



## TARCZA OCHRONNA

Wymiary: szerokość: 200 mm  
wysokość: 98,5 mm  
grubość: 0,5 mm

Politeraftalan etylenu (PET)  
Przejrzystość: 88 - 92 %

## PASEK PRZYTRZYMUJĄCY

Wymiary: szerokość: 226 mm  
wysokość: 50 mm  
grubość: 0,5 mm

Politeraftalan etylenu (PET)  
Przejrzystość: 88 - 92 %

**GUMOSZNUREK:** dł. 2 x 21 cm

TYPICAL PROPERTIES OF Marpet-a PET		(AMORPHOUS POLYETHYLENE TEREPHTHALATE)	RESIN
PROPERTY		TEST METHOD	VALUE
Physical Properties	Density	ISO 1133	1.33g/cm <sup>3</sup>
	Moisture absorption (24 hrs @ 23°C)	ISO 62-4	<0.2%
	Water solubility	DIN 53122	Insoluble
Mechanical Properties	Tensile Strength at Yield	ISO 527	56MPa
	Flexural Strength	ISO 527	82MPa
	Elastic Modulus	ISO 527	2420MPa
	Impact Resistance (Charpy test, un-notched)	ISO 179	No breakage
	Rockwell Hardness (R-Scale)	-	111
Optical Properties	Refractive Index	ASTM D542	1.578%
Thermal Properties	Vicat Softening Temperature @ 1kg load	ISO 306(B)	75°C
	Thermal expansion coefficient	ISO 75-2	0.06mm/m°C
	Service Temperature Range	-	-20 to +60°C
Electrical Properties	Dielectric Strength	IEC 60243-1	60kV/mm
	Surface Resistivity	IEC 60093	10 <sup>16</sup> Ω

## Oznaczenie trudnopalności

Fire Behaviour		Smoke Production				Flaming Droplets	
<b>B</b>	<b>-</b>	<b>s</b>	<b>3</b>	<b>,</b>	<b>d</b>	<b>0</b>	