicación

Manguera flexible para servicio de descarga, presión o succión transfiriendo comestibles grasos y no grasos del camión cisterna y para servicios en interior de planta

Construcción

> Tubo

Hule sintético Chemivic™ blanco (cumple FDA/USDA y de acuerdo con el Estándar Sanitario 3-A 18-03)

> Cubierta

Hule sintético Chemivic™ gris (acabado venda)

> Refuerzo

Tela sintética en espiral con espiral de alambre galvanizado

Empaque

Rollo de 100' de largo, envuelto en película plástica

Marca Impresa (espiral)

Ejemplo: Continental Plicord® Gray Food 150 psi FDA 3-A USDA

Ensamblajes

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

Código de Producto

549-834

Rango de Temperatura

-25°F a 230°F (-32°C a 110°C)

Plicord® Gray Food

SAP #	DI Nominal		DE Nominal		Presión de Trabajo		Radio de Curvatura		Vacío/Hg		Peso	
Gris	pulg.	mm	pulg.	mm	psi	MPa	pulg.	mm	pulg.	mm	lb/ft	kg/m
20020211	1	25.4	1.45	36.7	150	1.03	3	75	29	737	0.58	0.86
20020212	1½	38.1	1.97	50.0	150	1.03	4	102	29	737	0.85	1.26
20020214	2	50.8	2.59	65.8	150	1.03	5	114	29	737	1.42	2.11
20020216	2½	63.5	3.09	78.5	150	1.03	6	152	29	737	1.77	2.63
20020217	3	76.2	3.59	91.2	150	1.03	7	178	29	737	2.10	3.13
20020219	4	101.6	4.68	118.9	150	1.03	10	254	29	737	3.19	4.75

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

Para información de cumplimiento de estándares en manguera alimenticia Continental ver Apéndice C

Nutriflex™ Alambre Antiéstatico



Especificaciones del producto

Aplicación

Transporta casi cualquier tipo de material alimenticio seco o líquido a granel; en servicio de descarga y al vacío. Cumple con las noARPMs USDA Meat and Poultry, sanidad 3-A y estándares FDA y es usada para transferir leche sin procesar, pasteurizada y otros productos lácteos con alto contenido de agua

Construcción

> Tubo

Pliovic® transparente (cumple USDA, FDA, 3-A) NFS-61

> Cubierta

Pliovic® transparente (corrugada), alambre antiestático colocado entre el tubo y cubierta

> Refuerzo

Espiral Pliovic® de alta densidad, transparente

Rango de Temperatura

-15°F a 158°F (-26°C a 70°C)

Empaque

Largos de 100', rollo, envuelto con película plástica

Marca Impresa

Ninguna

Ensamblajes

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

Código de Producto

586-472

Nutriflex™ Alambre Antiéstatico

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
20050287	1¼	31.8	1.56	39.6	50	0.34	3	76	29	737	0.29	0.43
20013602	1½	38.1	1.88	47.8	50	0.34	4	102	29	737	0.37	0.55
20119161	1¾	44.5	2.15	54.6	45	0.31	4	102	29	737	0.42	0.63
20013603	2	50.8	2.43	61.7	40	0.28	4	102	29	737	0.56	0.83
20013604	2½	63.5	3.08	78.2	35	0.24	5	127	29	737	1.00	1.49
20013605	3	76.2	3.58	90.9	35	0.24	7	178	29	737	1.12	1.67
20013606	4	101.6	4.70	119.4	35	0.24	11	279	29	737	1.53	2.28
20013607	5	127.0	5.75	146.1	35	0.24	22	559	29	737	2.13	3.17
20013608	6	152.4	6.76	171.7	25	0.17	30	762	28	711	2.62	3.90

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

Para información de cumplimiento de estándares en manguera alimenticia Continental ver Apéndice C.

