

CORTINAS Y PUERTAS FLEXIBLES

clearwaydoor.com



Clearway

Puertas Flexibles y Productos de Cortina para la Separación de Áreas y Control de Temperatura



3 Acerca de Clearway

5 Gráfico de Aplicaciones

6 Productos PVC para Cortinas de Tiras

7 Tipos de Tiras PVC

9 Rollos PVC

10 Puertas de Tiras / Kits de Cortinas

13 Herrajes / Accesorios

14 Puertas de Trafico Flexibles

16 Puertas Ecoflex

18 Puertas de Impacto Flexibles PVC

23 Especificaciones Técnicas

clearwaydoor.com

Porque usar Puertas de Trafico Flexibles?

Las puertas de tráfico flexibles permiten que las personas o los materiales pasen a través de las aberturas de las puertas con facilidad sin detenerse a abrirla, al mismo tiempo, limitan la capacidad de aire que pase. Esto ayuda a reducir el ruido, el polvo, los insectos, y otros contaminantes en el aire mientras se mantiene la temperatura adecuada y el ahorro de energía.

Innovaciones para un mejor planeta

Al ayudar mantener la separación de aire, nuestros productos son un instrumento en reducción del uso de energía para nuestros clientes. Al ahorrar energía, nuestros productos (en su mayoría reciclables) ayuda en costos de operación y a la misma vez a ahorrar dinero a nuestros clientes. Es una ganancia financiera y para el medio ambiente.

Contenidos





ACERCA DE NOSOTROS

Experiencia

Hemos hecho productos flexibles para puertas de vinilo y cortinas desde hace más de 50 años. Nuestro equipo de profesionales experimentados se enorgullece de ofrecer soluciones. Entendemos su aplicación y nos gustaría ayudarle.

Integración Vertical

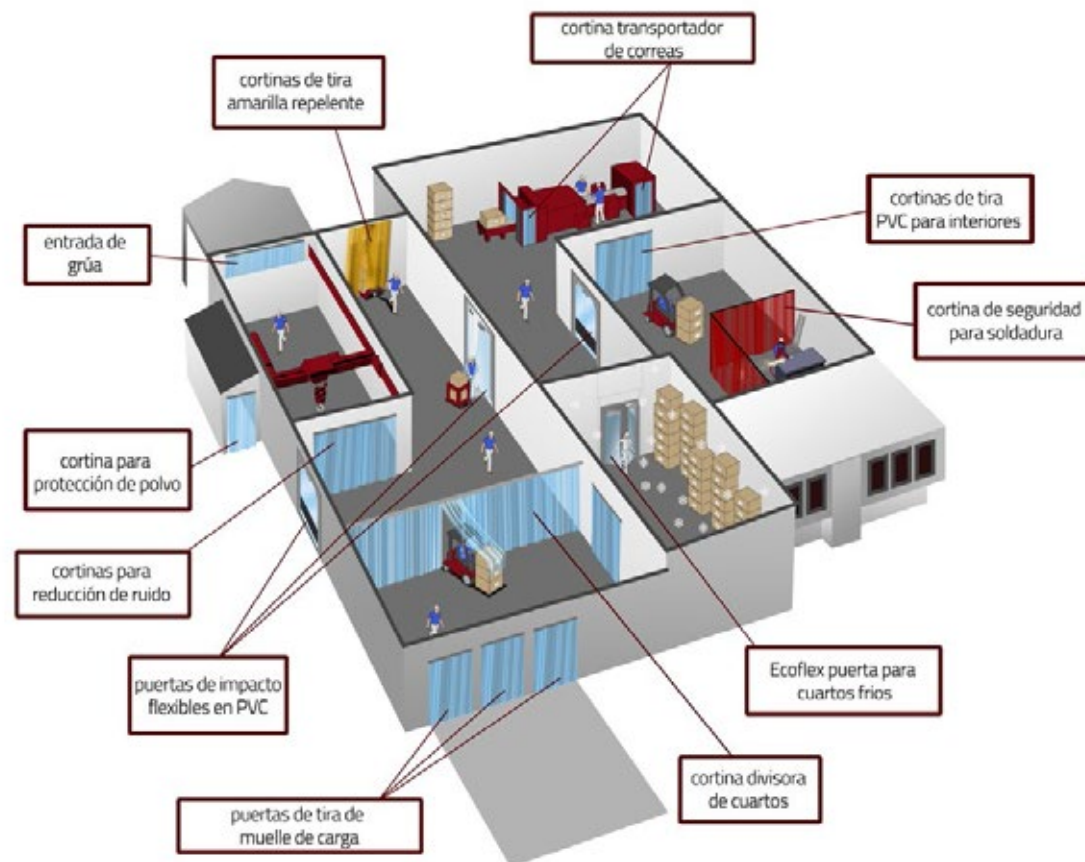
Clearway se encarga de todo el proceso de fabricación desde la composición hasta extrusión y la fabricación. Tenemos el control de todo, desde la materia prima hasta el producto final, y respaldamos de los resultados.

Compromiso

Nuestra motivación son nuestros clientes. Cuando nuestros clientes tienen un problema se convierte en nuestro problema. Una vez que nos damos cuenta le ayudamos y lo arreglamos. Nuestro equipo sabe que sin nuestros clientes no existiría Clearway y nuestras acciones reflejan eso.

