

Plicord® ExtremeFlex™ Beverage Red con Cubierta EZ Clean



Especificaciones del producto

Aplicación

Para plantas de transferencia de cerveza, vino, destilería y bebidas (líquidos comestibles). Ideal para aplicaciones que requieren de conexiones flexibles y/o curvatura reducida

Construcción

> Tubo

Hule de Clorobutilo Blanco (cumple FDA/USDA y de acuerdo con el Estándar Sanitario 3-A 18-03)

> Cubierta

Nueva cubierta de UHMWPE, corrugada roja EZ Clean (acabado semi-liso)

> Refuerzo

Capas de tela en espiral con doble alambre galvanizado en espiral

Rango de Temperatura

-30°F a 220°F (-34°C a 104°C)

Ensamblajes

Generalmente se usan conexiones Tri-Clamp o Sanitarias con esta manguera. Consulte el Manual de Ensamble de Mangueras Industriales Continental para obtener las especificaciones de crimpado

Código de Producto

549-605

Plicord® ExtremeFlex™ Beverage Red

SAP #	DI Nominal		DE Nominal		Presión de Trabajo		Radio de Curvatura		Vacío/Hg @ 72°F		Peso	
	pulg.	mm	pulg.	mm	psi	MPa	pulg.	mm	pulg.	mm	lb/ft	kg/m
20776605	1	25.4	1.52	38.7	250	1.72	2	51	29	737	0.65	0.96
20762754	1½	38.1	2.03	51.6	250	1.72	3	76	29	737	0.93	1.38
20752524	2	50.8	2.54	64.5	250	1.72	4	102	29	737	1.21	1.80
20762758	3	76.2	3.60	91.5	200	1.38	6	152	29	737	2.03	3.02
20762760	4	101.6	4.61	117	150	1.03	8	203	29	737	2.77	4.12

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

Plicord® ExtremeFlex™ Beverage Gray



Especificaciones del producto

Aplicación

Para plantas de transferencia de cerveza, vino, destilería y bebidas (líquidos comestibles). Ideal para aplicaciones que requieren de conexiones flexibles y/o curvatura reducida

Construcción

> Tubo

Hule de Clorobutilo Blanco (cumple FDA/USDA y de acuerdo con el Estándar Sanitario 3-A 18-03)

> Cubierta

Gris corrugada de Chemivic (acabado venda)

> Refuerzo

Capas de tela en espiral con doble alambre galvanizado en espiral

Rango de Temperatura

-30°F a 220°F (-34°C a 104°C)

Ensamblajes

Generalmente se usan conexiones Tri-Clamp o Sanitarias con esta manguera. Consulte el Manual de Ensamble de Mangueras Industriales Continental para obtener las especificaciones de crimpado

Código de Producto

549-004 (Cubierta Roja con Microban®)
549-603 (gris)

Plicord® ExtremeFlex™ Beverage Gray

SAP #	DI Nominal		DE Nominal		Presión de Trabajo		Radio de Curvatura		Vacío/Hg @ 72°F		Peso	
	pulg.	mm	pulg.	mm	psi	MPa	pulg.	mm	pulg.	mm	lb/ft	kg/m
20762678	1	25.4	1.56	39.7	250	1.72	1.5	38	29	737	0.73	1.09
20762679	1½	38.1	2.02	51.3	250	1.72	2.3	57	29	737	0.92	1.38
20762751	2	50.8	2.53	64.2	250	1.72	3.0	76	29	737	1.20	1.79
20762752	3	76.2	3.59	91.2	200	1.38	4.5	114	29	737	2.02	3.01
20762753	4	101.6	4.60	116.8	150	1.03	6.0	152	29	737	2.76	4.11

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® Distillery 150



Especificaciones del producto

Aplicación

Plicord® Distillery 150 está diseñada principalmente para la transferencia de líquidos. Es para transferir líquidos con alto contenido de alcohol (por ejemplo, whisky, vodka, etc.) hasta concentraciones de 100% en volumen de alcohol

