



PE Ultra HD 200x2000 mm mÅllrklÅ

Artikelnr P1400279

1. Tekniskt datablad

Egenskap	Värde	Enhet	Standard
Densitet	0.9	g/cm³	ISO 1183
Sträckgränspänning	17	MPa	ISO 527
Elasticitetsmodul (drag)	691.7	MPa	ISO 527
Brottåjning	316.7	%	ISO 527
Smältpunkt	135	°C	ISO 3146
Maximal drifttemperatur	10	°C	
Minsta temperatur	-200	°C	
Volymresistivitet	10¹¹ Å²	Å	IEC 60093
Termisk konduktivitet	0.4	W/(m Å K)	DIN 52612
Ytresistivitet	10¹¹ Å²	Å	IEC 60093
Fuktabsorption till mättnad	0.01	%	
Vattenabsorption till mättnad	0.01	%	
Skårad slagseghet (Charpy)	80	kJ/m Å²	ISO 11542-2
Slagseghet (Charpy)	80	kJ/m Å²	ISO 11542-2
Termisk utvidgningskoefficient	1.7	10⁻⁵ /K	DIN 53 752
Hårdhet Shore D	60	Å Shore D	shore D
Kultryckshårdhet	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%	●