



Rundst  ng i PE Ultra HD 100x2000 mm mörkblå

Artikelnr P1400270

1. Tekniskt datablad

Egenskap	V��rde	Enhet	Standard
Densitet	0.9	g/cm���	ISO 1183
Str��ckgr��nssp��nning	17	MPa	ISO 527
Elasticitetsmodul (drag)	691.7	MPa	ISO 527
Brott���jning	316.7	%	ISO 527
Sm��ltpunkt	135	��C	ISO 3146
Maximal drifttemperatur	10	��C	
Minsta temperatur	-200	��C	
Volymresistivitet	10�����	���	IEC 60093
Termisk konduktivitet	0.4	W/(m���K)	DIN 52612
Ytresistivitet	10�����	���	IEC 60093
Fuktabsorption till m���ttnad	0.01	%	
Vattenabsorption till m���ttnad	0.01	%	
Sk���rad slagseghet (Charpy)	80	kJ/m���	ISO 11542-2
Slagseghet (Charpy)	80	kJ/m���	ISO 11542-2
Termisk utvidgningskoefficient	1.7	10�����/K	DIN 53 752
H���rdhet 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%	●