



PVC U 2000x1000x1,5 mm svart

Artikelnr P2201978
Kategori PVC

Tekniska egenskaper

Tetthet & vekt

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Tetthet	1.53	g/cm³	ASTM D792

Trekkeegenskaper

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Strekkgrense	48.8	MPa	ASTM D638
Spenning	2669	MPa	ASTM D638
Elastisitetsmodul (trek)	40	MPa	ISO 527
Brottspenning	14	%	ISO 527
Brottsdeformasjon			

TemperaturGrenser

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Smeltepunkt	189.2	°C	ASTM D3418
Maksimal drifttemperatur (kortvarig)	93.3	°C	UL 746B
Maksimal driftstemperatur	60	°C	
Minstemperatur	-15	°C	UL 746B
Varme-forvrengning (HDT/A)	106.7	°C	ASTM D648
Vicat-mykningstemperatur (VST/B/50)	75	°C	ISO 306

IsolasjonsEGenskaper

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Dielektrisk Styrke	40	kV/mm	IEC 60243-1
VolumResistivitet	10¹¹	Ω·cm	DIN EN 62631-3-1
Dielektrisk konstant (1 MHz)	3.1	-	IEC 60250
Dielektrisk konstant (100 Hz)	3.2	-	IEC 60250
Dielektrisk dissipasjonsfaktor (1 MHz)	0.0	-	IEC 60250