Construcción

> Tubo

UHMWPE (de acuerdo con FDA / USDA y 3-A, Material en la lista de NSF 61)

> Cubierta

EPDM gris corrugado (acabado envuelta)

> Refuerzo

Capas de tela con doble espiral de alambre galvanizado

Rango de Temperatura

-40°F a 150°F (-40°C a 66°C)

Concentrado Máximo de Alcohol

100% en volumen

Marca Impresa

Continental Plicord® Distillery 150 psi WP FDA 3-A & USDA
Made in Canada
(Cinta de 3/4" de ancho con fondo blanco y letras verdes)

Código de Producto

549-683

Plicord® Distillery 150

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
20866181	1	25.4	1.45	36.8	150	1.03	4	102	29	737	0.57	0.85
20866182	1 1/2	38.1	1.98	50.4	150	1.03	5	127	29	737	0.87	1.29
20866183	2	50.8	2.53	64.3	150	1.03	6	152	29	737	1.20	1.79
20866184	3	76.2	3.56	90.4	150	1.03	9	229	29	737	1.93	2.88
20866185	4	101.6	4.58	116.4	150	1.03	12	305	29	737	2.63	3.92

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

Vintner™



Especificaciones del producto

Aplicación

Para manejo en planta y/o tanques cisterna para la transferencia de vino, cerveza, agua potable y otros líquidos no aceitosos de grado alimenticio

Construcción

> Tubo

Clorobutilo blanco (cumple FDA/USDA y conforme a el estándar sanitario 3-A 18-03)

> Cubierta

Hule sintético EPDM gris (acabado venda) / marca con cinta color morado

> Refuerzo

Tela sintética fabricada con monofilamento en espiral

Rango de Temperatura

-30°F a 220°F (- 34°C a 104°C)

Empaque

Largos de 100'; rollo y envuelto con película plástica

Marca Impresa (espiral)

Ejemplo: Continental Plicord® Vintner™ 250 psi FDA 3-A USDA

Ensamblajes

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

Medidas Especiales

Contacte a Servicio a Clientes para conocer la disponibilidad en longitudes de mangueras cortadas, enrolladas y atadas

Código de Producto

549-009 (Cubierta Roja con Microban®)

549-886 (blanco)

Vintner™

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
20020354	1	25.4	1.62	41.1	250	1.72	3	76	27	686	0.71	1.06
20020356	1½	38.1	2.11	53.6	250	1.72	4	102	27	686	0.98	1.46
20020361	2	50.8	2.68	68.1	250	1.72	7	178	27	686	1.38	2.05
20020362	2½	63.5	3.21	81.5	250	1.72	10	254	27	686	1.78	2.65
20020365	3	76.2	3.81	96.8	250	1.72	12	305	27	686	2.80	4.17
20905070	4	101.6	4.88	124	250	1.72	24	610	27	686	3.50	5.21

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.

Plicord® Winline®



Especificaciones del producto

Aplicación

Manguera de calidad, no tóxica, para transportar vino, agua potable y otros productos alimenticios líquidos no aceitosos donde la manguera debe cumplir con las especificaciones FDA. Para servicios de descarga y succión hasta vacíos de 20" Hg a temperatura ambiente

Construcción

> Tubo

Hule de clorobutilo blanco (cumple FDA/USDA y de acuerdo con el estándar sanitario 3-A 18-03)

> Cubierta

Hule EPDM blanco con cinta morada en espiral (acabado venda)

> Refuerzo

Tela sintética en espiral, 4 capas hasta D.I. 1½" y 6 capas mayores a D.I. 1½"

Rango de Temperatura

-40°F a 220°F (-40°C a 104°C)

Empaque

Largos de 100', rollo, envuelto con película plástica

Marca Impresa (espiral)