BENEFICIOS DE LAS PUERTAS DE TRAFICO DE PVC FLEXIBLE

- ✓ Ahorro de Energía y Control de Temperatura
- ✓ Protección y Comodidad al Empleado
- ✓ Separación de Áreas de Trabajo
- ✓ Seguridad y Visibilidad
- ✓ Control de ruido, polvo y contaminación
- ✓ Prevención de aves, insectos y roedores
- ✓ Económico y Práctico
- ✓ Dureza, Durabilidad y Resistencia
- ✓ Fácil Flujo de Tráfico
- ✓ Instalación y Mantenimiento



GUÍA DE APLICACIÓN

	KITS PUERTAS DE TIRA					PUERTAS FLEXIBLES PLÁSTICAS		
INDUSTRIAL Y COMERCIAL	SMOOTH STRIPS	DURARIB STRIPS	STOP-BAC STRIPS	ANTI-INSECT STRIPS	SCREENFLEX STRIPS	ECOFLEX DOOR	IMPACT DOOR 700	IMPACT DOOR 1000
Maquinaria Pesada de Elevación (<25 ciclos por hora)	S	R	S	R	NR	NR	NR	R
Elevación Media Maquinaria (<10-25 ciclos por hora)	S	R	S	R	NR	NR	R	R
Elevación Ligera de Maquinaria	S	R	S	R	NR	NR	R	R
Transportador de Paletas Motorizado	R	R	R	R	NR	NR	R	S
Transportador de Paleta Manual	R	R	R	R	NR	S	R	S
Cortina para Soldadura	NR	NR	NR	NR	R	NR	NR	NR
Almacenamiento para Frío (arriba de 32 F)	R (1)	R (1)	R	NR	NR	R (1)	R (1)	S (1)
Almacenamiento para Frío (debajo de 32 F)	R (2)	R (2)	NR	NR	NR	R (2)	R (2)	S (2)
SUPERMERCADO Y RESTAURANTES								
Área de Preparación (Carga y Personal)	R	R	R	S	NR	NR	R	R
Muelle de Carga Trasera	R	R	R	R	NR	NR	S	S
Congelador sin puertas	R (1)	R (1)	R (1)	NR	NR	R (1)	NR	NR
Freezer sin puertas	R (2)	R (2)	NR	NR	NR	R (2)	NR	NR

R – Recomendado

S – Secundario

NR – No se recomienda

Material Standard de Temperatura (1)

Material bajo de Temperatura (2)

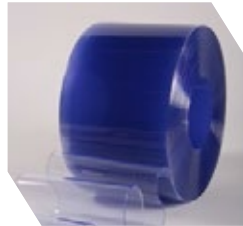
PRODUCTOS PARA CORTINAS DE TIRAS PVC



TIPOS DE TIRAS PVC

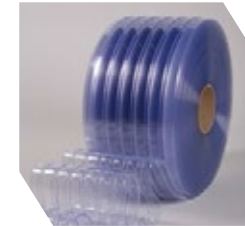
Clearway esta orgulloso de ofrecer una amplia gama de tiras PVC flexible y rollos, los cuales han sido probados y certificados, cumplen con todas las normas federales pertinentes.

Standard Liso



PVC transparente, flexible, económico y suave. Para aplicaciones de interiores o exteriores de -10° a 150° . Material versátil y económico para una amplia gama de aplicaciones. Disponible en 4", 6", 8", 12", 16" o 48" ancho de la cinta.

Standard DuraRib™



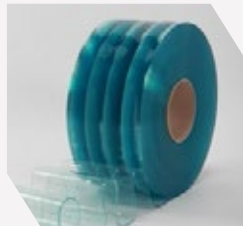
Material duradero acanalado, reduce rayaduras por cargas que pasan a través de la abertura. Diseñado para trabajo pesado, aplicaciones de alto tráfico en ambiente de -10° a 150° . Disponible en 8", 12", o 16" ancho de la cinta.

Baja Temperatura No Reforzado



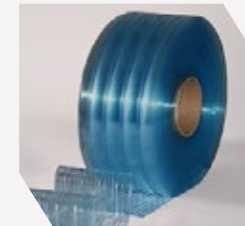
Fabricado con la más suave, y mas flexible formulación en el mercado de baja temperatura para evitar la aparición de grietas en las tiras en temperaturas frías. Diseñado para aplicaciones en congeladores a -40° F. Disponible en 4", 6", 8", 12" o 16" ancho de la cinta.

Baja Temperatura Reforzado



Vinilo de baja temperatura reforzado con cuerdas de nylon incrustados en el centro de la tira, para evitar el estiramiento o la contracción del PVC flexible. Diseñado para aplicaciones en congeladores a -40° F. Disponible en 6", 8" o 12" ancho de la cinta.

Baja Temperatura DuraRib™



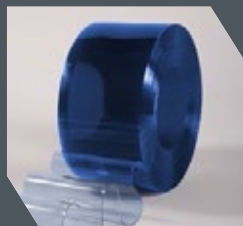
Baja temperatura, el material acanalado reduce rayaduras por cargas que pasan a través de la apertura. Diseñado de alta resistencia, para aplicaciones de baja temperatura en entornos de -40° a 90° . Disponible en 8", 12" o 16" ancho de la cinta.