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

Nutriflex™ Succión y Descarga



Especificaciones del producto

Aplicación
Nutriflex™ S&D es una manguera capaz de transportar casi cualquier tipo de material alimenticio seco o líquido a granel; en servicio de descarga y al vacío. Cumple con las noARPMs USDA Meat and Poultry, sanidad 3-A y estándares FDA y es usada para transferir leche sin procesar, pasteurizada y otros productos lácteos con alto contenido de agua

Construcción
> Tubo
Pliovic® transparente NFS-61 (cumple USDA, FDA, 3-A)
> Cubierta
Pliovic® transparente (construcción corrugada)
> Refuerzo
Espiral Pliovic® de alta densidad, transparente

Rango de Temperatura
-15°F a 158°F (-26°C a 70°C)

Empaque
Largos de 100', rollo, envuelto con película plástica

Marca Impresa
Ninguna

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

Código de Producto
586-417 (blanco)
586-422 (transparente)

Nutriflex™ Succión y Descarga

SAP #		DI Nominal		DE Nominal		Presión de Trabajo		Radio de Curvatura		Vacío/Hg		Peso	
Blanco	Transparente	pulg.	mm	pulg.	mm	psi	MPa	pulg.	mm	pulg.	mm	lb/ft	kg/m
20013300	20013338	1	25.4	1.30	33.0	60	0.41	2	51	29	737	0.23	0.34
20013303	20013339	1¼	31.8	1.56	39.6	50	0.34	3	76	29	737	0.28	0.42
20013306	20013340	1½	38.1	1.88	47.8	50	0.34	4	102	29	737	0.33	0.49
20013309	20013341	2	50.8	2.43	61.7	40	0.28	4	102	29	737	0.50	0.74
20013311	20013342	2½	63.5	3.05	77.3	35	0.24	5	127	29	737	0.86	1.28
20013313	20013343	3	76.2	3.56	90.4	35	0.24	7	178	29	737	1.02	1.52
20013315	20013344	4	101.6	4.71	119.6	35	0.24	10	254	29	737	1.64	2.44
	20013345	6	152.4	6.74	171.2	25	0.17	30	762	29	737	2.43	3.62

Relación de diseño de la manguera (presión de ruptura) de 4:1
Para información de cumplimiento de estándares en manguera alimenticia Continental ver Apéndice C

Tan Flextra® – Food Transfer



Especificaciones del producto

Aplicación

Para servicio en camión cisterna y en interior de planta.
Se usa para transportar abrasivos no aceitosos tales como arena, calizas y pellets de plástico y productos alimenticios abrasivos secos

Construcción

> Tubo

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

> Cubierta

Hule sintético 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

Largos de 100', rollo y envuelto con película plástica

Marca Impresa (espiral)

Ejemplo: Continental Tan Flextra® FDA with Pureten™ 75 psi WP

Ensamblajes

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

Medidas Especiales

Contacte al departamento de servicio a clientes para disponibilidad en corte, enrollado y longitudes de manguera atada

Código de Producto

549-987

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
20790761	2	50.8	2.60	66.0	75	0.52	4	102	29	737	1.21	1.80
20790762	3	76.2	3.63	92.2	75	0.52	6	152	29	737	1.94	2.89
20790763	4	101.6	4.69	119.1	75	0.52	9	229	29	737	2.74	4.08

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

Exstatic®



Especificaciones del producto

Aplicación
La manguera Exstatic® es usada en camiones cisternas y/o transferencias en plantas de productos alimenticios secos a granel, donde existe el potencial de acumulación de electricidad estática

Construcción
> Tubo
FDA UHMWPE (disipación estática/conducción estática) tiene materiales que cumplen con FDA/USDA
> Cubierta
Hule sintético SBR azul (corrugada) / marcada con tira en espiral (acabado venda)
> Refuerzo
Capas de tela sintética con doble espiral de alambre

Rango de Temperatura
-25°F a 180°F (-32°C a 82°C)

Empaque
Largos de 100', rollo, envuelto con película plástica

Marca Impresa (espiral)
Ejemplo: Continental Plicord® Exstatic® FDA Dry Material Handling 150 psi

