

**MEGACRYL**  
BLOQUE DE ACRÍLICO

**MEGACRYL**  
BLOQUE DE ACRÍLICO



**MEGACRYL**  
BLOQUE DE ACRÍLICO

# INDICE

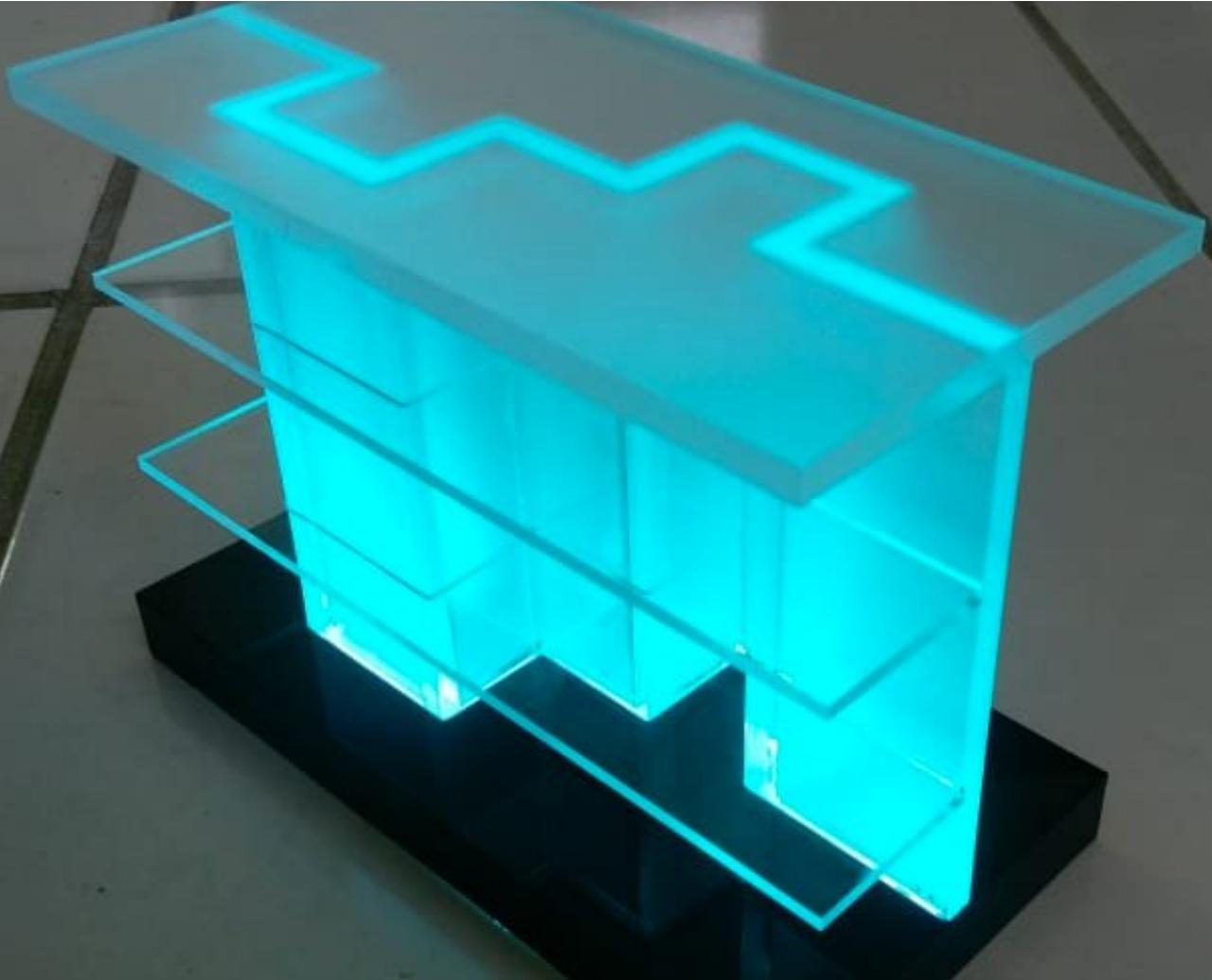
<b>4</b>	— Megacryl
<b>5</b>	— Beneficios
<b>6</b>	— Aplicaciones
<b>7</b>	— Medidas y espesores
<b>8</b>	— Peso
<b>9</b>	— Resistenciá química
<b>10</b>	— Propiedades



Es nuestra marca para los bloques y placas acrílicas súper gruesas, Diseñadas con alta calidad, claridad óptica, nivel único de transparencia; con los espesores de 38mm (1.5"), 50mm (2") y 75mm (3"), que dan fama a su nombre de bloques más gruesos, grandes y más resistentes.

