

Pliovic®



Especificaciones del producto

Aplicación

Manguera ligera, económica de uso general para transportar aire, agua y soluciones para aspersión.

Pliovic® es adecuada para un amplio rango de aplicaciones industriales, en construcción, manejo de aspersores agrícolas y multiservicios. No conductiva, resistencia mínima eléctrica superior a (1) megaohm por pulgada de longitud de manguera a 1000 volts CD. Disponible en construcción Pliovic® GS o cubierta gruesa Pliovic® Plus. Cubierta no marcada

Construcción

> Tubo

Pliovic® negro, ARPM clase B (mediana resistencia al aceite)

> Cubierta

Pliovic®, acabado liso, ARPM clase B (mediana resistencia al aceite)

> Refuerzo

Cuerda sintética en espiral

Rango de Temperatura

-10°F a 158°F (-23°C a 70°C) for GS y Plus 250

Empaque

1/4" - 1/2" carrete 750', 3 piezas máximo, múltiplos de 50'

5/8" carrete 500', 3 piezas máximo, múltiplos de 50'
(sólo Pliovic® Plus 250)

3/4" carrete 450', 3 piezas máximo, múltiplos de 50'
(sólo Pliovic® Plus 250)

1" carrete 400', 3 piezas máximo, múltiplos de 50'
(sólo Pliovic® Plus 250)

1 1/4" - 2" carrete 300', 3 piezas máximo, múltiplos de 50'
(sólo Pliovic® Plus 250)

Ensambles disponibles sobre cotización

Contacte a servicio a clientes para la disponibilidad en tramos, rollos y longitudes de mangueras

Marca Impresa

Ejemplo: Pliovic® GS 3/8" ID (9.5mm) 250 psi WP Made in USA Continental

Ensambles

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



Disponible en longitudes ensambladas

Código de Producto

Ver en la siguiente página

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® GS

Código de Producto: 540-350 (azul), 540-357 (amarillo), 540-472 (negro), 540-358 (verde), 540-406 (rojo)

SAP #					DI Nominal		DE Nominal		Presión de Trabajo		Peso	
Azul	Rojo	Amarillo	Negro	Verde	pulg.	mm	pulg.	mm	psi	MPa	lb/ft	kg/m
20129505	20160220	20629533		20645372	1/4	6.4	0.45	11.4	300	2.07	0.06	0.09
20129506	20566773	20129502	20566772		5/16	7.9	0.59	15.0	300	2.07	0.11	0.16
20129507	20371442	20129503	20351772	20645373	3/8	9.5	0.60	15.2	300	2.07	0.09	0.13
20129508		20129504	20352500	20352636	1/2	12.7	0.78	19.8	300	2.07	0.15	0.22

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

Pliovic® Plus 250

Código de Producto: 540-201 (rojo), 540-227 (azul), 540-232 (verde), 540-233 (negro), 540-257 (amarillo)

SAP #					DI Nominal		DE Nominal		Presión de Trabajo		Peso	
Azul	Rojo	Verde	Negro	Amarillo	pulg.	mm	pulg.	mm	psi	MPa	lb/ft	kg/m
20012644	20012588	20012688	20012696	20012742	1/4	6.4	0.50	12.7	250	1.72	0.08	0.12
20012651	20012594	20012689	20012700	20012746	3/8	9.5	0.66	16.8	250	1.72	0.13	0.19
20012668	20012605	20012691	20012703	20012755	1/2	12.7	0.81	20.6	250	1.72	0.17	0.25
20012677	20012609	20012692	20012704	20753492	5/8	15.9	0.94	23.9	250	1.72	0.20	0.30
20012678	20012610	20012694	20012705	20012756	3/4	19.1	1.11	28.2	250	1.72	0.28	0.42
20012680	20012615	20012695	20012707	20012758	1	25.4	1.38	35.1	200	1.38	0.37	0.55

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

Vacio

Agua

Descarga
Succión y Descarga
Lavado
Jardín

Soldadura

Sistemas de
Acoplamiento

Equipos

Apéndice