Stop-Bac™ Anti-Bacterial



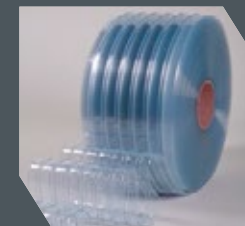
El riesgo de Infección bacterial está siempre latente en ambitos como los de laboratorios y procesamiento de comida. Diseñado para las aplicaciones de alimentos y médicas, donde la seguridad bacterial es primordial.

Stop-Bac™ Liso



Nuestro exclusivo agente antibacterial elimina el 99,9% de las bacterias ubicadas en la superficie de la tira PVC. Diseñado para aplicaciones de alimentos y médicas. Disponible en 6", 8", o 12" ancho de la cinta.

Stop-Bac™ DuraRib™

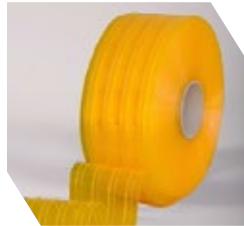


Nuestro perfil DuraRib™ con nuestro exclusivo agente antibacterial que mata al 99,9% de bacterias en la superficie de la tira de PVC. Diseñado para aplicaciones de alimentos y médicas. Disponible en tiras de 8" ancho.

TIPOS DE TIRAS PVC

Clearway esta orgulloso de ofrecer una amplia gama de Tiras PVC flexible y rollos, de los cuales han sido probados y certificados, cumplen con todas las normas federales pertinentes.

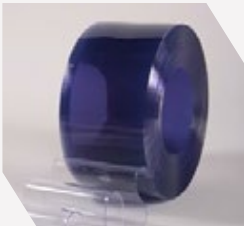
Amarillo Anti-Insecto DuraRib™



Nuestra fórmula exclusiva anti-insectos repele a los insectos voladores con su Citronela de aroma a hierba de limón y evita las infiltraciones a las instalaciones. Repele moscas y mosquitos. El color amarillo inhibe la capacidad del mosquito para detectar la luz detrás de la cortina, de esa forma, esconde la apertura de la puerta de cualquier peste. Cumple con la FDA y la USDA para uso de instalaciones de alimentos. Disponible en tiras de 8" o 12" ancho.



Anti-Estático Suave



Diseñado para aplicaciones sensibles a la electricidad estática o al polvo. Ideal para centros de datos y cuartos de servidores. Disponible en 8" ancho de la cinta.

Negro Opaco



Vinilo negro opaco de material flexible utilizado para crear un aislamiento total entre la vista de distintas áreas. Ideal para aberturas en las operaciones de la cinta transportadora, impedir el acceso visual detrás la apertura. Disponible en 8" ancho de la cinta.

Anaranjado de Seguridad



Destaca los bordes exteriores de las puertas, alertando a los empleados y así mejorando la seguridad de los mismos. Recomendado para utilizar como tiras de borde para exteriores o como puertas de tiras con tráfico motorizado. Disponible en 8", 12" o 16" ancho de la cinta.

Productos PVC de Soldadura Screenflex



Las exclusivas tiras PVC Clearway, están diseñadas para proteger a los trabajadores de la exposición de destellos de rayos UV y las chispas de soldadura. Los tres colores de Screenflex cumplen con el estándar AWS F2.3 de la Sociedad Americana de Soldadores y el ISO 25980. Todos los productos Screenflex están diseñados para cumplir con el estándar de inflamabilidad 1237.1 de Bomberos de California.

Screenflex™ Bronze



Screenflex™ Rojo



Screenflex™ Verde

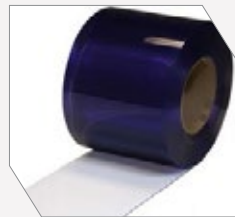


TRES MANERAS CONVENIENTES PARA COMPRAR TIRAS PVC PARA SUS APLICACIONES:



Rollos de PVC preperforados, precortados, totalmente preparados, listos para instalar de inmediato, sin ningún tipo de fabricación adicional y sin necesidad de herramientas.

PASO 1



Solo desenrolla

PASO 2



Córtalo con la mano

PASO 3



Cuelgue la tira PVC en el QuickMount o herraje existente

Rollos de PVC



- La forma más económica para comprar tiras de PVC y materiales de hoja.
- Hecho de compuestos cuidadosamente seleccionados en nuestras instalaciones. Cumple con la Ley Federal e Internacional y las normas de seguridad de alimentos.
- Listo para la fabricación e instalación de cualquier sistema de montura.

Tiras de PVC de repuesto



- Vendemos el número exacto de tiras que usted necesita para su aplicación.
- Corte a medida para que quede en su puerta.
- Pre-perforado con agujeros a cada 2" en el centro.

KIT DE CORTINAS DE TIRAS PVC



KIT CORTINAS DE TIRAS PVC

El sistema de hardware QuickMount y las cortinas de PVC son Productos #1 en el mundo.



