

HIDROJET



Línea

INDUSTRIAL

Función Básica

Conducción de agua.

Aplicaciones

- Conducción de agua en máquinas hidrolavadoras.
- Aplicaciones de limpieza con agua a alta presión.

Beneficios

- Resistente a altas presiones.
- Resistencia a la abrasión externa.
- Resistencia a soluciones detergentes.
- Conducción de agua caliente (80°C máximo)

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

REFERENCIA	DIÁMETRO INTERNO			PRESIÓN DE TRABAJO (a 20°C)		PRESIÓN DE ROTURA (a 20°C)		RADIO DE CURVATURA (cm)	UNIDAD DE EMPAQUE
	Pulgadas	mm	Tolerancia ±3%	psi	bar	psi	bar		
HJ0190	3/16	4,8	4,7 a 4,9	2750	190	7000	483	4,0	50m / 100m
HJ0250	1/4	6,3	6,1 a 6,5	2500	172	7000	483	6,0	50m / 100m
HJ0380	3/8	9,5	9,2 a 9,8	1500	103	4000	276	9,0	50m / 100m

ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO

Material:

- Tubo: Copolímero termoplástico.
- Refuerzo: Hilos de alta tenacidad.
- Cubierta: Polímero termoplástico.







Color: Negro.

Construcción: Multicapa espiralada con hilos de alta tenacidad.

Temperatura de trabajo: -5°C a +80°C (23°F a 140°F)

Tolerancia dimensional: ±3%

RECOMENDACIONES Y PRECAUCIONES

ACOPLES INDICADOS Y PRECAUCIONES EN EL ENSAMBLE	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • 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. • Retirarla 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	<ul style="list-style-type: none"> • 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. <div style="text-align: right;">   </div>
RECOMENDACIONES LUGAR DE ALMACENAMIENTO	<ul style="list-style-type: none"> • 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. <div style="text-align: center;">     </div>
CONDICIONES ESPECIALES	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<p>No se conservarán los términos de la garantía si:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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