Ejemplo: Continental Plicord® Winline®
250 psi FDA 3-A USDA

Ensamblajes

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

Código de Producto

549-887

Plicord® Winline®

SAP #	DI Nominal		DE Nominal		Presión de Trabajo		Vacío/Hg		Peso	
Blanco	pulg.	mm	pulg.	mm	psi	MPa	pulg.	mm	lb/ft	kg/m
20020367	3/4	19.1	1.39	35.3	250	1.72	20	508	0.60	0.89
20020371	1	25.4	1.69	42.9	250	1.72	20	508	0.80	1.19
20099578	1¼	31.8	2.00	50.8	250	1.72	20	508	1.04	1.55
20020376	1½	38.1	2.23	56.6	250	1.72	20	508	1.20	1.79
20020379	2	50.8	2.92	74.2	250	1.72	20	508	1.98	2.95
20020380	2½	63.5	3.50	88.9	250	1.72	20	508	2.65	3.94
20020382	3	76.2	4.09	103.9	250	1.72	20	508	3.55	5.28
20031599	4	101.6	5.30	134.6	250	1.72	20	508	5.40	8.04

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® Brewline®



Especificaciones del producto

Aplicación

Manguera de alta calidad para descarga, diseñada específicamente para el exigente servicio de transferencia de productos líquidos no aceitosos en la industria vitivinícola de vino y cervecerías

Construcción

> Tubo

Hule de clorobutilo blanco (cumple FDA/USDA y de acuerdo con el estándar sanitario 3-A 18-03)

> Cubierta

Hule EPDM rojo con tira blanca en espiral (acabado venda)

> Refuerzo

Tela sintética en espiral, 4 capas hasta D.I. 1½" y 6 capas mayores a D.I. 1½"

Rango de Temperatura

-40°F a 220°F (-40°C a 104°C)

Empaque

Largos de 100'; rollo, envuelto con película plástica

Marca Impresa

Ejemplo: Continental Plicord® Brewline® 250 psi
FDA 3-A USDA

Ensamblajes

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

Código de Producto

549-003 (Cubierta Roja con Microban®)
549-885 (Cubierta Roja)

Plicord® Brewline

SAP #	DI Nominal		DE Nominal		Presión de Trabajo		Vacío/Hg		Peso	
Rojo	pulg.	mm	pulg.	mm	psi	MPa	pulg.	mm	lb/ft	kg/m
20020324	3/4	19.1	1.34	34.0	250	1.72	20	508	0.54	0.80
20020327	1	25.4	1.69	42.9	250	1.72	20	508	0.81	1.21
20032192	1¼	31.8	2.00	50.8	250	1.72	20	508	1.05	1.56
20020335	1½	38.1	2.23	56.6	250	1.72	20	508	1.19	1.77
20020341	2	50.8	2.88	73.2	250	1.72	20	508	1.86	2.77
20020345	2½	63.5	3.51	89.2	250	1.72	20	508	2.66	3.96
20020348	3	76.2	4.09	103.9	250	1.72	20	508	3.57	5.31
20020352	4	101.6	5.31	134.9	250	1.72	20	508	5.43	8.08

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.

Purple Snake®

NUEVO


Especificaciones del producto

Aplicación

Purple Snake® es principalmente para la transferencia de líquidos. En una calidad mejorada es la manguera ideal para cervecerías, vitivinícolas, embotelladoras y muchas otras instalaciones en la elaboración de la cerveza, industria de bebidas y espirituosos. Flexibilidad, resistencia a la presión y larga vida útil, incluso bajo condiciones de trabajo extremas, son ventajas adicionales, por lo que es la manguera más popular en todo el mundo. El nuevo y rediseñado compuesto del tubo cumple con las regulaciones de alimentos y es absolutamente neutral al sabor y olor, es adecuado para conducir alcohol puro al 98%.

