

Flexsteel® 250 EPDM-20



Especificaciones del producto

Aplicación

La manguera Flexsteel® 250 EPDM-20 ofrece cualidades superiores a la manguera Flexsteel 250 Steam sobresaliendo el incremento del factor de seguridad de 20:1. Este factor excede los estándares de seguridad de ARPM y hace las operaciones con vapor más seguros y amigables. La manguera tiene una presión de operación máxima de 250 psi con un rango de temperatura de -40°F a 450°F

Construcción

> Tubo

Hule sintético Pyrosyn®

> Cubierta

Hule sintético Pyrosyn® rojo acabado venda, picada

> Refuerzo

Cable de acero trenzado (3/4" y mayores tienen 2 trenzas de cable de acero)

Rango de Temperatura

-40°F a 450°F (-40°C a 232°C)

Empaque

A granel, longitudes exactas, manguera ensamblada

Marca Impresa

Ejemplo: Continental Flexsteel® 250 EPDM-20 Steam 250 psi.
Made in USA

Ensamblados

Consulte el Manual de Ensamblados de Continental para obtener las especificaciones de crimpado actualizadas



Disponible en longitudes ensambladas.

Código de Producto

539-486

Flexsteel® 250 EPDM-20

SAP #	DI Nominal		DE Nominal		Presión de Trabajo		Peso	
Rojo	pulg.	mm	pulg.	mm	psi	MPa	lb/ft	kg/m
20559161	3/4	19.1	1.28	32.5	250	1.72	0.59	0.83
20736602	1	25.4	1.63	41.4	250	1.72	0.95	1.43

Relación de diseño de la manguera (presión de ruptura) de 20:1

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

Flexsteel® 250 Steam



Especificaciones del producto

Aplicación

Manguera utilizada para servicios de limpieza, control térmico, prevención de incendios, bombeo, descongelación, servicios de control de desfuegos, bombas de vapor y en operaciones de equipos portátiles o permanentes. Es usada en refinерías, astilleros, plantas químicas, siderúrgicas, fundidoras y aplicaciones en la industria pesada, donde se requiera alta resistencia y donde existan condiciones ambientales extremas

Construcción

> Tubo

Hule sintético Pyrosyn®

> Cubierta

Hule Pyrosyn negro o rojo, acabado liso, picada

> Refuerzo

Una o dos trenzas de alambre de acero

Rango de Temperatura

-40°F a 450°F (-40°C a 232°C)

Empaque

Rollos o tramos cortados de 50' (1/2" - 4 por caja, 3/4" - 3 por caja, 1" - 2 por caja)

Marca Impresa

Ejemplo: Continental Flexsteel® 250 Steam

Max WP 250 psi Made in USA

Ensamblajes

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



Disponible en longitudes ensambladas.

Código de Producto

539-070 (negro)

539-076 (rojo)

539-470 (acabado venda negra)

539-476 (acabado venda roja)

559-201 (2" acabado venda negra)

559-202 (2" acabado venda roja)

Flexsteel® 250 Steam

SAP #				DI Nominal		DE Nominal		Presión de Trabajo		Peso	
Negro	Rojo	Acabado venda negra	Acabado venda roja	pulg.	mm	pulg.	mm	psi	MPa	lb/ft	kg/m
20023390	20136859	20575082	20767531	1/2	12.7	1.06	26.9	250	1.72	0.45	0.67
20023401	20023462	20757055	20757277	3/4	19.1	1.28	32.5	250	1.72	0.56	0.83
20023419	20024994	20760526	20590425	1	25.4	1.63	41.4	250	1.72	0.91	1.35
		20615488	20620044	1 1/4	31.8	1.88	47.8	250	1.72	1.02	1.52
		20575082	20620048	1 1/2	38.1	2.12	53.8	250	1.72	1.23	1.83
		20766307	20766308	2	50.8	2.58	65.5	250	1.72	1.60	2.38

Relación de diseño de la manguera (presión de ruptura) de 10:1

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

Flexsteel® 250 CB Extreme Crimp Steam Hose



Especificaciones del producto

Aplicación

Continental tiene el gusto de anunciar la Manguera de Vapor Flexsteel® 250 CB de crimpado extremo, la única manguera para vapor de clorobutilo con una solución de ensamble crimpado aumentado sobre la cubierta. La manguera manguera está diseñada para una presión mínima de operación de 250 psi, y su rango de temperatura es de -40°F a 425°F (-40°C a 218°C), hasta 450°F intermitente, con un factor de seguridad de 10:1. Es la única manguera de clorobutilo para vapor con una solución de crimpado

Construcción

> Tubo

Hule sintético de clorobutilo

> Cubierta

Pyrosyn® rojo o negro, picada

> Refuerzo

Dos trenzas de cable de acero

Rango de Temperatura

-40°F a 425°F (-40°C a 218°C), hasta 450°F (232°C) intermitente

Empaque

Rollos, largos cortados y ensambles acoplados

Marca Impresa

Ejemplo: Continental Flexsteel® 250 CB
Extreme Crimp Steam Drain after using
Made in USA