PARA APLICACIONES INDUSTRIALES



PARA EL USO EN ESTABLECIMIENTOS DE ALIMENTOS

CALIDAD

Hecho en nuestras instalaciones de compuestos 100% vírgenes, nuestras tiras de PVC son conocidas en todo el mundo por su claridad, flexibilidad y estabilidad.

CONFORMIDAD

Nuestras tiras de PVC están diseñadas para cumplir con todas las normas y las regulaciones para el uso en establecimientos de alimentos.

SEGURIDAD

Nuestras tiras de PVC cuentan con bordes redondeados para la seguridad y de color naranja brillante de seguridad opcional.

SELECCIÓN

Clearway's QuickMount Kits de Cortinas de Tiras están disponibles en todos nuestros tipos de tiras PVC para su perfecta aplicación.

VELOCIDAD

Nuestra exclusivo sistema de herraje QuickMount, hace que la instalación de la tira sea diez veces más rápida que con el montaje tradicional de sistemas y herramientas.

DURABILIDAD

Estamos orgullosos de ofrecer una garantía de por vida en el sistema QuickMount.



- Para aplicaciones de peatones en puertas de menos de 12' de altura.
- Hecho de compuestos de polímeros resistentes, duraderos, diseñados para su uso en ambientes fríos.
- Diseñado a partir de las normas de la FDA y USDA materiales compatibles e ideales para aplicaciones de servicio de alimentos, cuenta con una garantía de por vida contra la formación de grietas o roturas.



- Para aplicaciones de tráfico motorizado en puertas de 12' o más de alto.
- Hecho de aluminio de alta resistencia estructural para hacer frente a cualquier aplicación de alto tráfico.
- Con piezas modulares inter-conectadas para una alineación perfecta y fácil. Instalación de una sola persona.
- Cuenta con una garantía de por vida contra la formación de grietas o roturas.

CONGELADOR / CUARTOS FRÍOS CORTINAS PAQUETE DE EXIBICION

Incrementa tus ventas con nuestro sistema de muestras exclusivo

Aumenta las ventas maximizando las ganancias

Alto retorno de inversión

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Fácil y rápida instalación con QuickMount exclusiva de Clearway.
- Sistema de montaje de tira.
- Se adapta a cuartos refrigeradores y congeladores estándar.
- Kit personalizado según sus preferencias.
- Tiras para congelador disponibles.
- Disponible con 4 o 8 cortinas incluidas.



QUICKMOUNT® CORTINAS PARA CAMIONES REFRIGERADOS

Diseñado para su uso en la apertura trasera de un de camión refrigerado para prevenir el escape del aire frío durante la carga y descarga. Clearway QuickMount cortinas de tiras para camiones refrigerados, ayudan a reducir los costos de energía, protegen la mercancía, cumplen con todas las normas federales e internacionales y los reglamentos para su uso en el transporte de alimentos.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Herrajes resistentes de aluminio estructural para años de servicio sólido.
- QuickMount HD emplea herrajes para una instalación rápida, fácil y segura.
- Tiras de PVC disponibles en Standard Liso, Baja Temperatura o DuraRib.
- Opcionales tiras de PVC de Seguridad Naranja para resaltar los bordes de la apertura.
- Los modelos también están disponibles para puerta lateral de uso de peatones.



TRES OPCIONES PARA SISTEMAS DE MONTAJE



Especificaciones

Tipos de tráfico: Peatones, Carretillas, Traspalé.
 Altura máxima de la puerta: 12'.
 Tamaños de Tiras PVC: 4", 6", 8", 12".
 Tipos de Tira PVC: Todos.
 Material: Polímero de FDA / USDA / NSF compatible.
 Garantía de herraje: De por vida.



Especificaciones

Tipos de tráfico: Montecargas, Pallet Jacks, Peatonales.
 Altura máxima de la puerta: 15'.
 Tamaños de Tiras PVC: 4", 6", 8", 12".
 Tipos de TirascPVC: Todos.
 Material: Aluminio de alta resistencia.
 Garantía de herraje: De por vida.

BOLT-ON GALVANIZADO UNIVERSAL



Especificaciones

Tipos de tráfico: Elevadoras, Pallet Jack, Peatonales
 Altura máxima de la puerta: 24'.
 Tamaños de Tiras PVC: 4", 6", 8", 12", 16".
 Tipos de Tiras PVC: Todos.
 Material: Acero Galvanizado.
 Garantía de herraje: De por vida.

ESPECIALIDAD OPCIONES DE HERRAJES

SOPORTE OHD STANDOFF



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Usado para montar puertas de tira, se alinea en la pared para acomodar los rieles seccionados por encima
- Soportes galvanizados de uso rudo para montarse en la pared
- Viga galvanizada entre los soportes para cargar el peso de las tiras de PVC
- Disponible en anchos de puerta entre 6' y 20'

HERRAJES PARA PUERTAS DESLIZANTES



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Pista galvanizada y sistema de tranvía.
- Se utiliza para deslizar la puerta de tiras temporalmente fuera del camino.
- Las configuraciones de separación disponibles.
- Tamaños de tira PVC: 4", 6", 8", 12", 16".
- Tipos de Tira PVC: Todos.

