

PRODUCTO

VENTOFLEX PU - HD

HEAVY DUTY



LÍNEA

INDUSTRIAL

FUNCIÓN BÁSICA

Aspiración de partículas abrasivas

APLICACIONES PRINCIPALES

Aspiración y transporte de partículas y materiales abrasivos.
Ideal para la extracción de viruta metálica o pétreo en taller metalmeccánico.
Succión de polvos y aserrín en la industria maderera y muebles.
Enfriamiento de molinos con aire.

BENEFICIOS

Antiestática.
Alta flexibilidad.
Resistencia a la humedad, a la abrasión y a la temperatura.

Material: Tubo: Poliuretano termoplástico
Refuerzo: Espiral de alambre y polímero rígido.

Color: Transparente

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Construcción: Coextrusión de material flexible con espiral metálico mixto

Temperatura de trabajo: -5°C a 80°C (23°F a 176°F)

Tolerancia dimensional: ± 3%

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

REFERENCIA	DIÁMETRO INTERNO			RADIO DE CURVATURA (cm)	PRESIÓN DE VACÍO (nivel del mar a 20°C)	LONGITUD
	pulgadas	mm	Tolerancia ±3%		InHg	
VPU1500HD	1.1/2	38.1	37.0 a 39.2	5	9	16.6 - 32.8 - 50 ft / 5, 10 y 15m
VPU2000HD	2	50.8	49.3 a 52.3	6	9	
VPU2500HD	2.1/2	63.5	61.6 a 65.4	7	9	
VPU3000HD	3	76.2	73.9 a 78.5	8	8	
VPU4000HD	4	101.6	98.6 a 104.6	9	8	
VPU6000HD	6	152.4	147.8 a 157.0	13	7	

ACOPLES INDICADOS

Utilice acoples con espigos lisos y abrazadera de alambre.
Este producto no debe ser grafado.

- ▶ 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 tabla guía).
- ▶ Usarla en las temperaturas recomendadas, tanto en el fluido, como por radiación externa.

PRECAUCIONES PARA UN MÁXIMO DESEMPEÑO

- ▶ 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.
- ▶ Este producto no debe estar expuesto a radiación directa de temperatura (solar o artificial), sin tener un líquido o gas circulante que ayude a disminuir la acumulación de temperatura al interior de la misma.