

# Flexdock® 225



## Especificaciones del producto

### Aplicación

Construida con una cubierta corrugada para proporcionar mayor flexibilidad en el servicio de transferencia de petróleo. Disponible con una variedad de compuestos en el tubo para proporcionar resistencia a productos químicos e hidrocarburos que se deseen manejar

### Construcción

#### > Tubo

Hule sintético de Nitrilo para manejo hasta con un 50% de aromáticos. También disponible en tubo Flosyn® hasta con un 100% de aromáticos

#### > Cubierta

Cubierta sintética Wingprene® negra, corrugada, acabado vena

#### > Refuerzo

Capas de tela sintética en espiral para servicio pesado con espiral de alambre

### Flexdock® 225 Tubo de Nitrilo

### Rango de Temperatura

-25°F a 200°F (-32°C a 93°C)

### Empaque

Empaque de cloroplástico para servicio pesado

### Marca Impresa (espiral)

Ejemplo: Continental Flexdock® 225 psi WP

### Ensambles

Ensamblada con niple interconstruido estándar de acero / bridas de acero al carbón 150#RFSO. Disponible bajo requisición con otro tipo de barrenos, materiales y bridas flotantes. Puede ofrecerse con niples suajados hasta 10". El ensamblaje de la manguera es eléctricamente continuo a menos que el cliente especifique otra cosa

### Medidas Especiales

Disponible en longitudes específicas, contacte al departamento de servicio al cliente

### Código de Producto

541-532 (Tubo de Nitrilo)

541-534 (Tubo Flosyn®)

	SAP #	DI Nominal		DE Nominal		Presión de Trabajo		Radio de Curvatura		Vacío/Hg		Peso	
		pulg.	mm	pulg.	mm	psi	MPa	pulg.	mm	pulg.	mm	lb/ft	kg/m
Especialidades		2	50.8	2.93	74.5	225	1.55	8.0	203	29	737	2.38	3.54
Vapor	20346713	3	76.2	3.96	100.5	225	1.55	11.0	279	29	737	3.47	5.16
Vacio	20655171	4	101.6	5.25	133.5	225	1.55	15.0	381	29	737	6.19	9.21
Agua	20032061	5	127.0	6.31	160.4	225	1.55	20.0	508	29	737	7.77	11.57
Descarga	20476794	6	152.4	7.32	185.8	225	1.55	22.0	559	29	737	9.37	13.95
Succión y Descarga	20098252	8	203.4	9.41	238.9	225	1.55	30.0	762	29	737	13.64	20.30
Lavado	20704428	10	254.0	11.61	295.0	225	1.55	40.0	1016	29	737	20.29	30.20
Jardín		12	305.4	13.70	348.0	225	1.55	60.0	1524	29	737	24.87	37.01

### Flexdock® 225 Tubo Flosyn®

Soldadura	20424276	3	76.2	3.99	101.3	225	1.55	11.0	279	29	737	3.82	5.69
Sistemas de Acoplamiento	20054995	4	101.6	5.17	131.4	225	1.55	15.0	381	29	737	6.16	9.16
Equipos	20054996	6	152.4	7.31	185.6	225	1.55	22.0	559	29	737	9.94	14.79
Apéndice	20129447	8	203.4	9.40	238.7	225	1.55	30.0	762	29	737	14.40	21.42
	20139283	10	254.0	11.52	292.6	225	1.55	40.0	1016	29	737	20.46	30.44
	20424277	12	305.4	13.72	348.5	225	1.55	60.0	1524	29	737	26.54	39.49

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

Nota: Manguera ensamblada en fábrica de acuerdo al código de Federal Regulations Standard 33 CFR 154.500 y 33 CFR 156.170