

CORAZA EN PVC



Línea

PROTECCIÓN

Función Básica

Protección de cables y mangueras.

Aplicaciones

- Protección de Mangueras.
- Recubrimiento de cableado eléctrico.
- Venteo de instalaciones de gas vehicular.
- Protección y ordenamiento de líneas neumáticas.
- Protección de líneas mixtas de electricidad.
- Protección de línea mixtas de fluidos en equipos médicos, odontológicos y estéticos.
- Protección en instalaciones de gas natural.

Beneficios

- Resistencia a la humedad y a los rayos UV.
- Flexible y liviana para facilitar su manipulación.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

REFERENCIA	DIÁMETRO INTERNO			RADIO DE CURVATURA (cm)	UNIDAD DE EMPAQUE
	Pulgadas	mm	Tolerancia ±3%		
COP1000	1	25,4	24,6 a 26,2	7,5	30m / 50m
COP1250	1 1/4	31,8	30,8 a 32,8	6,5	30m / 50m
COP1500	1 1/2	38,1	37,0 a 39,2	7,0	30m / 50m
COP2000	2	50,8	49,3 a 52,3	8,0	30m / 50m
COP2500	2 1/2	63,5	61,6 a 65,4	8,0	30m / 50m
COP3000	3	76,2	73,9 a 78,5	10,0	30m / 50m
COP3500	3.1/2	88,9	86,2 a 91,6	10,0	30m
COP4000	4	101,6	98,6 a 104,6	10,0	30m
COP4500	4.1/2	114,3	110,9 a 117,7	13,0	30m
COP5000	5	127,0	123,2 a 130,8	15,0	30m

ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO

Material:	•Tubo: Copolímero termoplástico PVC. •Refuerzo: Espiral termoplástico de alta resistencia.
Color:	Negro
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	<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