PUERTAS DE TRÁFICO FLEXIBLES EN PVC



FLEXIBLE DURADERO PRACTICO

Seguridad Primero

Sus empleados trabajan duro moviendo sus productos en sus instalaciones. Su seguridad es lo primero. Las puertas de tráfico flexibles de zona libre de obstáculos proporcionan la máxima claridad para que puedan ver todo el tráfico que viene a través de la puerta y evitar accidentes y lesiones.

Flexibilidad = Durabilidad

Los paneles de las puertas flexibles de zona libre de obstáculos de Clearway ayudan a disipar el impacto con la puerta por las cargas que vienen de frente, dando lugar a un rendimiento duradero por mucho tiempo. Otros sistemas de puertas llevan todo el peso de la fuerza sobre la propia bisagra, provocando tensión y daños eventuales.

Bajo Costo de por Vida

Otros sistemas de puertas requieren que sustituya la puerta, bisagras y todo, cuando se produce el daño. Con puertas de tráfico flexibles de zona libre de obstáculos, es posible reemplazar los paneles cuando se desgastan, mientras que deja el sistema de bisagra en su lugar.



PUERTAS PARA CUARTOS FRÍOS/CONGELADORES

Las puertas Ecoflex para cuartos fríos/congeladores ofrecen una alternativa para proporcionar cortinas de tiras a los cuartos fríos/congeladores. En vez de tiras, el Ecoflex utiliza un par de paneles de PVC claros que mantienen el aire frío y permite que los miembros del personal puedan pasar de forma rápida y fácil a través de la puerta.

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

- Paneles de PVC transparente para refrigeradores o congeladores.
- Sistema de bisagras con resorte de Acero Inoxidable.
- Se cierra automáticamente.
- La tensión de cierre es ajustable.
- Universal: Puede ser montado en la pared o montado en la jamba.
- Paneles de reemplazo fácil de instalar y de bajo costo.
- Con sello hermético para el ahorro de energía.
- Puede elegir sus paneles estándar, de baja temperatura o Stop-Bac (antibacterial).

Las puertas Clearway Ecoflex para cuarto frío/congelador se abre fácil y se cierra rápidamente, ayudando a ahorrar energía y mantener las temperaturas adecuadas de almacenamiento de alimentos. El resorte de tensión ajustable permite establecer la cantidad de fuerza necesaria para cerrar la puerta. Las bisagras de acero inoxidable pulido no se oxidan ni se corroen. Hay tres tipos de paneles transparente disponibles: Standard Claro (para refrigeradores), Baja Temperatura (para congeladores) y Stop-Bac (antibacterial). El Kit incluye el hardware de montaje listo para instalar rápida y fácilmente en cualquier momento con herramientas manuales básicas.



BENEFICIOS DE ECOFLEX

- Fácil de Abrir con una mínima presión (Menor a 1 lb).
- Fácil de pasar por la puerta con las manos ocupadas.
- Extiende la vida del compresor del cooler/freezer.
- Paneles transparentes que permite mayor visibilidad.
- Hecho con componentes de Vinilo que cumplen con los estándares de USDA/FDA.
- Paneles de PVC que se mesen hacia fuera del camino y no arrastrar mercancías/personal.
- Limpio y atractivo diseño de acero inoxidable
- Paneles fáciles de limpiar fomentando el uso higiénico.
- Un mejor control de temperatura para mantener los alimentos seguros y frescos.
- Instalación rápida y sencilla con tornillos auto enroscables de acero inoxidable.



INSTALACIÓN EN 3 FÁCILES PASOS

- Monte el resorte de acero inoxidable a la bisagra de la jamba o la pared.
- Coloque las placas de acero inoxidable con los paneles flexibles de PVC y bisagras.
- Ajustar la tensión del resorte de cierre deseada.

TRES TIPOS DE PANELES FLEXIBLES

Ecoflex está disponible en tres tipos de paneles flexibles, que han sido probados y certificados conforme a los estándares federales de seguridad y alimentación.

Standard Claro



Baja Temperatura Claro



Stop-Bac™



Rango de Temp.

20°F to 150°F

Espesor

.080" or .120"

Especificaciones

Transparente, versátil y económico.

-40°F to 90°F

.080" or .120"

Flexibilidad agregada para aplicaciones en congeladores.

20°F to 150°F

.080"

Elimina 99.9% de bacterias en la superficie del panel.

APLICACIONES

- Supermercados
- Tiendas de Conveniencia
- Restaurantes
- Refrigeración

TIPO DE TRAFICO

- Peatonal
- Los carros ligeros

TIPOS DE PANEL

- Standard Claro
- Baja Temperatura Claro
- Stop-Bac™

MAX / MIN ABIERTO. ANCHURA

- Anchura máxima de 40"
- Mínimo de Ancho 30"

ÍNDICE DE PÉRDIDA DE ENERGÍA

- 7.20 kilo-watts hora /hora

FLEXIBLE PVC

IMPACT DOOR

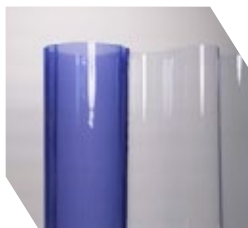
LA PUERTA FLEXIBLE Y DURADERA PARA SU APLICACIÓN



TIPOS DE PANELES PVC

Desde la composición a la extrusión para su fabricación, los paneles de PVC flexible de zona libre de obstáculos son fabricados conforme a las especificaciones exactas. Estos productos han sido probados y certificado para cumplir con todas las normas y reglamentos federales e internacionales relevantes. Los paneles individuales están disponibles en cualquier ancho hasta 66", en espesores de .256" a .354".

