## Ficha de Datos del Producto

HDM-1000 Puerta de Muelle de Caucho Manual





Ideal para aplicaciones de almacenes de distribución donde el impacto accidental de vehículos supone un riesgo considerable.

- Proporciona durabilidad resistente para soportar impactos accidentales de vehículos típicos en un entorno de almacén.
- Una gran alternativa a las puertas seccionales que se dañan fácilmente
- Operación de puerta confiable y consistente
- Conjunto de resorte interno con capacidad de 25,000 ciclos
- Polipasto de cadena manual para fácil operación
- Adecuado para aplicaciones de hasta 10 ft (3,05 m) de ancho y 12 ft (3,66 m) de alto

Datos Técnicos	Imperial	Métrico	Observación
Aplicación	Interiores / Exteriores		
Tecnología de Enrollado	Tubo enrollable con ejes soldados con pr		
Rango de Tamaño	Ancho 8 ft 0 in hasta 10 ft 0 in	Ancho 2.44 m hasta 3.05 m	
	Alto 8 ft 0 in hasta 12 ft 0 in	Alto 2.44 m hasta 3.66 m	
Perfil de Vía Guía	An x Fn (in)	An x Fn (mm)	
	5,25 x 9 9,25 x 9	140 x 230 230 x 230	
Diámetro del Tubo	8,625 in x 0,322 in	219 mm x 8 mm	
Altura del Material Visible (Tamaño de Ventana)	16 in x 16 in, ⅓ in de espresor	406 mm x 406 mm, 3 mm de espresor	
Espacio Superior Necesario	20 in	508 mm	
Mecanismo de Accionamiento	Polipasto de cadena manual de accionan		
Sistema de Contrapeso	Resorte de contrapeso de ciclo de 25K		
N.º de Ciclos / Mantenimiento	25 por dia / Inspección cada tres meses		
Resistencia a Carga de Viento (Ancho Máximo por Puerta)	20 psf, clase de viento 5	98 kg/m2 clase de viento 5	ANSI / DASMA 108-2002
Índice de Resistencia al Fuego	Salida no calificada y no conforme		
Garantía del Fabricante	Cortina - Vida útil limitada Generales - 2 años		Cortina - 10 años en Europa

## Ficha de Datos del Producto





Materiales y Acabados	Desci	Observación	
Pistas Guía, Cubiertas y Guardias (Guías)	Protectores de extrusión de aluminio de Acero galvanizado laminado de alta resi		
Ángulos de Montaje	Acero galvanizado laminado de alta res Calibre 10 con refuerzos		
Tubo Laminado	Acero galvanizado		
Placas de Extremo	Acero zincado dicormato		
Juntas Impermeabilizantes	Cortina/guías de goma autosellantes, b sello en la barra inferior, sello de cepillo		
Cortina	Estándar ¼ de pulgada (6 mm) SBR (caucho de estireno-butadieno) negro		Opcional: EPDM (monómero de etileno propileno dieno) azul o gris de ¼ in (6 mm), nitrilo negro, MSHA (Administración de salud y seguridad minera) negro
Clasificación de Temperatura de la Cortina	SBR: -40°F a 185°F	SBR: -40°C a 85°C	EPDM Gris: -63°F (-53°C) a 185°F (85°C) EPDM Azul: -56°F (-49°C) a 185°F (85°C)
Listón de Puerta de Perfil Inferior (Barra)	Barra inferior con peso de aluminio extruido de 8 lb/ft (12 kg/m) con brazos pivotantes patentados		
Operador de Puerta Eléctrica	Acero galvanizado calibre 18		
Análisis Energético	Imperial	Métrico	Observación
Resistencia Térmica (valor R)	0,73 hr·ft²·°F/BTU	(0,13 m <sup>2</sup> ·K/W)	ASTM C518 - 10
Coeficiente de Transferencia de Calor (valor U)	11,36 BTU/hr·ft²·°F	(7,74 W/m²·K)	ASTM C518 – 10
Acoustic Insulation	Clase de transmisión de sonido (STC) 28 dB Clase de transmisión interior-exterior (OITC) 23 dB		ASTM E 90-09 / E 413-10 / E1332 - 10a

