

PLASTIGEN

Soluciones en Polímeros



PLASTILUX

- Baja flamabilidad
- Ultra transparente
- Altamente resistente a ataque químico
- Fisiológicamente seguro
- Resistente al impacto y fracturas
- Excelentes propiedades de termo formado

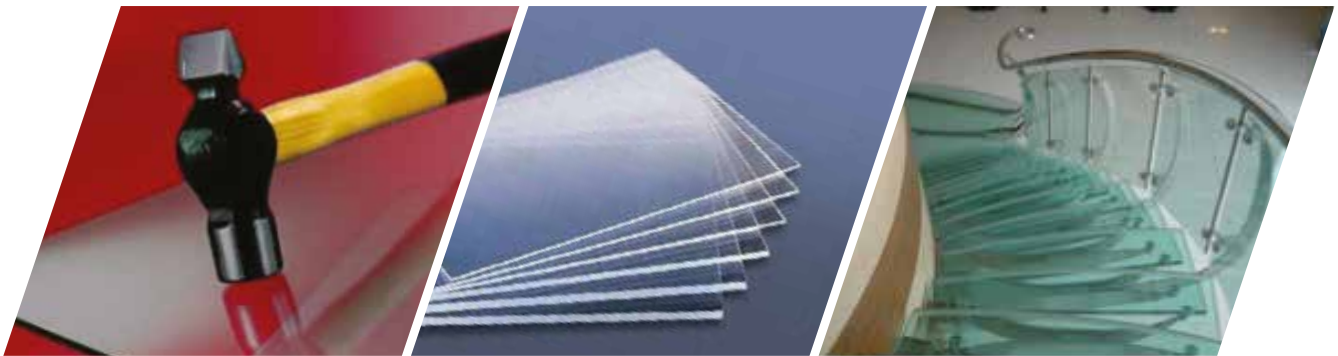
PLASTILUX

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PROPIEDADES	UNIDADES	PLASTILUX
Color		Transparente
Densidad	g/cm ³	1,28
Esfuerzo a la deformación	MPa	52
Elongación en el punto de fluencia	%	5
Elongación en el punto de rotura	%	80
Módulo de elasticidad en tracción	MPa	1.900
Resistencia al impacto con entalla	KJ/m ²	10
Dureza Shore D		78
Coefficiente promedio de expansión térmica lineal	K-1	0,7 10 ⁻⁴
Resistencia dieléctrica	KV/mm	18
Resistividad superficial	Ohm	10 14
Fisiológicamente seguro según regulaciones de FDA		si
Transmisión de luz	%	92
Resistencia al fuego, DIN 4102	Mm	Baja (1 a 8)
Rango de temperaturas	C°	-40 a 65

Es un material desarrollado especialmente para soportar fuertes golpes. Combina alta resistencia al impacto, resistencia mecánica y excelentes propiedades termo moldeables.

Es el material ideal para una gran cantidad de aplicaciones: protecciones de seguridad de máquinas, diseño e ingeniería, cubiertas de líneas de producción, piezas especiales transparentes, visores, vitrinas de negocios, letreros luminosos, avisos de publicidad, paneles de cielos, etc.



PLASTIGEN
Soluciones en Polímeros

Casa Matriz: Camino Lo Boza 370, Pudahuel, Santiago ☎+56 2 2332 3902

Sucursales: Santiago - Iquique - Antofagasta - Copiapó - Viña del Mar - Curicó - Concepción - Temuco - Puerto Montt

www.plastigen.cl