Standard Claro



Hecho con nuestros materiales más versátiles y económicos, diseñado para una máxima visibilidad. Nuestra formulación de PVC transparente es compatible con todo de los estándares relevantes de alimentos federales e internacionales. Formulado para aplicaciones en temperaturas o ambientes refrigerados abajo de cero grados F. Los paneles están disponibles en .275" o .354" de espesor.

Temperatura Baja Claro



Diseñado para tener una flexibilidad superior en aplicaciones de baja temperatura, nuestros paneles de de PVC transparente son la solución perfecta para el almacenamiento en frío o las aplicaciones de manejo de comida de hasta -25 grados. Esta formula de PVC cumple con todos los estándares de salubridad relevantes, tanto federales como internacionales. Los paneles se encuentran disponibles en .275" o .354" de ancho.

Standard Reforzado



Las aplicaciones de uso rudo a veces requieren refuerzos adicionales. Nuestro proceso exclusivo de co-extrusión incrusta una malla dentro de la placa de PVC para una durabilidad máxima. Nuestra fórmula transparente cumple con todos los estándares de salubridad alimenticia relevantes, tanto federales como internacionales y está diseñada para ambientes de hasta 0 grados. Disponible en anchos de .256".

FLEXIBLE PVC

IMPACT DOOR

PVC SHEET TYPE

Propiedades	Normativa Entandares	Standard Liso	Temperatura Baja Liso	Standard Reforzado
Dureza Shore A	EN ISO 868	80	65	80
Resistencia de Rasgadura	DIN 53515	50	28	50
Resistencia a la tracción en la rotura	ASTM D 638 EN ISO 527	16	12	16
Alargamiento a la rotura		340	390	340
Alargamiento residual		68	76	68
Conductos Térmicos	ASTM C 177	0.16	0.16	.16
Doblado en frío temperatura quebradiza	ISO 8570	-31	-40	-31
Uso de rango de temperaturas	EN 1876	5/122	-13/86	5/122
Temperatura de ablandamiento Vicat	EN ISO 306	122	188	122
Capacidad Especifica de Calor	ISO 11357	1.6	1.6	1.6
Reducción de Sonido	DIN 52210	>35	>35	<35
Transmisión de Claridad	ASTM D 1003	85	85	85
Filtro UV/IR	AWS F2.M:2011	-	-	-
Resistencia UV	ISO4892	Yes	Yes	Yes
Acumulación de Carga	IEC 61087	Yes	Yes	Yes
Resistencia de Superficie	IEC 60093	40	40	40
Absorción de Agua	EN ISO 62	-0.2	-0.2	-0.2
Densidad	ASTM D 792	1.22	1.18	1.22

ESPECIFICACIONES DE HERRAJES Y OPCIONES

FLEXIBLE PVC
IMPACT DOOR

Accesorios de Placas Galvanizadas



Nuestro fácil proceso de instalación comienza fijando nuestro accesorio de placa galvanizada a la jamba (Ubicación de la bisagra superior) y el piso (Ubicación de la bisagra inferior). Estos indestructible y seguros pernos de placas de acero proporcionan la firmeza en las bases, libres de problemas de instalación. Nuestro innovador sistema de hardware permite que más de 85% del peso de la puerta descansa directamente en el suelo.

Resorte de Cierre Automático



El resorte para torsión de cierre automático de Clearway puede ser ajustado para compensar la resistencia al viento o la situación de presión de aire, proporcionando un sello hermético incluso en las más difíciles aplicaciones. Utilizando la herramienta de ajuste con su puerta, la calibración del resorte toma sólo unos momentos con nuestras indicaciones escritas. El resultado es un cierre apretado que impide de manera eficiente el movimiento del aire y la pérdida de energía mientras no hay tráfico que está atravesando.

Brazos de aluminio adonizado



Las Puertas Flexibles de Impacto PVC de Clearway cuentan con un brazo de aluminio adonizado, los cuales sujetan firmemente el panel de PVC en su lugar a lo largo de la jamba y en la parte superior de cada panel. Este herraje ligero pero resistente, permite que el panel de PVC sea fácil de reemplazar después de años de uso y miles de ciclos. Libre de óxido y duradero, este sistema permite que la puerta pueda disipar la fuerza de impacto al permitir que los dos bordes del panel se muevan libremente.

INSTALACIÓN EN 4 FÁCILES PASOS

PASO 1



Instalar las placas al piso y la jamba.

PASO 2



Ajustar bisagras superiores e inferiores.

PASO 3



Calibrar la tensión del resorte.

PASO 4



Finalmente ajustar el alineamiento de la puerta.

