



PVC U 2000x1000x4 mm vit

Artikelnr P2201959

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

Temperaturgränser

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Smältpunkt	189.2	Å°C	ASTM D3418
Maximal driftemperatur (korttid)	93.3	Å°C	UL 746B
Maximal driftemperatur	60	Å°C	
Minsta temperatur	-15	Å°C	UL 746B
Värmebeständighet (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	$10^{14} \Omega \cdot \text{cm}$	$10^{14} \Omega \cdot \text{cm}$	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

