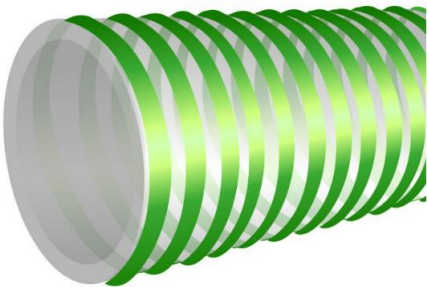


DRAGAS



Línea

INDUSTRIAL

Función Básica

Succión de materiales de río.

Aplicaciones

- Dragado por succión en canales o ríos.
- Extracción de materiales de río como arena, piedra o gravilla.
- Extracción de material en minería.

Beneficios

- Alta resistencia a la abrasión interna y externa.
- Resistente a la humedad y a la vibración.
- Manejo de solidos en suspensión.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

REFERENCIA	DIÁMETRO INTERNO			PRESIÓN DE VACÍO (a 20°C)	RADIO DE CURVATURA (cm)	UNIDAD DE EMPAQUE
	Pulgadas	mm	Tolerancia ±3%	InHg		
DR3000	3	76.2	73.9 a 78.5	30	42	6m
DR4000	4	101.6	98.6 a 104.6	30	35	6m
DR5000	5	127.0	123.2 a 130.8	30	45	6m
DR6000	6	152.4	147.8 a 157.0	30	50	6m
DR8000	8	203.2	197.1 a 209.3	28	NA	6m
DR10000	10	254.0	246.4 a 261.6	20	NA	6m
DR12000	12	304.8	295.7 a 313.9	20	NA	6m

ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO

Material:	•Tubo: Polímero termoplástico. •Refuerzo: Espiral termoplástico de alta resistencia mecánica.
Color:	Transparente con espiral verde
Construcción:	Coextrusión de material flexible y rígido en espiral.
Temperatura de trabajo:	-5°C a 50°C (23°F a 122°F)
Tolerancia dimensional:	±3%

RECOMENDACIONES Y PRECAUCIONES

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	8 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.

REFERENCIA

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