



PVC U 3000x1500x8 mm gjennomsiktig

Artikelnr	P2202282
Kategori	PVC

Tekniska egenskaper

Tetthet & vekt

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Tetthet	1.53	g/cm³	ASTM D792

Trekkeegenskaper

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

TemperaturGrenser

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

IsolasjonsEgenskaper

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Dielektrisk Styrke	40	kV/mm	IEC 60243-1
VolumResistivitet	10 ¹⁴ Ω·cm	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