Purple Snake® es resistente a los agentes convencionales de limpieza y desinfectantes. Se puede limpiar fácilmente de forma tradicional o por instalaciones CIP. Esta manguera está fabricada de acuerdo a los estándares europeos.

Construcción

> Tubo

Compuesto blanco, EPDM, no poroso y de alto rendimiento, absolutamente neutral al sabor y al olor. Cumple con la FDA, y conforme al estándar sanitario 3-A 18-03. Cumple con la recomendación XXI de BfR

> Cubierta

Compuesto especial de EPDM rojo acabado venda, resistente al ozono, intemperie, UV y abrasión

> Refuerzo

Fibras sintéticas

Rango de Temperatura

-22°F a 203°F (-30°C a 95°C)

Marca Impresa

Línea ondulada azul y en espiral sobre la cubierta roja, con las palabras "Continental PURPURSCHLANGE® FDA glass/fork symbol BfR EG 1935/2006 2023/2006 Made in Germany"

Purple Snake®

SAP #	DI Nominal		DE Nominal		Presión de Trabajo		Radio de Curvatura		Longitud Vacío/Hg			Peso	
	pulg.	mm	pulg.	mm	psi	MPa	pulg.	mm	ft	pulg.	mm	lb/ft	kg/m
20836428	1/2	12.7	13/16	20	232	1.6	3 1/8	80	131	17.7	456	0.17	0.25
20836429	5/8	15.9	15/16	24	232	1.6	4	100	131	17.7	456	0.20	0.30
20836430	3/4	19.1	1 1/8	29	232	1.6	4 3/4	120	131	17.7	456	0.30	0.45
20836431	1	25.4	1 7/16	37	232	1.6	6 5/16	160	131	14.7	380	0.50	0.75
20836432	1 1/8	28.6	1 5/8	42	232	1.6	7 1/16	180	131	14.7	380	0.67	1.00
20836434	1 1/4	31.8	1 7/8	48	232	1.6	7 1/2	190	197	14.7	380	0.81	1.20
20836435	1 1/2	38.1	2 3/16	56	232	1.6	9 1/16	230	131	14.7	380	1.08	1.60
20836436	1 9/16	39.7	2 1/4	58	232	1.6	9 7/16	240	131	14.7	380	1.11	1.65
20836437	2	50.8	2 3/4	70	232	1.6	11 13/16	300	100	11.8	304	1.48	2.20
20836439	2 5/8	66.7	3 1/2	89	232	1.6	17 3/4	450	131	11.8	304	2.22	3.30
20836440	3	76.2	3 7/8	99	232	1.6	19 11/16	500	100	8.8	228	2.55	3.80
20836442	3 1/8	79.4	4 1/4	108	232	1.6	22 1/16	560	131	8.8	228	3.23	4.80
20836444	4	101.6	5 1/8	130	232	1.6	27 9/16	700	100	8.8	228	4.30	6.40

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

Aire y Multiservicios

Uso General
Servicio Pesado
Push-on

Transferencia Química

Equipos de Limpieza

Alimentos

Transferencia Seca
Transferencia Líquida
Lavado

Marina

Manejo de Materiales

Abrasivos
Transferencia a Granel
Cemento y Concreto

Minería

Petróleo

Aeronaves
Despacho
Muelles
Equipo de Perforación
Transferencia Descarga
Transferencia S&D

Especialidades

Vapor

Vacío

Agua

Descarga
Succión y Descarga
Lavado
Jardín

Soldadura

Sistemas de Acoplamiento

Equipos

Apéndice

Plicord® Clearwater Potable Water



Especificaciones del producto

Aplicación

Clearwater es un WRAS (Esquema Asesor de Regulaciones de Agua) manguera aprobada adecuada para el manejo de agua potable para fines domésticos.