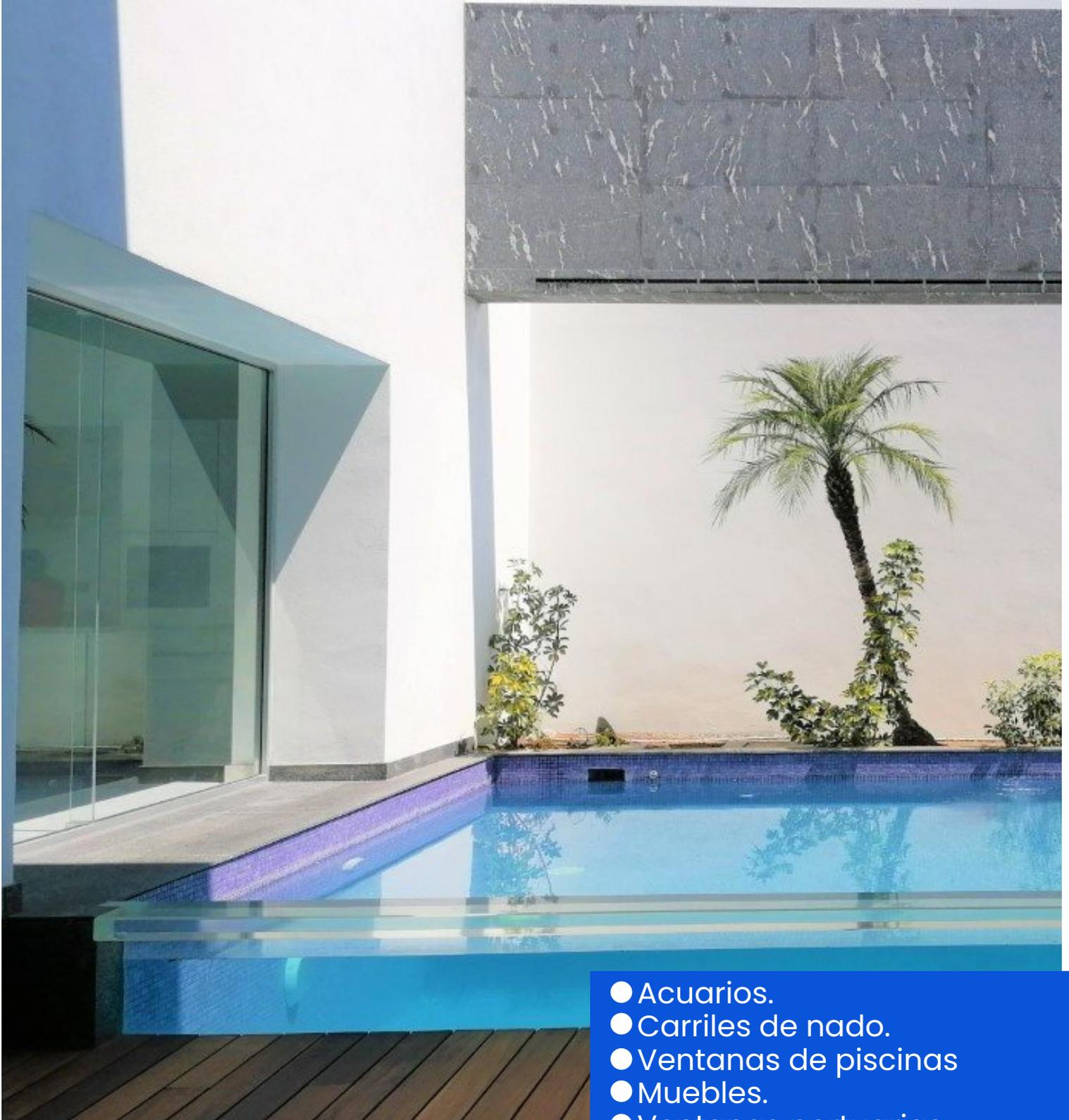
Desarrollados para satisfacer las aplicaciones de acuarios, piscinas y aplicaciones especiales de bloques transparentes en PMMA, fabricados en México.

