



Opal-Acrylglas Dunkelgrün 3 mm

Materialdaten, so wie wir das Material zugeschnitten liefern.

Opales farbiges Acrylglas: Von vorne beleuchtet wirkt es flächig farbig und verdeckt, was dahinter liegt; mit einer LED dahinter leuchtet es in seiner Farbe. Für hinterleuchtete Schilder, Leuchtkästen und Beschilderung. Hergestellt aus 100 % recyceltem Acrylglas; der Laser hinterlässt eine glänzende Kante in derselben Farbe.

Typ	Gegossen (PMMA GS)
Nennstärke	3 mm
Dickentoleranz	±0,70 mm
Plattenformat	1000 × 600 mm
Farbe	Dunkelgrün (transluzent)
Oberfläche	Glänzend
Lichtdurchlässigkeit	5 %
Dichte	1,19 g/cm ³
Gewicht pro m ²	3,57 kg
Rezyklatanteil	100 %
Einsatztemperatur	bis 80 °C
Wärmeformbeständigkeit	102 °C
Umformtemperatur	130 - 190 °C
Schlagfestigkeit	10-mal höher als Glas
Brandverhalten	UL94 HB · EN 13501-1 E
Schutzfolie	Für den Laserschnitt geeignet
Schnittgeschwindigkeit	22 mm/s

Richtwerte des Materials, keine Spezifikation des fertigen Teils: Die tatsächliche Dicke liegt innerhalb ihrer Toleranz, die Teile werden mit einer Toleranz von ±0,5 mm geschnitten.

HazTuPieza

<https://haztupieza.es/de/laserschneiden/acrylglas-opal-3mm-dunkelgruen>
hola@haztupieza.es · +34 664 63 83 68

Datenblatt erstellt am 18.10.2026