

# Plicord® HD Water Discharge



## Especificaciones del producto

### Aplicación

Manguera para servicio pesado y multiusos con excelente resistencia a la abrasión. Es ideal para servicio en canteras, minas y construcción

### Construcción

#### > Tubo

Hule sintético SBR negro

#### > Cubierta

Hule sintético SBR negro (acabado venda)

#### > Refuerzo

Cuatro capas de tela sintética en espiral

### Rango de Temperatura

-25°F a 180°F (-32°C a 82°C)

### Empaque

1" - 8" Tramos de 100', en rollo y envueltos con película plástica

### Marca Impresa (espiral)

Ejemplo: Continental Plicord® HD Water

### Ensamblajes

Consulte en el Manual de Ensamble de Mangueras Industriales las especificaciones de prensado

### Código de Producto

541-437 (para medidas de 8" y mayores)

542-437 (para medidas de 6" y menores)

## Plicord® HD Water Discharge

SAP #	DI Nominal		DE Nominal		Presión de Trabajo		Peso	
	pulg.	mm	pulg.	mm	psi	MPa	lb/ft	kg/m
20016585	1½	38.1	2.00	50.8	200	1.38	0.79	1.18
20016592	2	50.8	2.50	63.5	200	1.38	0.97	1.44
20016598	2½	63.5	3.06	77.7	200	1.38	1.36	2.02
20016602	3	76.2	3.55	90.2	200	1.38	1.60	2.38
20016608	4	101.6	4.58	116.3	150	1.03	2.10	3.13
20016613	4½	114.3	5.07	128.8	150	1.03	2.34	3.48
20016614	5	127.0	5.57	141.5	150	1.03	2.59	3.85
20016618	6	152.4	6.53	165.9	150	1.03	2.87	4.27
20015553	6¾	168.3	7.22	183.4	150	1.03	3.58	5.33
20015559	8	203.2	8.57	217.7	100	0.69	4.06	6.04
20620155	8¾	219.1	9.19	233.4	100	0.69	4.57	6.81
20015561	10	254.0	10.63	270.0	100	0.69	5.73	8.54
20015564	12	304.8	12.66	321.6	100	0.69	6.79	10.12

Relación de diseño de la manguera (presión de ruptura) de 4:1 por arriba de 150 PSI de presión de trabajo; 3:1 hasta 150 PSI como Presión de Trabajo

### 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