

# INFORMATIE

## MULTIPLY® micro

ABS Ply-2 graveermateriaal, microdunne toplaag

### Uitleg

Ongeschikt	Red
Beperkt	Orange
Geschikt	Green

### Basismateriaal

ABS	
Aantal kleuren	15

### Plaat

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

### Oppervlakte\*

Mat	Green
Glanzend	Red
Structuur	Red

### Dikte\*

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

### Geschikt voor

Binnen	Green
Buiten	Orange

### Bewerking

Flexibel	Green
Breukvast	Orange
Snijden	Green
Zagen	Green
Stansen	Orange
Boren	Green
Kleven	Green

### Laser

Markeren	Orange
Snijden	Orange

### Eigenschappen

Uv-stabiel	Orange
------------	--------

\*

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 gegraveerde plaatjes.

### Mechanische eigenschappen

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

### Temperatuurgedrag

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

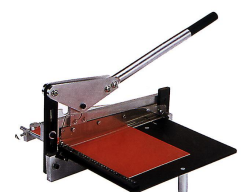
### Elektrische eigenschappen

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