



Rundst ng i PE Ultra HD 45x2000 mm mörkblå

Artikelnr P1400260

1. Tekniskt datablad

Egenskap	Värde	Enhet	Standard
Densitet	0.9	g/cm� ³	ISO 1183
Str�ckgr�nssp�nning	17	MPa	ISO 527
Elasticitetsmodul (drag)	691.7	MPa	ISO 527
Brott�njning	316.7	%	ISO 527
Smältpunkt	135	��C	ISO 3146
Maximal drifttemperatur	10	��C	
Minsta temperatur	-200	��C	
Volymresistivitet	10� ¹¹ � ²	� _v I	IEC 60093
Termisk konduktivitet	0.4	W/(m��K)	DIN 52612
Ytresistivitet	10� ¹¹ � ²	� _y I	IEC 60093
Fuktabsorption till mättnad	0.01	%	
Vattenabsorption till mättnad	0.01	%	
Sk��rad slagseghet (Charpy)	80	kJ/m� ²	ISO 11542-2
Slagseghet (Charpy)	80	kJ/m� ²	ISO 11542-2
Termisk utvidgningskoefficient	1.7	10����/K	DIN 53 752
Hårdhet Shore D	60	�� Shore D	shore D
Kultrycksh��rdhet	35.6	MPa	ISO 2039-1

2. Kemisk beständighet

  Beständig   Delvis beständig   Ej beständig

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

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