

# Spiraflex® Yellow Heavy Duty



## Especificaciones del producto

### Aplicación

Para aplicaciones de servicio pesado en minería, construcción, industria, agricultura y servicio marítimo. Aplicaciones limitadas con aceites y químicos

### Construcción

#### > Tubo

Tubo de PVC-Nitrilo/Ploivic® color negro

#### > Cubierta

Ploivic amarilla retardante a la flama, MSHA 2G-14C/15

#### > Refuerzo

Tela sintética

### Rango de Temperatura

-10°F a 150°F (-23°C a 66°C)

### Empaque

300' continuos en una pieza, en rollo y envuelto

### Marca Impresa

Ejemplo: Continental Spiraflex® Yellow 2" (50.8 mm), 200 psi (1.38 MPa) Flame-resistant USMSHA 2G-14C/15 Made in USA

### Ensamblajes

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

### Código de Producto

537-513

## Spiraflex® Yellow Heavy Duty

SAP #	DI Nominal		DE Nominal		Presión de Trabajo		Peso	
	pulg.	mm	pulg.	mm	psi	MPa	lb/ft	kg/m
20012467	1½	38.1	1.77	45.0	200	1.38	0.32	0.48
20012469	2	50.8	2.34	59.4	200	1.38	0.42	0.63
20012470	2½	63.5	2.88	73.2	200	1.38	0.66	0.98
20012472	3	76.2	3.40	86.4	200	1.38	0.76	1.13
20012475	4	101.6	4.41	112.0	150	1.03	1.00	1.49
20012480	6	152.4	6.48	164.6	150	1.03	1.69	2.51

Relación de diseño de la manguera (presión de ruptura) de 4:1 para diámetros de 1-1/2" a 4"

Relación de diseño de la manguera (presión de ruptura) de 3:1 para diámetros de 6"

Nota: Las presiones de trabajo están valoradas a 72°F (22°C)

### 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