# BENEFICIOS

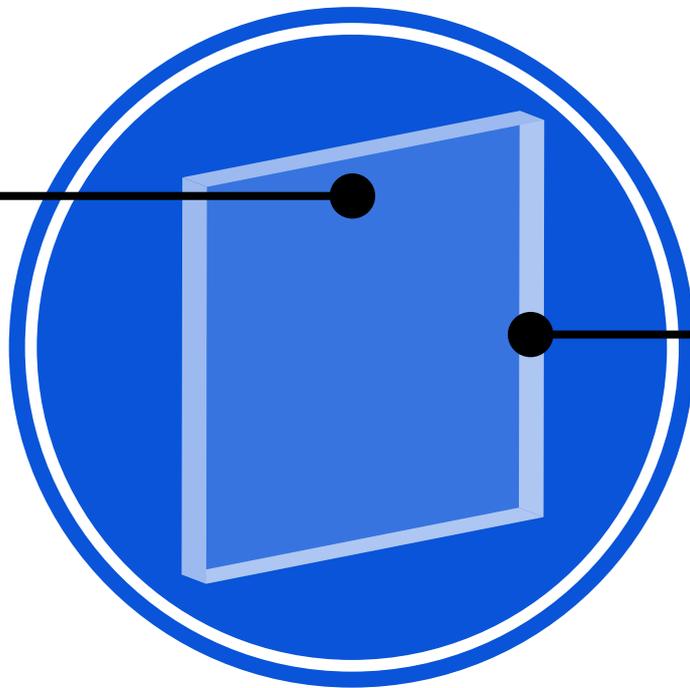


- Claridad óptica excepcional.
- Resistente a la intemperie, propiedades de resistencia U.V.
- Estructural y puede ser diseñado para soportar peso.
- Estabilidad dimensional.
- Termoformable 2D para aplicaciones de curvado de bloques.
- Colores personalizados disponibles por pedido especial.
- Disponibilidad de gama de medidas opcionales
- Suministro doméstico confiable, reducción de costos logísticos.
- Garantía y soporte técnico en aplicaciones.

# APLICACIONES



- Acuarios.
- Carriles de nado.
- Ventanas de piscinas
- Muebles.
- Ventanas portuarias.
- Aplicaciones científicas.
- Cámaras de vacío.
- Arte y esculturas.



## MEDIDAS y ESPESORES

L. (línea) , LM (Lote Mínimo), ND No disponible de momento

Medida/Espesor	2400x1200	3000x2000	4000x2000
38mm (1.5")	L	L	ND
50mm (2.0")	L	L	ND
75mm (3.0")	LM	LM	ND

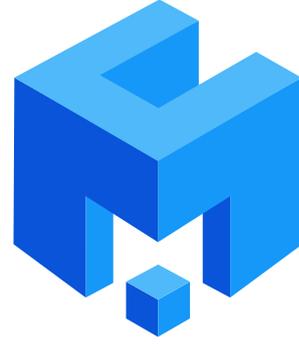
\*Otros espesores y medidas disponibles bajo requerimiento del cliente.  
Aplican lotes mínimos.



### CRISTAL

#### Color

\*Desarrollo de colores bajo requerimiento,  
aplica lotes mínimos.



## PESO (KG) DE LOS BLOQUES

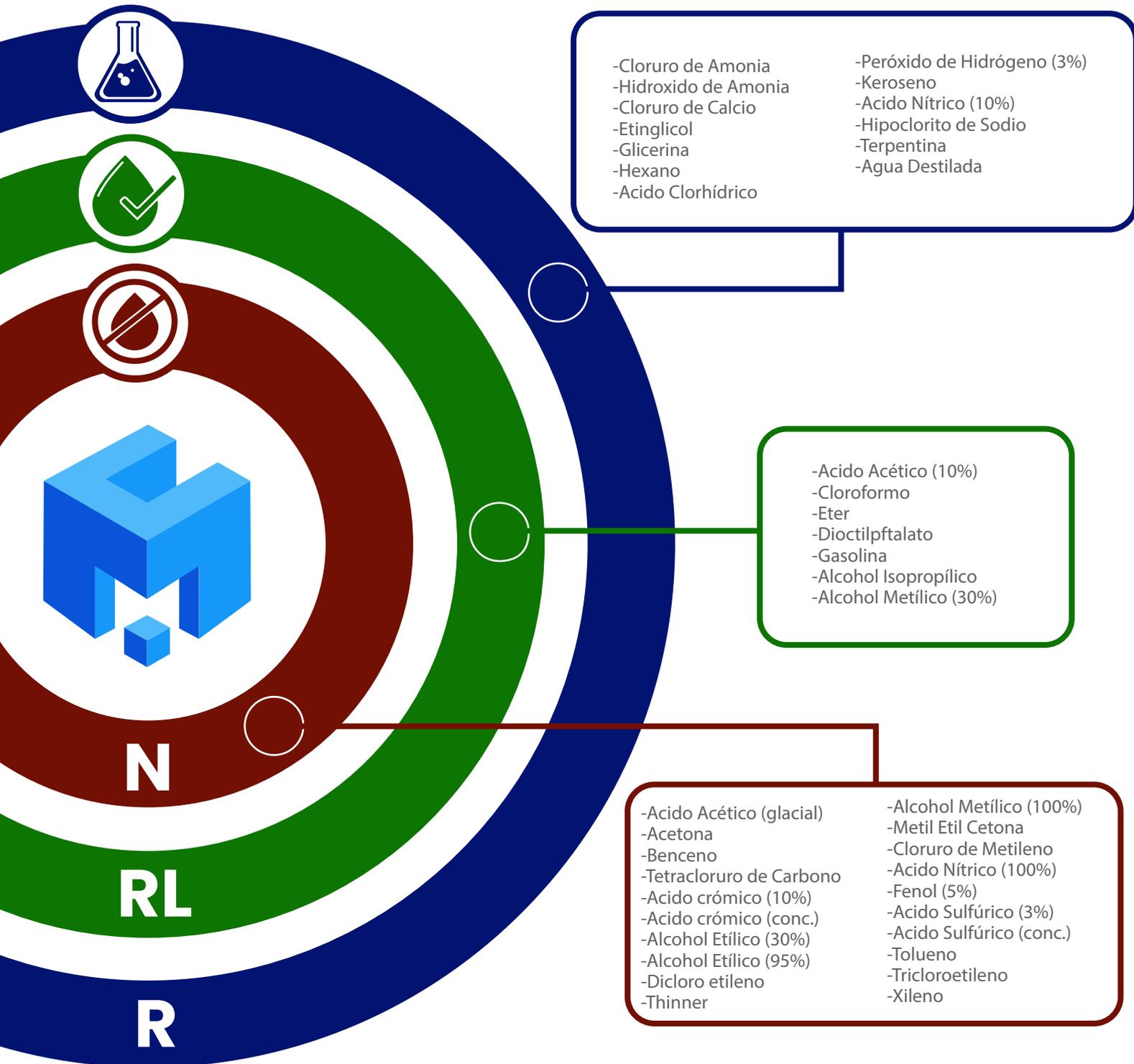
Medida/Espesor	2400x1200	3000x2000	4000x2000
38mm (1.5")	135 Kg	280 Kg	ND
50mm (2.0")	177 Kg	369 Kg	ND
75mm (3.0")	266 Kg	554 Kg	ND

