



Rotes fluoreszierendes Acrylglas 3 mm

Materialdaten, so wie wir das Material zugeschnitten liefern.

Gegossenes fluoreszierendes Acrylglas in Rot: Die Platte sammelt das Licht über die Fläche und gibt es gebündelt über die Kante ab, die ganz ohne Licht dahinter leuchtet. Hergestellt aus 100 % recyceltem Material. Der Laser hinterlässt direkt eine glänzende Kante.

Typ	Gegossen (PMMA GS)
Nennstärke	3 mm
Dickentoleranz	±0,70 mm
Plattenformat	1000 × 600 mm
Farbe	Rot (transluzent)
Oberfläche	Glänzend
Lichtdurchlässigkeit	12 %
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-fluoreszierend-3mm-rot>
hola@haztupieza.es · +34 664 63 83 68

Datenblatt erstellt am 18.10.2026