

COMPRESOR ACOPLADA

flexco



Línea

ENSAMBLADAS

Función Básica

Conducción de aire.

Aplicaciones

•Trasferencia de aire en compresores, redes neumáticas e inflado de llantas.

Beneficios

- Fácil Instalación.
- Resistente al trabajo a la intemperie.
- Fácil manipulación.
- Muy liviana.
- Flexible.
- Lista para usar.



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		
CM0250X	1/4	6,3	6,1 a 6,5	200	14	600	41	3,0	5m/10m/15m/20m

ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO

Material:	Fabricada en polímeros termoplásticos con refuerzo de hilos sintéticos de alta tenacidad.
Acoples:	Hembras giratorios NPS de 1/4" en los dos extremos, estándar con las conexiones de herramientas neumáticas.
Color:	Fabricados en bronce.
Construcción:	Multicapa espiralada con hilos de alta tenacidad.
Temperatura de trabajo:	-5°C a +50°C (23°F a 122°F)
Tolerancia dimensional:	±3%

FICHA TÉCNICA DE VENTAS

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