



Acrilico opale 3 mm (40 % di luce)

Dati del materiale così come lo forniamo, tagliato su misura.

Bianco latte che diffonde la luce senza lasciar vedere la sorgente e ne lascia passare il 40 %. È l'acrilico delle insegne retroilluminate e dei diffusori per lampade: distribuisce la luminosità in modo uniforme e nasconde i LED.

Tipo	Colato (PMMA GS)
Spessore nominale	3 mm
Tolleranza di spessore	±0,70 mm
Formato lastra	1000 × 600 mm
Colore	Bianco (traslucido)
Finitura superficiale	Lucido
Trasmittanza luminosa	40 %
Densità	1,19 g/cm ³
Peso per m ²	3,57 kg
Materiale riciclato	100 %
Temperatura di esercizio	fino a 80 °C
Temperatura di rammollimento	102 °C
Temperatura di formatura	130 - 190 °C
Resistenza agli urti	10 volte quella del vetro
Comportamento al fuoco	UL94 HB · EN 13501-1 E
Pellicola protettiva	Adatta al taglio laser
Velocità di taglio	22 mm/s

Valori indicativi del materiale, non una specifica del pezzo finito: lo spessore reale rientra nella sua tolleranza e i pezzi vengono tagliati con una tolleranza di ±0,5 mm.