

Plicord® Flexwing® Petroleum



Especificaciones del producto

Aplicación

Usada en camiones cisterna y en operaciones internas en plantas para transferir gasolina, aceite, mezclas de etanol y otros productos derivados del petróleo hasta con un contenido de hasta un 50% de compuestos aromáticos. Diseñada para aplicaciones a presión, descarga por gravedad o servicio de succión completa. Recientemente rediseñado para mejorar la flexibilidad y con una construcción más ligera para diámetros hasta 2-1/2" inclusive.

Construcción

> Tubo

Hule sintético de nitrilo ARPM clase A (alta resistencia al aceite)

> Cubierta

Hule sintético negro resistente al aceite, cubierta lisa acabado venda

> Refuerzo

Capas de tela sintética con doble espiral de alambre.

Rango de Temperatura

-35°F a 200°F (-37°C a 93°C)

Empaque

Longitudes de 100' (30.5m), enrollada y envuelta en película plástica

Marca Impresa

Continental Flexwing® Petroleum Hose 150 psi WP
CAUTION: ... ### Made in Canada (franja roja en espiral)

Ensamblés

Utilice conexiones de leva y ranura (cam & groove) Insta-Lock™ de Continental con este producto. Consulte las especificaciones de prensado en el Manual de Ensamble de Manguera Industrial de Continental.

Código de Producto

543-109 (negro)

543-110 (rojo)

Plicord® Flexwing® Petroleum

SAP #		DI Nominal		DE Nominal		Presión de Trabajo		Radio de Curvatura		Vacío/Hg		Peso	
Negro	Rojo	pulg.	mm	pulg.	mm	psi	MPa	pulg.	mm	pulg.	mm	lb/ft	kg/m
20138742		1/2	12.7	0.97	24.6	150	1.03	1.5	38	29	737	0.35	0.52
20050548		3/4	19.1	1.22	30.9	150	1.03	2.0	51	29	737	0.46	0.69
20017481	20392618	1	25.4	1.47	37.2	150	1.03	2.5	64	29	737	0.58	0.86
20017482		1¼	31.8	1.72	43.7	150	1.03	3.0	76	29	737	0.73	1.08
20017488	20017532	1½	38.1	1.97	50.1	150	1.03	4.0	102	29	737	0.86	1.28
20050549		1¾	45.1	2.25	57.1	150	1.03	4.5	114	29	737	1.00	1.49
20017496	20017537	2	50.8	2.47	62.8	150	1.03	5.0	127	29	737	1.11	1.65
20017502	20017541	2½	63.5	3.03	76.8	150	1.03	6.0	152	29	737	1.56	2.32
20017508	20017543	3	76.2	3.57	90.7	150	1.03	8.0	203	29	737	2.00	2.97
20017513		3½	89.9	4.13	104.8	150	1.03	10.0	254	29	737	2.42	3.59
20017516	20017546	4	101.6	4.59	116.5	150	1.03	12.0	305	29	737	2.71	4.03
20070720		5	127.0	5.74	145.9	150	1.03	20.0	508	29	737	4.53	6.74
20017526		6	152.4	6.76	171.7	150	1.03	24.0	610	29	737	5.72	8.51

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