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 al final del catálogo

Código de Producto
549-608

Exstatic®

SAP #	DI Nominal		DE Nominal		Presión de Trabajo		Radio de Curvatura		Vacío/Hg		Peso	
Azul	pulg.	mm	pulg.	mm	psi	MPa	pulg.	mm	pulg.	mm	lb/ft	kg/m
20019899	2	50.8	2.50	63.5	150	1.03	8	203	29	737	1.07	1.59
20019901	3	76.2	3.56	90.4	150	1.03	12	305	29	737	1.83	2.72
20019904	4	101.6	4.59	116.6	150	1.03	16	406	29	737	2.49	3.71
20019905	5	127.0	5.67	144.0	150	1.03	20	508	29	737	3.69	5.49

Relación de diseño de la manguera (presión de ruptura) de 4:1
Para información de cumplimiento de estándares en manguera alimenticia Continental ver Apéndice C

Harvest®



Especificaciones del producto

Aplicación

Para camiones cisternas y/o aplicaciones para transferencia en planta de productos alimenticios secos y no aceitosos

Construcción

> Tubo

FDA, Pureten™ blanco (hule natural) (cumple con FDA/USDA y de acuerdo con el Estándar Sanitario 3-A 18-03)

> Cubierta

Hule sintético EPDM gris (corrugada) / marca de tira naranja (acabado venda)

> Refuerzo

Tela sintética con doble espiral de alambre galvanizado

Empaque

Largos de 100', rollo, envuelto con película plástica

Marca Impresa (espiral)

Ejemplo: Continental Harvest® 150 psi WP
FDA USDA

Ensamblajes

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

Código de Producto

549-627

Rango de Temperatura

-25°F a 180°F (-32°C a 82°C)

Harvest®

SAP #	DI Nominal		DE Nominal		Presión de Trabajo		Radio de Curvatura		Vacío/Hg		Peso	
Gris	pulg.	mm	pulg.	mm	psi	MPa	pulg.	mm	pulg.	mm	lb/ft	kg/m
20019927	2	50.8	2.73	69.3	150	1.03	5	127	29	737	1.57	2.34
20019928	3	76.2	3.74	95.0	150	1.03	7	178	29	737	2.32	3.45
20019929	4	101.6	4.78	121.4	150	1.03	10	254	29	737	3.44	5.12
20019930	5	127.0	5.91	150.1	150	1.03	15	381	29	737	4.76	7.08

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

Para información de cumplimiento de estándares en manguera alimenticia Continental ver Apéndice C.

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

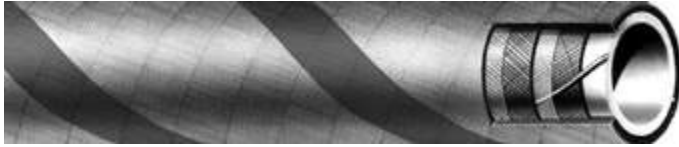
Sistemas de

Acoplamiento

Equipos

Apéndice

Plicord® Blue Flour



Especificaciones del producto

Aplicación

Manguera para camiones cisterna o servicio en planta para la transferencia por descarga de materiales abrasivos y productos alimenticios secos tales como harina, mezclas para pasteles, etc.

Construcción

> Tubo

Tubo Pureten™ blanco 3/16" de espesor (cumple FDA)

> Cubierta

Hule sintético SBR azul (acabado venda)

> Refuerzo

Capas de tela sintética con 2 alambres antiestáticos

Rango de Temperatura

-40°F a 180°F (-40°C a 82°C)

Empaque

Largos de 100', rollo, envuelto con película plástica

Marca Impresa (espiral)

Ejemplo: Continental Plicord® Blue Flour Discharge 150 psi FDA

Ensamblajes

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

Código de Producto

549-503

Plicord® Blue Flour

SAP #	DI Nominal		DE Nominal		Presión de Trabajo		Peso	
Azul	pulg.	mm	pulg.	mm	psi	MPa	lb/ft	kg/m
20019792	2	50.8	2.68	68.1	150	1.03	1.39	2.07
20019794	3	76.2	3.69	93.7	150	1.03	2.02	3.01
20019795	4	101.6	4.71	119.6	150	1.03	2.63	3.91
20019796	5	127.0	5.72	145.3	150	1.03	3.27	4.87

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

Para información de cumplimiento de estándares en manguera alimenticia Continental ver Apéndice C.