Oranges fluoreszierendes Acrylglas 3 mm

Materialdaten, so wie wir das Material zugeschnitten liefern.

Gegossenes fluoreszierendes Acrylglas in Orange: 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)**
Nenndicke	**3 mm**
Dickentoleranz	**±0,70 mm**
Plattenformat	**1000 × 600 mm**
Farbe	**Orange (transluzent)**
Oberfläche	**Glänzend**
Lichtdurchlässigkeit	**37 %**
Dichte	**1,19 g/cm³**
Gewicht pro m²	**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-orange
hola@haztupieza.es · +34 664 63 83 68

Datenblatt erstellt am 18.10.2026