



PE Ultra HD 200x2000 mm märkebälte

Artikelnr P1400279

1. Tekniskt datablad

Egenskap	Värde	Enhet	Standard
Tetthet	0.9	g/cm³	ISO 1183
Streckgren	17	MPa	ISO 527
Elastisitetsmodul (trek)	691.7	MPa	ISO 527
Brottsdeformasjon	316.7	%	ISO 527
Smeltepunkt	135	°C	ISO 3146
Maksimal driftstemperatur	10	°C	
Minstemperatur	-200	°C	
VolumResistivitet	10¹¹ Ω·m	Ω·m	IEC 60093
Termisk konduktivitet	0.4	W/(m·K)	DIN 52612
Overflatemotstand	10¹¹ Ω	Ω	IEC 60093
Fuktabsorpsjon til metning	0.01	%	
Vannabsorpsjon til metning	0.01	%	
Skår (Charpy)	80	kJ/m²	ISO 11542-2
Slagsegghet (Charpy)	80	kJ/m²	ISO 11542-2
Termisk utvidelseskoeffisient	1.7	10⁻⁵ /K	DIN 53 752
Hardhet Shore D	60	° Shore D	shore D
Kuletrykkshardhet	35.6	MPa	ISO 2039-1

2. Kemisk beständighet

Beständig Delvis beständig Ej beständig

Kemikalie	Konc.	Resultat
Calcium carbonate	â€	
Ethanol	10%	
Iron oxide	â€	
Magnesium stearate	â€	
Olive oil	â€	

Kemikalie	Konc.	Resultat
Silicon dioxide	â€”	●
Titanium dioxide	â€”	●
Ä„ttiksyra	3%	●