

Excepcional calidad de imagen y claridad en pantallas de retro proyección.

Plexiglas[®]
where original ideas take shape

Plexiglas[®] Hi-Def[™]

PANTALLA ACRÍLICA

Plexiglas[®] Hi-Def[™] pantalla acrílica* es el líder de vanguardia en pantallas de retro proyección. Con el ángulo más amplio (cerca de 180°) y el más alto contraste proporcional en todos los materiales de pantallas de retro proyección examinadas, Plexiglas[®] Hi-Def[™] pantalla acrílica ofrece blancos más blancos y una asombrosa resolución de imagen y claridad— incluso en ambiente o en plena luz del día. Su estructura multi-capas brinda un desempeño excepcional en la proyección, incluyendo excelente uniformidad de pantalla, contraste y resolución de imagen.

Las imágenes son visibles desde cualquier ángulo, de cerca y lejos sin puntos caliente o esquinas oscuras. Ningún otro material capta la atención de los espectadores como Plexiglas[®] Hi-Def[™] pantalla acrílica.

*Patente pendiente.

APLICACIONES

- Mostradores en tiendas y centros comerciales
- Lobby de hoteles y salas de juntas
- Oficinas y salas de conferencias
- Estadios
- Ferias y exhibiciones
- Museos
- Centros de operaciones y de comando
- Instituciones de aprendizaje
- Teatros y salas de proyección
- Casinos y centros de juego.

Plexiglas® Hi-Def™

PANTALLA ACRÍLICA

CARACTERÍSTICAS CLAVE

■ El más alto contraste

Plexiglas® Hi-Def™ pantalla acrílica tiene el contraste más alto en proporción a todas las otras pantallas de retro proyección examinadas, ofreciendo imágenes claras incluso en un ambiente de luz y sin grano.

■ Angulo excepcional

Usted puede disfrutar de increíbles vistas panorámicas con casi 180° de visibilidad, sin puntos calientes y esquinas oscuras, de cerca o lejos.

■ Gran tamaño

Ofrecemos dos tamaños estándares en una proporción de 16:9: 130cm x 231cm y una gigante de 206cm x 366cm, o se puede pedir en otros tamaños y termoformarla en cualquier forma.

■ Durabilidad

Como la imagen se produce en el interior de la pantalla, no se tendrá que preocupar por ralladuras o daños

■ Estilo

Lo delgado de la pantalla encarna un diseño moderno y sofisticado. Al suspenderla del techo, la imagen proyectada parece como si flotara en el aire

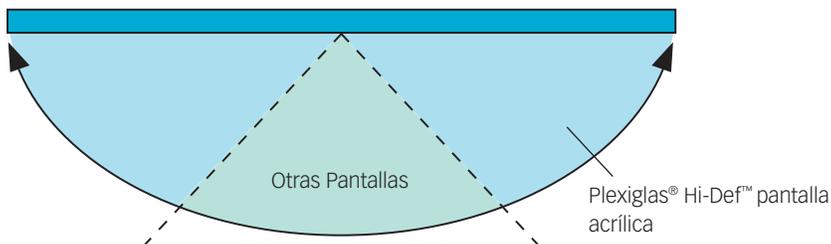
■ Peso ligero

Plexiglas® Hi-Def™ pantalla acrílica pesa la mitad del vidrio y puede utilizarse en un stand, en un marco o colgando del techo por cables.

TAMAÑOS ESTÁNDARES

ESPESOR	TAMAÑO DE LÁMINA
6mm	206cm x 366cm
6mm	130cm x 231cm

ÁNGULOS VISIBLES



PROPIEDADES DE PLEXIGLAS® HI-DEF™ PANTALLA ACRÍLICA

PROPIEDADES TÍPICAS (ASTM STANDARD)	UNIDADES	PLEXIGLAS® HI-DEF™
OPTICAL		
On-axis Gain	-	1.8
Half gain angle	Degrees	>30
Transmission	%	>60%
Gloss		
20 Degrees	-	>80
60 Degrees	-	>87
85 Degrees	-	99
MECHANICAL		
Tensile Modulus (D638)	psi	440,000-480,000
Yield Stress (D638)	psi	10,000-11,000
Flexural Modulus (D790)	ft-lb/ 1/2" by 1" section	440,000-480,000
Impact Properties (Izod, milled notch, 73° F) (D256)	ft-lb/in of notch	0.3-0.35
MISCELLANEOUS		
Specific Gravity (D792)		1.19
Rockwell Hardness (M-scale) (D785)	-	90

Arkema Mexico

Gustavo Baz 2160, Edificio 3
La Loma, Tlanepantla 54070

Mexico

Tel/Fax (5255) 5002.7131/ 7137

Nextel 9115.0198/ 52*52794*12

www.plexiglas.com

jorge.perez@arkema.com

Plexiglas® plástico acrílico es un combustible termoplástico. Respete las mismas precauciones de incendio referentes a la madera y papel. La resistencia de impacto cambia con el espesor. Evite el contacto con solventes. Lávese con agua y jabón. Evite abrasivos.

Las declaraciones, información técnica y recomendaciones presentadas en este documento se consideran exactas a la fecha de impresión. Dado que las condiciones y los métodos de uso del producto y la información presentada están fuera de nuestro control, Arkema renuncia de manera expresa a toda responsabilidad relacionada con los resultados obtenidos al utilizar el producto o la información. NO SE OFRECE NINGUNA GARANTIA DE IDONEIDAD PARA UNA APLICACIÓN ESPECÍFICA, GARANTIA DE COMERCIALIZACIÓN NI CUALQUIER OTRO TIPO DE GARANTIA EXPLÍCITA O IMPLÍCITA REFERENTE A LOS BIENES DESCRITOS Y LA INFORMACIÓN PRESENTADA EN ESTE DOCUMENTO. La información presentada en este documento únicamente corresponde al producto específico indicado y tal vez no sea apropiada cuando el producto se utilice en procesos o en combinación con otros materiales. El usuario debe realizar pruebas minuciosas de la aplicación antes de la comercialización. Este documento no contiene nada que pudiera interpretarse como incentivo para la infracción de patentes, por lo cual se recomienda al usuario que tome las medidas pertinentes para asegurar que el uso pretendido del producto no infrinja ninguna patente. Consulte la MSDS para obtener información relacionada con la salud y la seguridad.

Altuglas® y Plexiglas® son marcas registradas de Arkema y Hi-Def™ es una marca de Arkema.
©2009 Arkema Inc. Todos los derechos reservados.