700 SERIE

FLEXIBLE PVC
IMPACT DOOR

La serie 700 en Puerta de Impacto Flexible de Clearway, es una línea versátil de medio tráfico a tráfico pesado. Los paneles transparente PVC de Clearway en .275" o .254" de espesor, están formulados para cumplir todas las normas de seguridad alimenticias federales e internacionales relevantes y están disponibles para entornos de temperatura baja y estándar.



CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Material PVC transparente, flexible de .275" o .254"
- Suave y fácil acción de oscilación
- La torsión es ajustable
- Máxima visibilidad y seguridad
- Fácil instalación y sustitución del panel
- Poco mantenimiento



Diseñado para aplicaciones de medio a pesado

La serie 700 Puertas de impacto flexibles de PVC, son las puertas batientes de PVC más versátiles de Clearway. Estas pueden ser utilizadas con carritos de empuje, pallet-jacks o tráfico motorizado. Estas puertas resistentes y duraderas ofrecen flexibilidad para absorber una parte del impacto. Las placas de impacto opcionales están disponibles para absorber el impacto de las cargas que pasan a través de ellas.

Tres tipos de paneles para escoger

La serie 700 de Puertas Impacto flexible de PVC de Clearway, están disponibles en Standard Claro (para la temperatura ambiente o aplicaciones de refrigeración) o Temperatura Baja Transparente (para aplicaciones en congeladores). También están disponibles los paneles Standard Reforzado, paneles con una malla reforzada incrustada en el PVC para una máxima capacidad de recuperación, exclusivos de Clearway.

Modelo	Tipo de Panel	Grosor de Panel	Max/Min Ancho	Max/Min Altura	Max/Min Temp
SC700	Standard Claro	.275"	120"/30"	120"/60"	120°F/5°F
LT700	Baja Temperatura Claro	.275"	120"/30"	120"/60"	86°F/-13°F
SR700	Standard Reforzado	.254"	120"/30"	120"/60"	120°F/5°F

APLICACIONES

- Minoristas
- Almacenamiento en Frío
- Procesamiento de Comida
- Industrial
- Bodega

TIPO DE TRAFICO

- Carritos de Empuje
- Maquinas de Elevación
- Pallet Jacks

TIPOS DE PANEL

- Standard Claro
- Baja Temperatura Claro
- Standard Reforzado

ANCHO DE APERTURA MAX/MIN

- Anchura máxima de 120" x 120"
- Mínimo de Ancho 30" x 60"

ÍNDICE DE PÉRDIDA DE ENERGÍA

- 4.11 Kilowatt Horas/hora

APLICACIONES

- Industrial
- Procesamiento de Comida
- Almacenamiento en Frio
- Bodega
- Distribución

TIPO DE TRAFICO

- Carritos de Empuje
- Maquinas de Elevacion
- Pallet Jacks

TIPOS DE PANEL

- Standard Claro
- Baja Temperatura Claro

ANCHO DE APERTURA MAX/MIN

- Máxima de 120" x 120"
- Mínimo de 30" x 60"

ÍNDICE DE PÉRDIDA DE ENERGÍA

- 3.01 Kilowatt Horas/hora

SERIE 1000

FLEXIBLE PVC
IMPACT DOOR

La Serie 1000 de Puerta de Impacto Flexible de Clearway, es la solución ideal para uso de tráfico medo a tráfico pesado para su maximo aislamiento. Los paneles transparente PVC de .354" de espesor de Clearway, están formulados para cumplir todas las normas de seguridad alimenticias federales e internacionales relevantes y están disponibles para entornos de temperatura estándar y temperatura baja.



CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Material PVC claro de .354", tráfico pesado.
- Duro y de construcción duradera
- La torsión es ajustable
- Máxima visibilidad y seguridad
- Fácil instalación y sustitución del panel
- Poco mantenimiento



Nuestra puerta más resistente para sus aplicaciones más exigentes

La Serie 1000 de Puertas de impacto flexibles de PVC es la más dura de las puertas de Clearway, hecha del calibre más pesado en paneles de PVC para su aplicación en trabajo duro. La combinación de resistencia y flexibilidad hacen que la Serie 1000 sea su elección en situaciones de alto tráfico. A diferencia de las puertas rígidas se puede fracturar con repetidos impactos, esta puerta absorbe el castigo por la flexión en el impacto.

Paneles Standard Claro o Baja Temperatura

Las Serie 1000 de Puertas de Impacto Flexibles de PVC de Clearway, están disponibles en Standard Claro (para la temperatura ambiente o aplicaciones de refrigeración) o Baja Temperatura (para aplicaciones en congeladores). Sólo tiene que elegir el modelo que mejor se adapte a la aplicación y especifíquelo en el de hacer su orden. El PVC de Baja Temperatura de Clearway está hecho para la máxima flexibilidad en aplicaciones de entre 0° y -20° F.

