

PUERTAS RAPIDAS PVC



CONTACTANOS 310 6186143
ventas@doortec.com.co

**HECHO EN
COLOMBIA**

www.doortec.com.co

PUERTA RÁPIDA ENROLLABLE EN LONA DE PVC

Ideales en pasos de uso continuo de Maquinas o personas, con alto o continuo flujo de Cierre y Apertura de Manera Rápida lo que permite Aislar y Minimizar la contaminación de una área a otra. La Puerta Rápida Enrollable es la solución perfecta, Ofrece una excelente resistencia en distintos escenarios de operación y una alta velocidad de apertura que permite un ritmo de trabajo sin interrupción.

DIMENSIONES Se fabrican Sobre Medida, Hasta Maximo de 6,0 Ancho x 5,5 Mts de Altura.

MATERIALES Y PARTES

- **1 Cajón** o Soporte de rollo en Estructura Metálica De alta Resistencia
- **2 Eje** de Giro y Soporte de la lona en Acero Estructural Montado sobre Rodamientos tipo Chumacera en los Platos Laterales
- **3 Guías**, cubre Rollo y Guarda motor en Acero; Opciones Acero Inoxidable 304 satinado, o Galvanizado Pintado.
- **4 Cortavientos** intermedios al interior de la lona, fácilmente reemplazable en caso de golpe o accidente.
- **5 Zócalo inferior** en Lona Reforzada , Lo que le brinda un producto capaz de adaptarse a pisos desnivelados, ofreciendo un sello contra el piso.



PERSONALIZACION Ofrecemos diferentes opciones de personalización de la puerta, desde acabados en acero inox natural, pintado al horno, acero galvanizado pintado etc. - CANTIDAD Y POSICION DE MIRILLAS TRANSPARENTES

CARACTERISTICAS DE LA LONA

Lona o Tela de PVC desde 650 g/m² hasta 900 gr/m² para aplicaciones de gran tamaño diversos colores con resina plástica en PVC por las dos caras, con altas propiedades de impermeabilidad, resistencia a rayos solares y UV.

Protección biosida anti- hongos, ignífuga (evita la propagación del fuego) y resistencia a diversos productos químicos, Ventana en PVC transparente incluida para mejor visualización del paso.





Especificaciones Técnicas MOTOR y Caja de Control

Servomotores y Caja de control importado POWEVER IMPORTADOS Gran torque y alta velocidad de funcionamiento, menor ruido, alta fiabilidad, curvas de funcionamiento suaves, es adecuado para usar en un entorno a alta velocidad y uso intensivo.

El servomotor trae freno electromagnético incorporado y posicionamiento mediante encoder absoluto, conexión con terminales de seguridad tipo militar.

- Display de control Digital disponible en la caja de control
- Botón parada de emergencia.
- Servomotor Freno electrónico incorporado.
- Fácil Posicionamiento con encoder digital.
- Cierre automático con temporizador ajustable.
- Alimentación 220V 50 o 60 hz 1 Fase
- (Se suministra con su Respectivo Transformador de Energía
- **Alimentación Requerida 220V (Dos Fases y tierra)**

GARANTIA DE 2 AÑOS



CARACTERISTICAS TECNICAS SERVOMOTORES	TIPO 1	TIPO 2
CAPACIDAD POWEVER	750W	1500W
VELOCIDAD	2000 rpm	2500 rpm
PAR NOMINAL	50 Nm	100 Nm
SUBIDA TERMICA DEL MOTOR	30 °C	30 °C
TEMPERATURA DE TRABAJO	-35 °C Hasta 60°C	-35 °C Hasta 60°C
SISTEMA GESTION PAR	Torque Automático	Torque Automatico
MAXIMO TAMAÑO DE PUERTA	16 M2	30 M2
LIMITE ENCODER	Codificador Absoluto	Codificador Absoluto
AUTO BLOQUEO	Freno Eletromecanico	Freno Electromecánico
APERTURA MANUAL	Manivela Manual	Manivela Manual
PESO	10 Kil	13,5 Kil



Asesorías



Ventas



Instalación



Soporte post venta

Mantenimiento y Servicio Post Venta

Ofrecemos en Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Nuestras Puertas, con Stock Permanente de Repuestos y Partes De Recambio.

