

# 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

Vacio

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)

	SAP #				DI Nominal		DE Nominal		Presión de Trabajo		Peso	
	Negro	Rojo	Azul	Amarillo	pulg.	mm	pulg.	mm	psi	MPa	lb/ft	kg/m
Aire y Multiservicios Uso General Servicio Pesado Push-on	20025544	20025733		20709043	3/16	4.8	0.44	11.2	200	1.38	0.08	0.12
Transferencia Química	20025553	20025735	20026919	20654587	1/4	6.4	0.50	12.7	200	1.38	0.09	0.13
Equipos de Limpieza	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
<b>Alimentos</b>	20025591	20025773	20026921	20026353	1/2	12.7	0.81	20.6	200	1.38	0.20	0.30
Transferencia Seca	20025610	20025787	20026923		5/8	15.9	0.97	24.6	200	1.38	0.27	0.40
Transferencia Líquida	20025619	20025799	20026925	20026358	3/4	19.1	1.12	28.5	200	1.38	0.34	0.51
Lavado	20025714	20025966	20026928	20026361	1	25.4	1.44	36.8	200	1.38	0.54	0.80
Marina	20025649	20025826	20736320	20026364	1¼	31.8	1.73	44.0	200	1.38	0.75	1.12
<b>Manejo de Materiales</b>	20025655	20025834	20340494	20026366	1½	38.1	1.98	50.3	200	1.38	0.86	1.28
Abrasivos	20022897	20022939			2	50.8	2.50	63.5	200	1.38	1.16	1.73
Transferencia a Granel												
Cemento y Concreto												

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)

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

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)

	SAP #				DI Nominal		DE Nominal		Presión de Trabajo		Peso	
	Rojo	Amarillo	Verde	Negro	pulg.	mm	pulg.	mm	psi	MPa	lb/ft	kg/m
Soldadura	20026960			20026997	1/4	6.4	0.53	13.5	300	2.07	0.10	0.15
Sistemas de Acoplamiento	20026971	20127382	20761181	20027001	3/8	9.5	0.70	17.8	300	2.07	0.17	0.25
Equipos	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
Apéndice	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