Modelo	Tipo de Panel	Grosor de Panel	Max/Min Ancho	Max/Min Altura	Max/Min Temp
SC1000	Standard Claro	.354"	120"/36"	120"/72"	120°F/5°F
LT1000	Baja Temperatura Claro	.354"	120"/36"	120"/72"	86°F/-13°F

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE PRODUCTOS FLEXIBLES PVC

PROPIEDADES FÍSICAS DE PRODUCTOS FLEXIBLES DE PVC

Propiedades	Standard	Unidad	Standard	Temp Baja	Anti-Stat	Colored	Screenflex
Dureza Shore A	EN ISO 868	Sh A	80	72	80	80	80
Resistencia de Rasgadura	DIN 53515	N/mm	50	28	50	50	55
Resistencia a la tracción en la rotura		N/mm2	16	12	16	16	18
Alargamiento a la rotura	ASTM D 638	%	340	390	340	340	300
Alargamiento residual	EN ISO 527	%	68	76	68	68	62
Conductos Térmicos	ASTM C 177	W/m.K	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16
Doblado en frío la temperatura que-	ASTM D 746	°F	-31	-56	-31	-31	-31
Uso de rango de temperaturas	EN 1876	°F	-10/150	-40/90	-10/150	-10/150	-10/150
Temperatura de ablandamiento Vicat	EN ISO 306	°F	122	188	122	122	122
Capacidad Especifica de Calor	ISO 11357	kJ/kg.K	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
Reducción de Sonido	DIN 52210	db	>35	>35	>35	>35	<35
Reacion al Fuego	CSFM title 19:1237 AWS F2.3 M:2011	Compliant	-	-	-	-	Compliant
Transmisión de Claridad	ASTM D 1003	%	85	85	85	0 To 80	<13
Filtro UV/IR	AWS F2.M:2011	Compliant	-	-	-	-	Compliant
Resistencia UV	ISO4892	-	Yes	Yes	Yes	Yes	High
Acumulación de Carga	IEC 61087	Sparks	Yes	Yes	No	No	Yes
Resistencia de Superficie	IEC 60093	.10 ¹²	40	40	2	2	40
Absorción de Agua	EN ISO 62	%	-0.2	-0.2	1 To 1.6	1 To 1.6	-0.2
Densidad	ASTM D 792	g/cm3	1.22	1.18	1.22	1.22	1.22

DATA DE TRANSMISIÓN DE LUZ

Standard	Screenflex Red	Screenflex Green	Screenflex Bronze
200 - 315 Nm	<0.002	<0.002	<0.002
315 - 380 Nm	<0.01	<0.01	<0.01
400 - 500 Nm	0.0	0.1	0.2
Luminous Trans.	21.8	0.17	4.24
AWS F2.3 2011	PASS	PASS	PASS
ISO 25980	PASS	PASS	PASS

TRANSMISIÓN DE DATA DE SONIDO

FREQ. (HERTZ)	TRANS. LOSS(db)	FREQ. (HERTZ)	TRANS. LOSS(db)
100	6	800	11
125	8	1000	1250
160	7	1250	14
200	8	1600	14
250	9	2000	15
315	10	2500	16
400	10	3150	16
500	10	4000	17
600	11	5000	17

Calificaciones dadas para PVC flexible de .240" de espesor (.120" con superposición completa). El espesor del material influirá en los resultados reales de la aplicación

PRODUCTOS DISPONIBLES DE TIRAS Y ROLLOS DE PVC FLEXIBLE

Standard Smooth 4" x .060"	Standard Clear 48" x .060"	Low Temp Non-Reinforced 4" x .060"	Low Temp Reinforced 6" x .060"	Standard DuraRib™ 8" x .072"	Screenflex™ Bronze 8" x .080"
Standard Smooth 6" x .060"	Standard Clear 48" x .080"	Low Temp Non-Reinforced 6" x .060"	Low Temp Reinforced 8" x .080"	Standard DuraRib™ 12" x .110"	Screenflex™ Bronze 12" x .080"
Standard Smooth 8" x .080"	Standard Clear 48" x .120"	Low Temp Non-Reinforced 8" x .080"	Low Temp Reinforced 12" x .120"	Standard DuraRib™ 16" x .144"	Screenflex™ Bronze 48" x .080"
Standard Smooth 8" x .120"	Standard Clear 48" x .160"	Low Temp Non-Reinforced 12" x .120"	Stop-Bac™ Smooth 6" x .060"	Low Temp DuraRib™ 8" x .072"	Screenflex™ Red 8" x .080"
Standard Smooth 12" x .080"	Safety Orange 8" x .080"	Low Temp Non-Reinforced 16" x .160"	Stop-Bac™ Smooth 8" x .080"	Low Temp DuraRib™ 12" x .110"	Screenflex™ Red 12" x .080"
Standard Smooth 12" x .120"	Safety Orange 12" x .120"	Anti-Insect Yellow DuraRib™ 8" x .072"	Stop-Bac™ Smooth 12" x .120"	Low Temp DuraRib™ 16" x .144"	Screenflex™ Green 8" x .080"
Standard Smooth 16" x .160"	Safety Orange 16" x .160"	Anti-Insect Yellow DuraRib™ 12" x .110"	Stop-Bac™ DuraRib™ 8" x .072"	Anti-Static Smooth 8" x .080"	Opaque Black 8" x .080"



Teléfono Gratis: 800.504.1716
Internacional: 205.588.1635
Página Web: www.clearwaydoor.com
Fax: 888.501.1096

Dirección:
Clearway
169 Business Center Dr
Birmingham, AL 35244
USA

Cumplen con Normas Internacionales Pertinentes

