

Technisches Datenblatt

Lasertec

Laminat-Kunststoff für die Lasergravur, Acryl-Deckschicht

Typische Eigenschaften

- Laminat, speziell für Lasergravur
- UV-stabile Acryl-Deckschicht
- Hohe Kratzfestigkeit
- Weitgehend säurebeständig
- Geprüft auf Alterungsbeständigkeit

Typische Industrien

- Schilder- und Beschriftungstechnik
- Typenschilder und Kennzeichnung
- Werbetechnik
- Bedienelemente im Maschinenbau
- Auszeichnungen

Testverfahren	Einheit	Wert
Aufbau und Verarbeitung		
Werkstoffbasis		Acrylglas, laminiert
Deckschicht		UV-stabil, kratzfest
Chemikalienbeständigkeit		weitgehend beständig
Gravureffekt		sichtbar durch Gravur
Verarbeitung		Gravur, Schnitt, Fräsen
Format, Stärke & Gravurtiefe		
Format		1220 x 610 mm, 610 x 610 mm
Stärke		0,7 mm, 1,5 mm, (2,3 mm), (3,1 mm)
Gravurtiefe		0,30 mm, 0,50 mm (gold, silber)

Die Angaben zu diesem Produkt beschreiben die typischen Eigenschaften des Werkstoffs und dienen als Hilfe zur Materialauswahl. Sie stellen keine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften dar. Farbkombinationen und Formate sind auf Anfrage erhältlich; vor der Serienfertigung empfehlen wir eine Musterbearbeitung mit den vorgesehenen Laserparametern.