



## PVC U 80/40x2000 mm grÅ

Artikelnr P1201223

Kategori PVC

### Tekniska egenskaper

#### Tetthet & vekt

Egenskap	VÅrde	Enhet	Provningsstandard
Tetthet	1.53	g/cmÅ³	ASTM D792

#### Trekkeegenskaper

Egenskap	VÅrde	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	VÅrde	Enhet	Provningsstandard
Smeltepunkt	189.2	Å°C	ASTM D3418
Maksimal drifttemperatur (kortvarig)	93.3	Å°C	UL 746B
Maksimal driftstemperatur	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	VÅrde	Enhet	Provningsstandard
Dielektrisk Styrke	40	kV/mm	IEC 60243-1

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
VolumResistivitet	10�����	������	DIN EN 62631-3-1
Dielektrisk konstant (1 MHz)	3.1	-	IEC 60250
Dielektrisk konstant (100 Hz)	3.2	-	IEC 60250
Dielektrisk dissipasjonsfaktor (1 MHz)	0.0	-	IEC 60250

### B yeegenskaper

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
B�yeh�lfasthet	73.1	MPa	ASTM D790

### Termisk konduktivit t

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Termisk konduktivit�t	0.14	W/(m��K)	ISO 22007-4

### Statisk spredning

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Overflatemotstand	10�����	��	DIN EN 62631-3-2
Sammenligningskrypstr�msindeks (CTI)	600	V	IEC 60112

### Fuktopptak

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Fuktabsorpsjon til metning	0.5	%	ASTM D570
Vannabsorpsjon til metning	0.5	%	ASTM D570

### St ttholdbarhet

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Skäret slagfasthet (Charpy)	4	kJ/m��	ISO 179
Slagseghet (Charpy)	550	kJ/m��	DIN EN ISO 8256

### Termisk Ekspansjon

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Termisk utvidelseskoeffisient	1.03	10����/K	ASTM D696

### Hardhet

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Hardhet Shore D	85	�� Shore D	ASTM D2240
Kuletrykkshardhet	100	MPa	ISO 2039

# Godkännanden

---

REACH

RoHS

UL  
94