



PVC U 2000x1000x10 mm vaalea harmaa

Artikelnr	P2201939
Kategori	PVC

Tekniska egenskaper

Tiheys & paino

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Tiäls	1.53	g/cm³	ASTM D792

Vetokoeominaisuudet

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Venymisrajan jämnhet	48.8	MPa	ASTM D638
Joustavuusmoduli (vetolujuus)	2669	MPa	ASTM D638
Murtolujuus	40	MPa	ISO 527
Murtovenymä	14	%	ISO 527

Lampalarajati

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Sulamispiste	189.2	Å°C	ASTM D3418
Maksimaalinen kääntömomentti (lyhytaikainen)	93.3	Å°C	UL 746B
Maksimi kääntömomentti	60	Å°C	
Alin lämpötila	-15	Å°C	UL 746B
Lämpökestävyys (HDT/A)	106.7	Å°C	ASTM D648
Vicat-pehmenemislämpötila (VST/B/50)	75	Å°C	ISO 306

Eristysominaisuudet

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Dielektrinen voimakkuus	40	kV/mm	IEC 60243-1
Tilavuusresistanssi	10 ¹⁴ Ω·m	Ω·cm	DIN EN 62631-3-1
Dielektrinen vakio (1 MHz)	3.1	-	IEC 60250
Dielektrinen vakio (100 Hz)	3.2	-	IEC 60250
Dielektrinen hajoamiskerroin (1 MHz)	0.0	-	IEC 60250

