

INFORMATIE

MULTIPLY® micro

ABS Ply-2 graveermateriaal, microdunne toplaag

Uitleg

Ongeschild	
Bepert	
Geschild	

Basismateriaal

ABS	
Aantal kleuren	15

Plaat

Formaat: 610 x 1220 mm	
Aantal lagen	2
Dikte toplaag in mm	0,08
Beschermfolie	

Oppervlakte*

Mat	
Glanzend	
Structuur	

Dikte*

0,8 mm	
1,6 mm	
2,4 mm	

Geschild voor

Binnen	
Buiten	

Bewerking

Flexibel	
Breukvast	
Snijden	
Zagen	
Stansen	
Boren	
Kleven	

Laser

Markeren	
Snijden	

Eigenschappen

Uv-stabiel	
------------	-------------------------------------------------------------------------------------

*

Vraag ons verkoopteam advies m.b.t. de leverbare oppervlakte en dikte.

Algemeen

De komst van de computergestuurde graveermachines vroeg om een materiaal met een dunnere toplaag. De techniek waarbij d.m.v. hoge druk en hitte een ultra dunne toplaag op een basis wordt geperst maakte dat mogelijk. Ply-2 is het basismateriaal voor veel graveerde plaatjes.

Mechanische eigenschappen

			Testmethode
Trekvastheid	N/mm ²	44	DIN 53455
Scheurvastheid	%	30	DIN 53455
Slagvastheid	kJ/m ²	Geen breuk	DIN 53453
Kerfslagvastheid	kJ/m ²	15	DIN 53453
Kogeldrukhardheid	N/mm ²	89	DIN 53456

Temperatuurgedrag

			Testmethode
Vormbestendigheid zonder lineaire belasting	°C	90	
Rekgetal	1/°C	9,35 x 10 ⁻⁵	DIN 52328
Verwerkingstemperatuur	°C	20 - 85	
Vervormingstemperatuur	Ca. °C	150	

Elektrische eigenschappen

			Testmethode
Dielektriciteitsconstante	MHz	2,8	DIN 53483
Weerstand	Ohm/cm	3,8 x 10 ¹⁶	DIN 53482

Chemische eigenschappen

MultiPly Micro – ABS bevat geen siliconen, halogenen en/of asbest. Verdere chemische eigenschappen verstrekken wij graag op aanvraag. Noem ons de chemicaliën waarmee het materiaal in aanraking komt en wij laten u weten wat de invloed daarvan op het materiaal is.

Deze gegevens zijn gebaseerd op onze actuele kennis en beste weten. Wij behouden ons echter alle aansprakelijkheid voor.




Dit materiaal kan worden gesneden