



Rundst  ng i PPS 30x1000 mm natur

Artikelnr P1010765
Kategori PPS

Tekniska egenskaper

Densitet & vikt

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Densitet	1.65	g/cm���	ISO 1183

Dragegenskaper

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Str��ckgr��nssp��nning	83	MPa	ISO 527
Elasticitetsmodul (drag)	7630	MPa	ISO 527
Brottspänning	136.5	MPa	ISO 527
Brottöjning	4	%	ISO 527

Temperaturgränser

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Smältpunkt	280	��C	ISO 3146
Maximal drifttemperatur (korttid)	230	��C	UL746B
Maximal drifttemperatur	162	��C	
Minsta temperatur	-13	��C	
V��rmef��r��ngning (HDT/A)	260	��C	ISO 75

Isolationsegenskaper

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Dielektrisk styrka	28	kV/mm	IEC 60243-1
Volymresistivitet	10����	���� cm	DIN EN 62631-3-1

