



Tekniskt datablad

PlastShop.se â€¢ 2026-02-27

PVC U 100x1000 mm svart

Artikelnr P2202129

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-forvrengning (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	$10^{14} \mu\Omega\cdot\text{cm}$	$\Omega\cdot\text{cm}$	DIN EN 62631-3-1
Dielektrisk konstant (1 MHz)	3.1	-	IEC 60250
Dielektrisk konstant (100 Hz)	3.2	-	IEC 60250

<https://plastshop.se>

Informationen i detta dokument baseras på aktuell kunskap och erfarenhet. Värden kan variera beroende på bearbetning och användningsfallanden. Alla uppgifter utan garanti.