Construcción

> Tubo

UHMWPE que cumple con los estándares FDA, USDA, 3-A y materiales listados en NSF-61

> Cubierta

Hule EPDM azul resistente a la abrasión y al ozono

> Refuerzo

Tejido sintético con doble hélice de alambre

Rango de Temperatura

-40°F a 212°F (-40°C a 66°C)

Marca Impresa

Continental Plicord Clearwater Potable Water-WRAS Approval
No 1006505 Made in Canada

Ensamblajes

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

Código de Producto

549-583

Plicord Clearwater Potable Water

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
20576715	1/2	12.7	0.913	23.2	200	1.38	3.0	76	29	737	0.29	0.44
20425738	3/4	19.1	1.201	30.5	200	1.38	4.0	102	29	737	0.44	0.65
20425739	1	25.4	1.455	36.9	200	1.38	4.0	102	29	737	0.57	0.85
20425740	1¼	31.8	1.704	43.4	200	1.38	4.0	102	29	737	0.68	1.02
20425741	1½	38.1	1.954	49.6	200	1.38	5.0	127	29	737	0.80	1.19
20425742	2	50.8	2.517	63.9	200	1.38	6.0	152	29	737	1.15	1.78
20425743	3	76.2	3.611	91.7	200	1.38	9.0	229	29	737	2.06	3.07
20425744	4	101.6	4.620	117.4	200	1.38	10.0	254	29	737	2.71	4.04

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

Potable Water



Especificaciones del producto

Aplicación Diseñada para manejo de agua potable para beber. Usada en aplicaciones industriales o campo petrolero. Usada sólo en servicio de descarga. Esta manguera no es aprobada por NSF	Rango de Temperatura -40°F a 180°F (-40°C a 82°C)
Construcción > Tubo Hule natural blanco (cumple con requerimientos FDA) > Cubierta SBR azul (lisa, acabado venda) > Refuerzo Capas de tela sintética	Empaque Rollo envuelto / protegido con película plástica
	Marca Impresa (espiral) Ejemplo: Continental Potable Water Hose
	Ensamblajes Consulte el fabricante de conexiones para una adecuada recomendación y procedimiento de ensamble
	Código de Producto 542-445

Potable Water

SAP #	DI Nominal		DE Nominal		Presión de Trabajo		Peso	
Azul	pulg.	mm	pulg.	mm	psi	MPa	lb/ft	kg/m
20016702	1	25.4	1.49	37.9	250	1.72	0.55	0.82
20016704	1½	38.1	1.98	50.3	250	1.38	0.77	1.15
20016706	2	50.8	2.50	63.5	150	1.03	0.96	1.43
20344236	3	76.2	3.58	91.0	150	1.03	1.72	2.56
20016709	4	101.6	4.56	115.8	150	1.03	1.99	2.96

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.

Collector®

NUEVO


Especificaciones del producto

Aplicación

Collector® es principalmente para transferencia de líquidos. Es la manguera de alta calidad ideal para el uso confiable y seguro en camiones de recolección de leche. Su tubo blanco hecho de hule natural es absolutamente neutral al sabor y al olor, resistente a la leche cruda como también a productos de limpieza de uso común. Los refuerzos con solo una espiral de alambre de acero permiten una presión de 6 Bars (87 PSI)

La gran flexibilidad de la manguera hace que sea fácil de manejar. La cubierta NR es resistente a la abrasión, a los rayos UV y al ozono. Collector® cumple con la recomendación XXI de BfR y también cumple con la FDA. Collector® se fabrica con tecnología europea

Construcción

> Tubo

Hule natural (NR), blanco. Cumple con la FDA y cumple con el Estándar Sanitario 3-A 18-03; Cumple con la recomendación XXI de BfR

> Cubierta

NR, azul, resistente al ozono, a la intemperie y abrasión

> Refuerzo

Fibras sintéticas con espiral de alambre de acero

Rango de Temperatura

-40°F a 158°F (-40°C a 70°C)

Marca Impresa

Dos franjas rojas paralelas, aplicadas en espiral, interrumpidas por palabra "Collector" en la cubierta azul

