



Rundst ng i PVC U 6x2000 mm vit

Artikelnr	P2202096
Kategori	PVC

Tekniska egenskaper

Densitet & vikt

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Densitet	1.53	g/cm³	ASTM D792

Dragegenskaper

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Sträckgränsspänning	48.8	MPa	ASTM D638
Elasticitetsmodul (drag)	2669	MPa	ASTM D638
Brottspänning	40	MPa	ISO 527
Brottstålning	14	%	ISO 527

Temperaturgrößen

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Smältpunkt	189.2	Å°C	ASTM D3418
Maximal drifttemperatur (korttid)	93.3	Å°C	UL 746B
Maximal drifttemperatur	60	Å°C	
Minsta temperatur	-15	Å°C	UL 746B
Värmeformingsvridning (HDT/A)	106.7	Å°C	ASTM D648
Vicat mjukningstemperatur (VST/B/50)	75	Å°C	ISO 306

Isolationsegenskaper

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Dielektrisk styrka	40	kV/mm	IEC 60243-1
Volymresistivitet	10 ¹⁴ Ω·m	Ω·cm	DIN EN 62631-3-1
Dielektrisk konstant (1 MHz)	3.1	-	IEC 60250
Dielektrisk konstant (100 Hz)	3.2	-	IEC 60250
Dielektrisk förlustfaktor (1 MHz)	0.0	-	IEC 60250

