

PAT12.096

DIFUSOR PLANO PRISMATICO

El modelo PAT12 con diseño de cono prismático inclinado a 45° sobre su eje, es sin duda el medio de iluminación disponible más ampliamente reconocido, por su eficacia y precio competitivo. Esta lente extruida presenta prismas cónicos tipo hembra. En diferentes espesores, proporciona una salida de luz en la zona de 0 a 60 grados y un excelente control del brillo por sus cualidades ópticas. Por sus características se ha convertido en una referencia estándar de la industria.

VENTAJAS

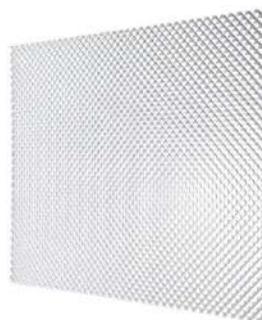
- Resistente al cambio de tonalidad o color no se amarillenta
- Mejor comportamiento óptico sobre el policarbonato. Alto nivel de eficiencia.
- Brinda una solución económica para solucionar el pandeo de los difusores
- Ideal para aplicaciones en Escuelas, Hospitales, Industria, Gimnasios, Correccionales, comercios, garajes, bodegas, etc.

DATOS TECNICOS

COMPUESTO	100% Acrílico
-----------	---------------

TRANSMISION	93 %
-------------	------

EJEMPLO DE USOS

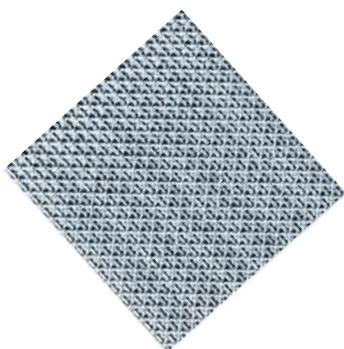


LUMINANCIA MEDIA

GRADOS	PARALELO	TRANSVERSAL
45°	1254	1421
55°	946	990
65°	706	676
75°	418	376
85°	387	319

EFICIENCIA

GRADOS	STANDARD
0-40°	40.4%
0-60°	61.2%
0-90°	67.7%



Forma continua 170 - 190°F
Ablandamiento 210 - 220°F
Derretimiento 300 - 315°F

Forma continua 170 - 190°F
Ablandamiento 210 - 220°F
Derretimiento 300 - 315°F

Modelos	Dimensiones		
PAT12.096	24"(609.6mm) X 48" (1219.2mm) X 0.96" (2.43mm)		
PAT12.125	24"(609.6mm) X 48" (1219.2mm) X 0.125" (3.17mm)		
PAT12.187	24"(609.6mm) X 48" (1219.2mm) X 0.187" (4.74mm)		
Tolerancia en espesores: +/- 0.004 / -0.000" (2.74mm) +/- (2.54mm)			
# Parte	Tolerancia	Espesor IN	Conversión mm
PAT12.096	+0.004/-0.000	0.100/0.0096	2.54mm / 2.43mm