Collector®

SAP #	DI Nominal		DE Nominal		Presión de Trabajo		Radio de Curvatura		Longitud Vacío/Hg			Peso	
	pulg.	mm	pulg.	mm	psi	MPa	pulg.	mm	ft	pulg.	mm	lb/ft	kg/m
20836389	1 1/2	38.1	1 15/16	49	87	0.6	3	76	131	21	532	0.81	1.20
20836390	1 9/16	39.7	2	51	87	0.6	3 1/8	80	131	21	532	0.87	1.30
20836391	1 3/4	44.5	2 3/16	56	87	0.6	3 9/16	90	131	21	532	0.94	1.40
20836392	2	50.8	2 3/8	61	87	0.6	3 15/16	100	100	21	532	1.01	1.50
20836393	2 1/8	54.0	2 1/2	64	87	0.6	4 3/16	106	131	21	532	1.08	1.60
20836394	2 1/2	63.5	3	75	87	0.6	4 15/16	126	131	12	304	1.48	2.20
20836395	2 5/8	66.7	3 1/8	79	87	0.6	5 1/2	140	131	12	304	1.68	2.50
20836396	3	76.2	3 1/2	89	87	0.6	6 11/16	170	100	12	304	2.02	3.00
20836397	4	101.6	4 9/16	116	87	0.6	9 13/16	250	100	12	304	3.06	4.55

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

Blaudieck® LGD



Especificaciones del producto

Aplicación

Blaudieck® LGD es principalmente para transferencia de líquidos. Ofrece alta calidad a un precio razonable. El higiénicamente suave, tubo no poroso que es absolutamente neutral al sabor y al olor y por lo tanto, adecuada para diversas aplicaciones en la industria de bebidas y alimentos. Es resistente a los productos desinfectantes y de limpieza de uso común y puede limpiarse fácilmente en las formas convencionales o por instalaciones CIP. Tanto el tubo como la cubierta son resistentes a aceites y grasas y cumple con la FDA. Blaudieck® LGD se fabrica según los estándares europeos

Construcción

> Tubo

NBR (nitrilo) blanco, no poroso y liso, absolutamente neutral al sabor y olor. Cumple con las recomendaciones XXI de BfR FDA y 3A Sanitary

> Cubierta

NBR (nitrilo) azul, acabado venda, resistente al ozono, a la intemperie, UV y abrasión

> Refuerzo

Fibras sintéticas

Rango de Temperatura

-27°F a 176°F (-30°C a 80°C)

Marca Impresa

Dos rayas blancas en espiral en una cubierta azul.
"Continental Blaudieck® FDA glass/fork symbol BfR
EG 1935/2004 2023/2006 Made in Germany"

Blaudieck® LGD

SAP #	DI Nominal		DE Nominal		Presión de Trabajo		Radio de Curvatura		Peso	
	pulg.	mm	pulg.	mm	psi	MPa	pulg.	mm	lb/ft	kg/m
20853788	1	25.4	1 7/16	37	232	1.6	3 1/8	80	0.19	0.28
20853783	1 1/2	38.1	2 3/16	56	232	1.6	9 1/16	230	1.14	1.70
20853791	1 9/16	39.7	2 1/4	58	232	1.6	9 7/16	240	1.28	1.90
20853792	2	50.8	2 3/4	70	232	1.6	11 13/16	300	1.81	2.70
20853796	2 5/8	66.7	3 1/2	89	232	1.6	17 15/16	455	2.55	3.80
20853793	3	76.2	3 7/8	99	232	1.6	20 11/16	525	2.75	4.10