Código de Producto

539-870-024 (negro)
539-876-024 (rojo)

Flexsteel 250 CB Extreme Crimp Steam Hose

SAP #		DI Nominal		DE Nominal		Presión de Trabajo		Peso	
Negro	Rojo	pulg.	mm	pulg.	mm	psi	MPa	lb/ft	kg/m
20637404	20645689	3/4	19.1	1.28	32.5	250	1.72	250	1.72

DI de la Manguera	Junta Campbell de Vitón con Tuerca de Bajo Perfil	Junta Campbell de Vitón con sellado de Tuerca Mariposa Hembra NPT	Campbell Macho NPT	Campbell Macho Macho NPT Giratorio	Diámetro del Crimpado	Juego de Datos Aprox.	Calib.
3/4"	RGJF-3V	GJF-3V	IMS-3V	IMS-3VSW	1.43	34	2.32

Relación de diseño de la manguera (presión de ruptura) de 10:1

Plicord® 250 Steam



Especificaciones del producto

Aplicación

Con una construcción robusta, es utilizada para toda clase de servicios que usen vapor, como en plantas de productos químicos, refinerías, astilleros y en el exigente servicio industrial. Se recomienda su uso para la limpieza, descongelación, servicio de control de desfogue, bombas de vapor, plataformas y otras aplicaciones que requieren vapor.

Construcción

> Tubo

Hule sintético EPDM negro

> Cubierta

Hule sintético EPDM negro. También disponible en cubierta roja con franja amarilla para el código de colores (acabado venda) picada

> Refuerzo

Capas de alambre en espiral

Rango de Temperatura

0°F a 406°F (-18°C a 208°C)

Empaque

Tramos de 50' (15.24m), rollo y envuelto con película plástica

Marca Impresa (espiral)

Ejemplo: Continental Plicord® 250 Steam psi
Drain after use

Ensamblajes

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

Código de Producto

549-060 (negro)

549-061 (rojo)

Plicord® 250 Steam

SAP #		DI Nominal		DE Nominal		Presión de Trabajo		Peso	
Negro	Rojo	pulg.	mm	pulg.	mm	psi	MPa	lb/ft	kg/m
20019132	20019162	1/2	12.7	0.97	24.6	250	1.72	0.33	0.49
20019137	20019168	3/4	19.1	1.25	31.8	250	1.72	0.49	0.73
20019141	20019174	1	25.4	1.50	38.1	250	1.72	0.61	0.91
20019144	20019178	1¼	31.8	1.81	46.0	250	1.72	0.83	1.24
20019148	20019180	1½	38.1	2.09	53.1	250	1.72	1.03	1.53
20019154	20019184	2	50.8	2.78	70.6	250	1.72	1.88	2.80
20019155	20019186	2½	63.5	3.28	83.3	250	1.72	2.33	3.47
20019158	20019187	3	76.2	3.77	95.8	250	1.72	2.73	4.06

Relación de diseño de la manguera (presión de ruptura) de 10:1

Heavy Duty Steam Pile Driver



Especificaciones del producto

Aplicación

Diseñada para soportar las operaciones más rudas en la puesta de pilotes y cimentaciones en el mar y ofrecer un servicio de larga duración en aplicaciones en tierra. Una combinación entre el tubo EPDM con resistencia al vapor y el refuerzo de acero y aramida le proporciona a esta manguera flexibilidad, movilidad y resistencia a aplastamientos requeridas para estas aplicaciones

Construcción

> Tubo

Hule sintético EPDM negro

> Cubierta

Hule sintético EPDM rojo o negro, picada

> Refuerzo

Cable de acero latonado y amortiguadores de aramida

Rango de Temperatura

-40°F a 406°F (-40°C a 205°C)

Empaque

Tramos exactos de 100', rollo y envuelto con película plástica

Marca Impresa (espiral)

Ejemplo: Continental HD Steam Pile Driver
250 psi WP

Ensamblajes

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

Código de Producto

541-460 (rojo)

541-461 (negro)

Heavy Duty Steam Pile Driver

SAP #		DI Nominal		DE Nominal		Presión de Trabajo		Radio de Curvatura		Peso	
Negro	Rojo	pulg.	mm	pulg.	mm	psi	MPa	pulg.	mm	lb/ft	kg/m
20196602		3	76.2	4.29	109.0	250	1.72	24	610	4.90	7.29
20252985	20214787	4	101.6	5.63	143.0	250	1.72	32	813	9.07	13.50
20525522		6	152.4	7.66	194.6	250	1.72	48	1200	10.98	16.40

Relación de diseño de la manguera (presión de ruptura) de 10:1

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