\*se suministran en Pallet de Madera o Metálico

## BLOQUES POR PALLET

Medida/Espesor	2400x1200	3000x2000	4000x2000
38mm (1.5")	7	3	ND
50mm (2.0")	5	2	ND
75mm (3.0")	3	1	ND

# RESISTENCIA QUÍMICA



La clave es usada para describir la resistencia química como sigue:

**R=RESISTENTE:** Megacryl resiste esta substancia por largos períodos y a temperatura de hasta 49°C (120°F).

**RL= RESISTENCIA LIMITADA:** Megacryl resiste solamente la acción de esta substancia por cortos períodos de tiempo a temperatura ambiente.

**N=NO RESISTE:** Megacryl no resiste esta substancia. Puede hincharse, disolverse, atacarse o dañarse de alguna manera.

Estos valores son típicos y no representan una especificación.

## PROPIEDADES EN TENSIÓN: ASTM D 638

Muestra	Módulo de tensión kpsi	Resistencia a la tensión kpsi	Elogación a la ruptura %
L-1	167	11.2	7.9

## PROPIEDADES EN FLEXIÓN:

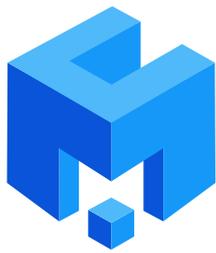
Muestra	Módulo de Flexión kpsi	Resistencia a la Flexión kpsi	Deformación Máxima %
L-1	508	15.1	3.8

## IMPACTO IZOD - ASTM D 256

Muestra	Tipo de Rotura	Energía ft*lb/in	Desviación Estandar
L-1	C (completa)	0.30	0.29

\*Referidos a bloques Megacryl 12.0mm de espesor





# MEGACRYL

BLOQUE DE ACRÍLICO

## CENTROS DE SERVICIO

### CDMX

Miguel Hidalgo #756  
Col. Santa María Aztahuacan,  
09500, Iztapalapa, CDMX  
(55) 5690-3790 / 5690-3657 / 5691-0581  
pgm.iztapalapa@plastiglas.com.mx

### JALISCO

Paseo del Valle #5065 Bodega 3  
Frac. Guadalajara Technology Park  
45010, Zapopan, Jalisco  
(33) 3619-3852 / 3619-3899  
pgm.guadalajara@plastiglas.com.mx

### NUEVO LEON

Av. Industrias # 1020-A  
Col. Bellavista  
64410, Monterrey, NL  
(81) 8351-1295 / 8331-3061 / 8331-3001  
pgm.monterrey@plastiglas.com.mx

### ESTADO DE MEXICO

Acueducto del Alto Lerma # 8  
52740, Ocoyoacac, Estado de México.  
(722) 279-6851, 279-6800,  
pgm.ocoyoacac@plastiglas.com.mx

## ACRYSTORE

### AGUASCALIENTES

Fraccionamiento del Valle 1º. Sección  
Napoles #104 Aguascalientes, AGS.  
(449) 918 1358  
pgm.aguascalientes@plastiglas.com.mx