

AIRE VACÍO



Línea

INDUSTRIAL

Función Básica

Succión de aire y partículas volátiles.

Aplicaciones

- Aspiración y transporte de partículas en suspensión en la industria.
- Virutas de madera y aserrín.
- Transporte de aire.

Beneficios

- Buena absorción de vibración.
- Flexible.
- Liviana.
- Resistente a rayos UV y la humedad.

Especificaciones ambientales

- Contenido de material reciclado: Materia prima 100% original 0% contenido de material reciclado.
- Reciclaje del producto: El producto puede ser reciclado tras su utilización, por los métodos tradicionales de recuperación para materiales termoplásticos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

REFERENCIA	DIÁMETRO INTERNO			PRESIÓN DE VACÍO (a 20°C)	RADIO DE CURVATURA (cm)	UNIDAD DE EMPAQUE
	Pulgadas	mm	Tolerancia ±3%	InHg		
AV0750	3/4	19,1	18,5 a 19,7	29	7,0	30m / 50m
AV1000	1	25,4	24,6 a 26,2	29	9,0	30m / 50m
AV1250	1.1/4	31,8	30,8 a 32,7	29	9,2	30m / 50m
AV1500	1.1/2	38,1	37,0 a 39,2	29	9,5	30m / 50m
AV2000	2	50,8	49,3 a 52,3	29	12,5	30m / 50m
AV2500	2.1/2	63,5	61,6 a 65,4	23	13,5	30m / 50m
AV3000	3	76,2	73,9 a 78,5	22	21,0	30m / 50m
AV3500	3.1/2	88,9	86,2 a 91,6	15	25,0	30m / 50m
AV4000	4	101,6	98,6 a 104,6	12	25,0	30m / 50m
AV4500	4.1/2	114,3	110,9 a 117,7	9	27,0	30m / 50m
AV5000	5	127,0	123,2 a 130,8	9	27,0	30m
AV6000	6	152,4	147,8 a 157,0	9	40,0	30m
AV8000	8	203,2	197,1 a 209,3	7	120,0	6m
AV10000	10	254,0	246,4 a 261,6	5	-	6m

*Fabricación especial bajo pedido

ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO

Material:	•Tubo: Polímero termoplástico- PVC Flexible. •Refuerzo: Espiral termoplástico- PVC Rígido.
Color:	Azul con espiral blanco.
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.

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