



ACRILETAS DE ACRÍLICO PARA PISO

CLAVE: : 0160-0010-0050 A LA 0160-0010-0175

DESCRIPCIÓN

La Acrileta en sus 4 presentaciones, Secretarial, Ejecutiva, Directiva y Rectangular, son una de las presentaciones del acrílico, prácticas y útiles para oficinas, realizadas a base de acrílico transparente, hacen que el manejo de su silla sea más fácil, además de impedir que se marquen las alfombras.

- **Color:** cristal transparente.
- **Espeso:** 6 mm.
- **Medidas:** 1.20 x 0.90 mts (secretarial), 1.50 x 1.20 mts (ejecutiva), 1.80 x 1.20 (directiva) y 1.20 x 0.90 mts (rectangular).
- **Durabilidad:** 10 años, sin que el producto muestre amarillamiento, craqueo superficial, cambios visibles de color, pérdida de transmisión de luz superior al 3% ni distorsión óptica.

APLICACIONES

La Acrileta está especialmente diseñada para proteger pisos y alfombras ya que permite utilizar sillas con ruedas, sin deteriorar, o marcar las alfombras.

MERCADO

- Público en general.
- Escuelas e institutos.
- Diseñadores y decoradores de interiores.
- Dependencias de gobierno.

ELABORÓ: DNEI
FECHA: 15/10/2024



ALMACENAMIENTO

Colocar de preferencia la lámina en posición vertical, en un rack con una inclinación de 10° para evitar que la lámina se curve.

PROPIEDADES

Características.	Descripción.
Propiedades ópticas.	
Índice de refracción ASTM 542.	1.49.
Transmisión de luz ASTM 1003.	< 3.0 mm: MIN. 90. 3.0 mm: MIN. 88.
Haze ASTM 1003.	< 3.0 mm: MAX. 10. 3.0 mm: MAX. 12.
Propiedades mecánicas.	
Peso específico ASTM D 792.	1.18 gr. / cm ³ .
Resistencia a la tensión ASTM D 638.	6100 psi.
Elongación a la ruptura ASTM D 638.	2.7%.
Modulo de elasticidad ASTM D 798.	340000 psi.
Resistencia a la flexión ASTM D 798.	11000.130000 psi.
Resistencia al impacto isod ASTM D 256.	1.3.
Dureza rockwell cond M ASTM D 785.	74.
Impacto Gardner ASTM D 3029.	30 lb-pul, mínima.
Propiedades térmicas.	
Temperatura de formado.	140°C a 180°C.
Temperatura máxima de servicio.	80°C.
Temperatura de deflexión bajo carga 264 (psi - C°) ASTM 648.	91°C.

MANEJO

- Manejarla entre dos personas para evitar que así se dañe en las esquinas o en su defecto cargarla con mucho cuidado.
- Nunca poner objetos pesados por encima de ella, debido a que se puede marcar.
- No colocarla de manera que se flexione demasiado.
- Evitar el contacto con los solventes.



RESISTENCIA QUIMICA

Sustancia química.	Clave.	Sustancia química.	Clave.
Ácido acético (10%).	RL	Peróxido de hidrogeno.	R
Ácido acético (glacial).	N	Alcohol isopropilico.	RL
Acetona.	N	Keroseno.	N
Cloruro de amonia.	R	Thinner.	N
Hidróxido de amonia.	R	Alcohol metílico (30%).	RL
Benceno.	N	Alcohol metílico (100%).	N
Cloruro de calcio.	R	Metil etil cetona.	N
Tetracloruro de calcio.	N	Cloruro de metileno.	N
Cloroformo.	RL	Ácido nítrico (10%).	R
Ácido crómico (10%).	N	Ácido nítrico (100%).	N
Ácido crómico (conc.).	N	Fenol (5%).	N
Éter.	RL	Cloruro de sodio.	R
Diocilpftalato.	RL	Hidróxido de sodio (10%).	R
Alcohol etílico (30%).	N	Hipoclorito de sodio.	R
Alcohol etílico (95%).	N	Ácido sulfúrico (3%).	N
Dicloroetileno.	N	Ácido sulfúrico (conc.).	N
Etilenglicol.	R	Tolueno.	N
Gasolina.	RL	Tricloroetileno.	N
Glicerina.	R	Terpentina.	R
Hexano.	RL	Agua destilada.	R
Ácido clorhídrico.	RL	Xileno	N

Clave:

- **R** = resiste la sustancia por largos periodos y a temperaturas de hasta 49°C.
- **RL** = resistencia limitada, solamente la acción de esta sustancia por cortos periodos y a temperatura ambiente.
- **N** = no resiste esta sustancia, puede hincharse, disolverse, atacarse o dañarse de alguna manera.

Estos valores son típicos y no representan una especificación.