

Frontier™



Especificaciones del producto

Aplicación

Es una manguera económica para manejo de agua y aire, en un amplio rango de aplicaciones en la industria, construcción y agricultura. Disponible en presiones de trabajo de 200, 250 y 300 psi

Construcción

> Tubo

Hule sintético EPDM, ARPM clase C (limitada resistencia al aceite)

> Cubierta

Hule sintético EPDM en color negro, rojo, amarillo, verde o azul, Clase C (limitada resistencia a aceites)

> Refuerzo

Cuerda sintética en espiral, trenzada en 2"

Rango de Temperatura

-40°F a 210°F (-40°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'
 1¼" carrete 400'; 3 piezas máximo, múltiplos de 50'
 1½" carrete 300'; 3 piezas máximo, múltiplos de 50'
 2" caja 200'; 3 piezas máximo, múltiplos de 50'
 Ensamblados disponibles en: 1/4", 3/8", 1/2" y 3/4" en color rojo

Marca Impresa

Ejemplo: 1/2" Frontier™ Continental 300 psi WP

Ensamblados

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

Frontier 200

Código de Producto: 536-035 (2" negro), 536-040 (2" rojo), 569-009 (negro), 569-011 (rojo), 569-038 (amarillo), 569-547 (azul)

Aire y Multiservicios
Uso General
Servicio Pesado
Push-on

SAP #				DI Nominal		DE Nominal		Presión de Trabajo		Peso	
Negro	Rojo	Azul	Amarillo	pulg.	mm	pulg.	mm	psi	MPa	lb/ft	kg/m
20025544	20025733		20709043	3/16	4.8	0.44	11.2	200	1.38	0.08	0.12
20025553	20025735	20026919	20654587	1/4	6.4	0.50	12.7	200	1.38	0.09	0.13
20025565	20025748	20026920		5/16	7.9	0.58	14.7	200	1.38	0.12	0.18
20025572	20025750	20338093	20026337	3/8	9.5	0.67	17.0	200	1.38	0.15	0.22
20025591	20025773	20026921	20026353	1/2	12.7	0.81	20.6	200	1.38	0.20	0.30
20025610	20025787	20026923		5/8	15.9	0.97	24.6	200	1.38	0.27	0.40
20025619	20025799	20026925	20026358	3/4	19.1	1.12	28.5	200	1.38	0.34	0.51
20025714	20025966	20026928	20026361	1	25.4	1.44	36.8	200	1.38	0.54	0.80
20025649	20025826	20736320	20026364	1¼	31.8	1.73	44.0	200	1.38	0.75	1.12
20025655	20025834	20340494	20026366	1½	38.1	1.98	50.3	200	1.38	0.86	1.28
20022897	20022939			2	50.8	2.50	63.5	200	1.38	1.16	1.73

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

Frontier 250

Código de Producto: 569-010 (negro), 569-012 (rojo), 569-039 (amarillo), 569-506 (verde), 569-548 (azul)

Alimentos
Transferencia Seca
Transferencia Líquida
Lavado

Marina

Manejo de Materiales
Abrasivos
Transferencia a Granel
Cemento y Concreto

Minería

SAP #					DI Nominal		DE Nominal		Presión de Trabajo		Peso	
Negro	Rojo	Amarillo	Verde	Azul	pulg.	mm	pulg.	mm	psi	MPa	lb/ft	kg/m
20025667	20025844	20026368	20742873	20742876	1/4	6.4	0.53	13.5	250	1.72	0.11	0.16
20025670	20025865				5/16	7.9	0.59	15.0	250	1.72	0.13	0.19
20025674	20025869	20026374	20742874	20617089	3/8	9.5	0.70	17.8	250	1.72	0.17	0.25
20025685	20025899	20026375	20026807	20617190	1/2	12.7	0.84	21.3	250	1.72	0.22	0.33
20025695	20025922	20026376			5/8	15.9	0.98	24.9	250	1.72	0.27	0.40
20025701	20025932	20026379	20026809	20026929	3/4	19.1	1.14	29.0	250	1.72	0.35	0.52

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

Frontier 300

Código de Producto: 569-516 (amarillo), 569-557 (rojo), 569-560 (verde), 569-559 (negro), 569-562 (azul)

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

SAP #				DI Nominal		DE Nominal		Presión de Trabajo		Peso	
Rojo	Amarillo	Verde	Negro	pulg.	mm	pulg.	mm	psi	MPa	lb/ft	kg/m
			20026997	1/4	6.4	0.53	13.5	300	2.07	0.10	0.15
20026971	20127382	20761181	20027001	3/8	9.5	0.70	17.8	300	2.07	0.17	0.25
20026980	20127385	20761182	20027003	1/2	12.7	0.84	21.3	300	2.07	0.22	0.33
20026985	20026845	20048519	20183079	3/4	19.1	1.15	29.2	300	2.07	0.37	0.55
20026992	20026859	20048546	20027011	1	25.4	1.48	37.3	300	2.07	0.58	0.86

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

