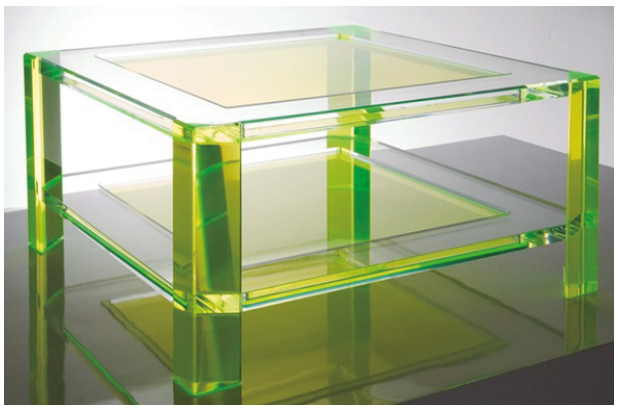
ARKOGLASS

arkos®

Láminas en **100% acrílico virgen**, de producción tipo **CAST**, ideales para procesos de termoformados, dobleces, etc, de óptima calidad y resistencia, concebidas para múltiples usos en arquitectura, publicidad, desarrollo, etc.



INDUSTRIA

ARKOGLASS

Beneficios

- Gran estabilidad de color
- Gran resistencia a rayos UV
- Fácil termoformado y mecanizado
- Alta transmisión de luz 93%
- 100% reciclable
- Sin formaldehidos
- Sin emisión de gases tóxicos ante fuego
- Liviano

Aplicaciones

- Barreras de reducción de ruido
- Iluminación
- Señalización
- Decoración de interiores
- Muebles
- Fachadas
- Muros
- Publicidad
- Usos automotrices
- Cubiertas

Especificaciones técnicas

Acrílico virgen (composición)	**100%**
Lt (transmisión de luz)	**93,40%**
Resistencia al impacto	**20 KJ/M2**
Módulo de elasticidad	**3220 Mpa**
Ensayo de tracción	**75.7 Mpa**
Cambio dimensional después de calentamiento	**1.88%**
Temperatura de ablandamiento	**114 °C**
Temperatura promedio de termoformado	**160 - 170 °C**
Absorción de humedad	**0,34%**
Prueba de envejecimiento liviano a rayos uv (Grey scale)	**3**

ANCHO	LARGO	ESPESOR	ACABADO DE BORDE
1,2 mts	2,4 mts	3 mm - 4 mm	- Liso
			- Reborde

Manipulación y Mantenimiento

Almacene las láminas bajo cubierta, sobre superficies homogéneas y estables, fuera de la luz solar directa, proteja las láminas de temperaturas extremas, para su almacenamiento no almacene más de 30 unidades una encima de la otra.

Para la manipulación de las láminas use siempre ropa de protección como guantes y gafas, para el caso de termoformado, no exceda las temperaturas recomendadas, verifique que no haya humedad excesiva en el proceso.

Nuestras láminas **ARKO GLASS**, tienen un film protector en papel craft, aportando una protección adicional en el proceso de manipulación frente a rayado y/o scratch.

Garantía

arkos S.A. Garantiza la calidad, idoneidad, eficacia y seguridad de los productos que suministra siempre y cuando se cumplan los adecuados parámetros, recomendaciones y sugerencias de uso, manejo, instalación y mantenimiento informados en el contenido de las fichas técnicas elaboradas por los asesores.

La información sobre nuestros productos es exacta en la medida de nuestro conocimiento. Sin embargo, debe considerarse solamente como una sugerencia ya que cada consumidor debe efectuar sus propios diseños, mediciones e instalación, de acuerdo con el uso específico para el que requiera los productos.

El no cumplimiento de las especificaciones de instalación, mantenimiento y uso, general la no aplicación de la garantía.

arkos CENTER

310 551 9553
PBX(+57)(1) 432 2440
servicioalcliente@arkos.com.co

*Esta ficha técnica está en constante actualización. Para consultar la última versión ingrese a nuestra página web.

@arkoscolombia
@arkoscenter

arkos.com.co

112022#####