

VariFlex™



Especificaciones del producto

Aplicación

Manguera económica de alta calidad para uso general para manejo de aire en la industria, líneas de compresores, herramientas neumáticas, aspersión a baja presión y muchas otras aplicaciones donde es necesaria una moderada resistencia al aceite. No conductiva, resistencia mínima eléctrica superior a (1) megaohm por pulgada de longitud de manguera a 1000 volts CD. Disponible en presiones de trabajo de 200 y 300 psi

Construcción

> Tubo

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

> Cubierta

Hule sintético Chemivíc™ rojo, azul, negro, ARPM clase A (alta resistencia al aceite)

> Refuerzo

Cuerda sintética en espiral (3/16" - 1-1/2").

Cuerda sintética trenzada (2")

Rango de Temperatura

-20°F a 210°F (-29°C a 99°C)

Empaque

90% en carretes de una pieza hasta 1"
 3/16" - 3/4" carrete 500', 3 piezas máximo, múltiplos de 50'
 1" carrete 450', 3 piezas máximo, múltiplos de 50'
 Ensambles disponibles en: 1/4", 3/8" y 1/2" en rojo
 1 1/4" carrete 400', 3 piezas máximo, múltiplos de 50'
 1 1/2" carrete 300', 3 piezas máximo, múltiplos de 50'
 abajo de 1 1/2" carrete 300'

Marca Impresa

Ejemplo: VariFlex™ Non-conductive 1/2" (12.7 mm)
 200 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

Vacio

Agua
 Descarga
 Succión y Descarga
 Lavado
 Jardín

Soldadura

Sistemas de
 Acoplamiento

Equipos

Apéndice

Aire y Multiservicios
Uso General
Servicio Pesado
Push-on

VariFlex™ 200

Código de Producto: 569-005 (negro), 569-007 (rojo), 569-036 (azul)

SAP #			DI Nominal		DE Nominal		Presión de Trabajo		Peso	
Negro	Rojo	Azul	pulg.	mm	pulg.	mm	psi	MPa	lb/ft	kg/m
20666346			3/16	4.8	0.44	11.2	200	1.38	0.07	0.10
20025396 20025484			1/4	6.4	0.53	13.5	200	1.38	0.10	0.15
20025397 20025485			5/16	7.9	0.63	16.0	200	1.38	0.14	0.21
20025399 20025487			3/8	9.5	0.69	17.5	200	1.38	0.15	0.22
20025402 20025490 20147654			1/2	12.7	0.84	21.3	200	1.38	0.21	0.31
20025403 20025492 20612705			5/8	15.9	1.00	25.4	200	1.38	0.27	0.40
20025404 20025493 20026313			3/4	19.1	1.13	28.7	200	1.38	0.38	0.57
20025405 20025495			1	25.4	1.47	37.3	200	1.38	0.58	0.86

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

VariFlex™ 300

Código de Producto: 569-006 (negro), 569-008 (3/16"-1 1/2" rojo), 569-037 (azul)

SAP #			DI Nominal		DE Nominal		Presión de Trabajo		Peso	
Negro	Azul	Rojo	pulg.	mm	pulg.	mm	psi	MPa	lb/ft	kg/m
20025408		20025498	1/4	6.4	0.54	13.7	300	2.07	0.14	0.21
20025428		20025499	5/16	7.9	0.64	16.3	300	2.07	0.18	0.27
20025430 20026318		20025502	3/8	9.5	0.69	17.5	300	2.07	0.19	0.28
20025450 20026319		20025512	1/2	12.7	0.86	21.8	300	2.07	0.26	0.39
20333327 20026322		20025518	5/8	15.9	1.02	25.9	300	2.07	0.33	0.49
20025471 20026323		20025522	3/4	19.1	1.19	30.2	300	2.07	0.42	0.63
20025477 20026334		20025532	1	25.4	1.50	38.1	300	2.07	0.62	0.92
20026192		20022900	1 1/4	31.8	1.77	45.6	250	1.72	0.84	1.25
20026194			1 1/2	38.1	2.08	53.2	250	1.72	1.01	1.50

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