



PVC U 2000x1000x1,5 mm ljusgrå

Artikelnr P2201932
Kategori PVC

Tekniska egenskaper

Densitet & vikt

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Densitet	1.53	g/cm���	ASTM D792

Dragegenskaper

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Str��ckgr��nssp��nning	48.8	MPa	ASTM D638
Elasticitetsmodul (drag)	2669	MPa	ASTM D638
Brottspänning	40	MPa	ISO 527
Brottöjning	14	%	ISO 527

Temperaturgränser

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

Isolationsegenskaper

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Dielektrisk styrka	40	kV/mm	IEC 60243-1
Volymresistivit��t	10������	��������	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

