



Rundst ng i PE Ultra HD 10x2000 mm m rkbl 

Artikelnr P1400253
Kategori PE

Tekniska egenskaper

Densitet & vikt

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Densitet	0.9	g/cm���	ISO 1183

Dragegenskaper

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Str�ckgr�nssp�nning	17	MPa	ISO 527
Elasticitetsmodul (drag)	691.7	MPa	ISO 527
Brottt�jning	316.7	%	ISO 527

Temperaturgr nser

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Smältpunkt	135	��C	ISO 3146
Maximal drifttemperatur	10	��C	
Minsta temperatur	-200	��C	

Isolationsegenskaper

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Volymresistivitet	10�����	���	IEC 60093

Termisk konduktivit t

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Termisk konduktivit�t	0.4	W/(m��K)	DIN 52612

Statisk spridning

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Ytresistivitet	10 ¹¹ Å²	Å _s	IEC 60093

Fuktabsorption

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Fuktabsorption till mättnad	0.01	%	
Vattenabsorption till mättnad	0.01	%	

Slagtvållighet

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Skåvrad slagsegghet (Charpy)	80	kJ/mÅ²	ISO 11542-2
Slagsegghet (Charpy)	80	kJ/mÅ²	ISO 11542-2

Termisk expansion

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Termisk utvidgningskoefficient	1.7	10 ⁻⁶ Å/K	DIN 53 752

Hårdhet

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Hårdhet Shore D	60	Å° Shore D	shore D
Kultryckshårdhet	35.6	MPa	ISO 2039-1

Godkännanden

- EU 10/2011
- FDA
- REACH
- RoHS