



PVC U 125x5000 mm SDR 51 lÃ¶ppinÃ¶kkyvÃ¶

Artikelnr P2202309
Kategori PVC

Tekniska egenskaper

Tiheys & paino

Egenskap	VÃ¶rde	Enhet	Provningsstandard
Tiheys	1.53	g/cmÃ³	ASTM D792

Vetokoeominaisuudet

Egenskap	VÃ¶rde	Enhet	Provningsstandard
Venymisrajan jÃ¶nnitys	48.8	MPa	ASTM D638
Joustavuusmoduli (vetolujuus)	2669	MPa	ASTM D638
Murtolujuus	40	MPa	ISO 527
MurtovenymÃ¶	14	%	ISO 527

LÃ¶mpÃ¶tilarajat

Egenskap	VÃ¶rde	Enhet	Provningsstandard
Sulamispiste	189.2	Ã°C	ASTM D3418
Maksimaalinen kÃ¶yttÃ¶lÃ¶mpÃ¶tila (lyhytaikainen)	93.3	Ã°C	UL 746B
Maksimi kÃ¶yttÃ¶lÃ¶mpÃ¶tila	60	Ã°C	
Alin lÃ¶mpÃ¶tila	-15	Ã°C	UL 746B
LÃ¶mpÃ¶kÃ¶yrÃ¶ (HDT/A)	106.7	Ã°C	ASTM D648
Vicat-pehmenemislÃ¶mpÃ¶tila (VST/B/50)	75	Ã°C	ISO 306

Eristysominaisuudet

Egenskap	VÃ¶rde	Enhet	Provningsstandard
Dielektrinen voimakkuus	40	kV/mm	IEC 60243-1
Tilavuusresistanssi	10Ã¹Ãµ	Î©Ã·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