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

Trix® Multifood Blue



Especificaciones del producto

Aplicación

Trix® Multifood Blue es principalmente para transferencia de líquidos. Es la manguera universal para la industria alimenticia. Se puede usar en productos lácteos y producción de queso, margarina, a gran escala en establecimientos de ganado, la industria de procesamiento de pescado así como en cervceras, mataderos, rastros, carnicerías a gran escala y producciones de mermeladas. Es adecuada para transportar leche, suero de leche y agua caliente hasta 194°F (90°C). Esta manguera está fabricada bajo estándares europeos

Construcción

> Tubo

NBR (nitrilo) blanco, homogéneo y liso, absolutamente neutro al sabor y al olor, compatible con FDA

> Cubierta

NBR (nitrilo) azul y lisa, resistente al ozono, intemperie, UV, aceites, grasas y a la abrasión

> Refuerzo

Fibras sintéticas

Rango de Temperatura

-4°F a 194°F (-20°C a 90°C)

Marca Impresa

"Continental Trix® Multifood DN 13 PN 20 BAR / 290 psi glass/fork symbol FDA Made in Germany" on blue cover

Trix® Multifood Blue

SAP #	DI Nominal		DE Nominal		Presión de Trabajo		Radio de Curvatura		Longitud	Peso	
	pulg.	mm	pulg.	mm	psi	MPa	pulg.	mm		lb/ft	kg/m
20853786	1/2	12.7	15/16	23	290	2.0	3 3/4	95	131	0.29	0.43
20836447	5/8	15.9	1	26	290	2.0	4 1/2	115	131	0.34	0.50
20853784	3/4	19.1	1 1/4	31	290	2.0	5 15/16	150	131	0.47	0.70
20853787	1	25.4	1 9/16	39	290	2.0	7 7/8	200	131	0.71	1.05

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

Pliovic® FG (FDA-3A)



Especificaciones del producto

Aplicación

Pliovic® FG Transfer es principalmente para la transferencia de líquidos. Es una manguera reforzada, versátil, ligera, para alimentos y bebidas, aire en general, multiusos, industria farmacéutica y de cosméticos. También se puede utilizar Pliovic® FG Transfer en fabricantes de componentes computacionales, fábricas textiles y equipos actuadores con aire

Construcción

> Tubo

Compuesto Pliovic® transparente, conforme a FDA, USDA, NSF-61 y Estándares 3-A

> Cubierta

Compuesto Pliovic® transparente, conforme a FDA, USDA, NSF-61 y Estándares 3-A

> Refuerzo

Hilo sintético en espiral

Rango de Temperatura

-10°F a 158°F (-23°C a 70°C)

Empaque

1/4 "-5/8" - Rollo atado de 300' (91.4m), una pieza
3/4 "y 1" - Rollo atado de 200' (61m), una pieza

Marca Impresa

Ejemplo: Continental Pliovic® FG FDA & 3-A Compliant 3/8" ID (9.5 mm) 250 psi WP (1.7 MPa) Made in USA

Ensamblajes

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

Medidas Especiales

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

Código de Producto

540-337

Pliovic® FG (FDA-3A)

SAP #	DI Nominal		DE Nominal		Presión de Trabajo		Peso	
	pulg.	mm	pulg.	mm	psi	MPa	lb/ft	kg/m
20129509	1/4	6.4	0.44	11.2	250	1.72	0.05	0.07
20129600	5/16	7.9	0.50	12.7	250	1.72	0.07	0.10
20129601	3/8	9.5	0.59	15.0	250	1.72	0.08	0.12
20129602	1/2	12.7	0.75	19.1	200	1.38	0.12	0.18
20129603	5/8	15.9	0.87	22.1	200	1.38	0.15	0.22
20337878	3/4	19.1	1.02	25.9	150	1.03	0.19	0.28
20316305	1	25.4	1.34	34.0	125	0.86	0.31	0.46
20463346	1¼	31.75	1.72	43.6	125	0.86	0.60	0.89
20463340	1½	38.1	1.98	50.2	125	0.86	0.72	1.07

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

Para obtener información sobre el cumplimiento de la manguera de alimentos Continental, consulte el 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