



PVC U 40x5000 mm SDR 13,5 lÃ¶pinÃ¶kyvÃ¶

Artikelnr P2202293
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

Lämmäjohtavuus

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Taivutuslujus	73.1	MPa	ASTM D790

Vertailukulkemisindeksi (CTI)

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Pintaresistanssi	10Å¹Å³	Î©	DIN EN 62631-3-2

100%

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Imeytmisen maksimointi	0.5	%	ASTM D570

Lämpölaajeneminen

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Sårkraft (Charpy)	4	kJ/m²	ISO 179

Kovuus

Lämpötilaajeneminen			
Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard

Godkännanden

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Löslighet i vatten	1.03	mg/l	ASTM D696

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Kovhus Shore D	85	Å° Shore D	ASTM D2240