



Colores Policarbonato Compacto

Incoloro

Blanco Opal

Anti-reflex

Humo



El policarbonato compacto se utiliza con normalidad en la vida diaria, ya sea en los hogares, laboratorios o en la industria, ya que destaca por su transparencia y por ser prácticamente irrompible. Ofrece soluciones completas tanto para interiores como para exteriores.

PROPIEDADES

- Prácticamente irrompible con un uso normal
- Fácil de trabajar, moldear y termoformar
- Resistencia a la intemperie y a los rayos UV
- Transmisión de luz
- Difícilmente inflamable
- Excelentes características ópticas
- Gran rendimiento a temperaturas extremas (-40 °C hasta +135 °C)

APLICACIONES

- Señalización y mobiliario urbano
- Protección de maquinaria industrial y EPIs
- Acristalamiento de seguridad y anti-vandálico
- Bóvedas y lucernarios
- Mamparas y paredes divisorias
- Barreras acústicas

TÉCNICAS DE MANIPULADO

- Impresión
- Laminado
- Corte
- Taladro
- Roscado
- Adhesión
- Fresado
- Mecanizado
- Pulido
- Plegado
- Estampación
- Soldadura
- Corte por láser y chorro de agua

Comparándolo con el vidrio pesa la mitad, es igual de transparente, mayor aislante del calor y 200 veces más resistente a roturas, por lo que es su ideal sustituto cuando se hacen necesarias superficies curvas que necesiten mayor elasticidad, aunque también se encuentra en formas planas.

