

DESCARGA DE HIDROCARBUROS



Línea

INDUSTRIAL

Función Básica

Transporte de combustible.

Aplicaciones

Para descarga por gravedad de carros cisterna y trasiego de combustibles entre tanques a nivel industrial.

Beneficios

Resistencia a la humedad, al arrastre, a los rayos ultra violeta, liviana, antiestática y resistente a productos derivados del petróleo (no aromáticos).

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

REFERENCIA	DIÁMETRO INTERNO			PRESIÓN DE TRABAJO (a 20°C)		PPRESIÓN DE VACÍO (a 20°C)	RADIO DE CURVATURA (cm)	UNIDAD DE EMPAQUE
	Pulgadas	mm	Tolerancia ±3%	psi	bar	InHg		
DH1500	1.1/2	38,1	37,0 a 39,2	70	5	28	25	6m/ 12m/ 30m
DH2000	2	50,8	49,3 a 52,3	70	5	28	25	6m/ 12m/ 30m
DH3000	3	76,2	73,9 a 78,5	65	4	28	30	6m/ 12m/ 30m
DH4000	4	101,6	98,6 a 104,6	65	4	28	40	6m/ 12m/ 30m

ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO

Material:	•Tubo: Poliuretano termoplástico..
	•Refuerzo: Espiral de alambre y polímero rígido.
Color:	Transparente, espiral verde.
Construcción:	Coextrusión de material flexible con espiral metálico mixto.
Temperatura de trabajo:	-5°C a 80°C (23°F a 176°F)
Tolerancia dimensional:	±3%

FICHA TÉCNICA DE VENTAS

ACOPLES INDICADOS Y PRECAUCIONES EN EL ENSAMBLE	• Racores de bronce o conexiones industriales. • Usar ferrules de metales blandos, verificar que tenga abocinado superior, verificar que no tengan cortes cortantes. • Usar presión de grafado moderado.
PRECAUCIONES PARA UN MÁXIMO DESEMPEÑO	• Verificar que la máxima presión posible en la línea esté acorde con la presión de trabajo a 20 °C. • Verificar que el fluido sea químicamente compatible con la manguera (ver la tabla guía). • Usar la manguera en las temperaturas recomendadas, tanto en el fluido , como por radiación externa. • Retirla de posibles fuentes de llama y evitar el uso de elementos que puedan cortarla. • Para prevenir daños, se debe revisar periódicamente la manguera para detectar posibles fugas, endurecimientos y oxidaciones de los acoples, que puedan colocar en riesgo la línea de fluido.
CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO	• Verificar que el producto recibido está en perfecto estado. • Utilizar la metodología: Primero en entrar / Primero en salir. • La temperatura de almacenamiento debe ser entre 15°C y 28°C. • Almacenar horizontalmente en superficies lisas. • Conservar el empaque original para mejor protección. • Manipular con montacargas los rollos de mangueras siempre sobre estibas. • No arrastrar, retorcer o causar deformidades. 
RECOMENDACIONES LUGAR DE ALMACENAMIENTO	• Almacenar a la sombra, en lugares frescos y sin humedad. • Acomodar el producto en estanterías o estibas de materiales metálicos, plásticos, aglomerados, u otros que no se vean afectados por comején. • Mantener el lugar de almacenamiento alejado de las fuentes de calor, entradas de aire caliente, calentadores y radiadores. 
CONDICIONES ESPECIALES	• Las mangueras con acoples no deben estar en contacto con agua o agentes corrosivos. No se deben arrastrar, aplastar ni maltratar. • Los paquetes de 100 unidades deben ser almacenados uno al lado del otro (hasta 5 unidades) formando una base. El siguiente nivel debe tener 5 paquetes en sentido contrario a la base. Solo se deben almacenar hasta 3 niveles para evitar aplastamiento. • Las mangueras de longitud de 6m y con diámetros superiores a 6pulgadas, deben ser almacenadas longitudinalmente. • Si es necesario apilar mangueras de diferentes diámetros deben ubicarse en la base de mangueras de mayor diámetro y en la parte superior las de menor diámetro.
GARANTÍA	5 años.
EXCEPCIONES DE LA GARANTÍA	No se conservarán los términos de la garantía si: • El producto se almacena por encima de los 28° C. • El producto se almacena expuesto al sol directo. • El producto se almacena sobre superficies de terreno al aire libre como asfalto, concreto, grava. • El producto se almacena verticalmente. • El producto se expone a roedores e insectos.

Nota: El distribuidor debe transferir la información al consumidor final.

Partida arancelaria: 39.17.31.00.00

Revisó: Dirección de Producción

Aprobó: Comité Técnico

Para mayor información: www.flexcosa.com