

CRISTAL



Línea
INDUSTRIAL

Función Básica

Conducción agua - aire.

Aplicaciones

- Equipos de laboratorio.
- Equipos odontológicos.
- Niveles en construcción.
- Conducción de fluidos a baja presión y temperatura ambiente.
- Riego doméstico y agrícola.
- Aire en acuarios.

Beneficios

- Transparente para control del fluido a transportar.
- Resistente a los rayos UV y la humedad.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

REFERENCIA	DIÁMETRO INTERNO			DIÁMETRO EXTERNO			PRESENTACIÓN
	Pulgadas	mm	Tolerancia ±3%	mm	Tolerancia ±3%		
C0130	1/8	3,2	3,1 a 3,3	4.4	##### a #####	100m	
C01902	3/16	4,8	4,7 a 4,9	6.2	##### a #####	100m	
C01904	3/16	4,8	4,7 a 4,9	6.8	##### a #####	100m	
C02502	1/4	6,3	6,1 a 6,5	7.9	##### a #####	100m	
C02504	1/4	6,3	6,1 a 6,5	8.4	##### a #####	100m	
C03102	5/16	7,9	7,7 a 8,1	9.7	##### a #####	100m	
C03104	5/16	7,9	7,7 a 8,1	10.5	##### a #####	100m	
C03802	3/8	9,5	9,2 a 9,8	11.5	##### a #####	100m	
C03804	3/8	9,5	9,2 a 9,8	12.5	##### a #####	100m	
C05002	1/2	12,7	12,3 a 13,1	14.9	##### a #####	100m	
C05004	1/2	12,7	12,3 a 13,1	15.9	##### a #####	100m	
C0630	5/8	15,9	15,4 a 16,4	19.1	##### a #####	100m	
C0750	3/4	19,1	18,5 a 19,7	22.9	##### a #####	100m	
C1000	1	25,4	24,6 a 26,2	29.6	##### a #####	100m	

ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO

Material:	Polímero termoplástico.
Color:	Traslúcida.
Construcción:	Monocapa.
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	<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	5 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