



PVC U 200x1000 mm grÅ¥

Artikelnr P1201110

1. Tekniskt datablad

Egenskap	VÄrde	Enhet	Standard
Tetthet	1.53	g/cm³	ASTM D792
StreckgrenseSpinning	48.8	MPa	ASTM D638
Elastisitetsmodul (trek)	2669	MPa	ASTM D638
Brottspenning	40	MPa	ISO 527
Brottsdeformasjon	14	%	ISO 527
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
Dielektrisk Styrke	40	kV/mm	IEC 60243-1
VolumResistivitet	10¹¹âµ	Î©Â·cm	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
BÄ¥hÄ¥llfasthet	73.1	MPa	ASTM D790
Termisk konduktivitet	0.14	W/(mÂ·K)	ISO 22007-4
Overflatemotstand	10¹¹Â³	Î©	DIN EN 62631-3-2
SammenligningskrypstrÄ¥msindeks (CTI)	600	V	IEC 60112
Fuktabsorpsjon til metning	0.5	%	ASTM D570
Vannabsorpsjon til metning	0.5	%	ASTM D570
SkÄ¥ret slagfasthet (Charpy)	4	kJ/mÂ²	ISO 179
Slagseghet (Charpy)	550	kJ/mÂ²	DIN EN ISO 8256
Termisk utvidelseskoeffisient	1.03	10â»â´/K	ASTM D696
Hardhet Shore D	85	Å° Shore D	ASTM D2240
Kuletrykkshardhet	100	MPa	ISO 2039

Egenskap	V�rde	Enhet	Standard
----------	-------	-------	----------

2. Kemisk beständighet

● Beständig ● Delvis beständig ● Ej beständig

Kemikalie	Konc.	Resultat
1,4-Dioxan	100%	●
2-Hydroxipropionsyra (mj�lkssyra)	90%	●
Aceton	100%	●
Ammoniak	conc.	●
Ammoniumklorid	��	●
Amylalkohol	��	●
Bensen	��	●
Bensin (premium)	��	●
Bleknings��sning	12.5 cl	●
Borsyra	100%	●
Bremsev�jske	��	●
Br��nsle (aromatfritt)	��	●
Butylacetat	��	●
Citronsyra	10%	●
Cyklohexanon	100%	●
Cyklohexen	100%	●
Diesel	��	●
Dietylenoxid	��	●
Eddik (standard)	5 - 10%	●
Eplejuice	��	●
Etylacetat	100%	●
Etylalkohol (etanol)	96%	●
Etylenklorid	100%	●
Fenol (vattenl.)	ca. 9%	●
Flussyre	40%	●
Formaldehyd (vattenl.)	40%	●
Fosforsyra	50%	●
Frostv�jske	��	●
Fyringsolja	��	●
Glycerin	100%	●

Kemikalie	Konc.	Resultat
Glykol	100%	●
Heptan	100%	●
Hydrogenperoxid	10%	●
Isopropylalkohol	100%	●
Kalciumklorid	â€”	●
Kaliumhydroxidl�sning	50%	●
Klor (gas)	100%	●
Klorbensen	100%	●
Kloroform	â€”	●
Koldisulfid	100%	●
Koltetraklorid	â€”	●
Kresol	â€”	●
Linolje	â€”	●
Matolje	â€”	●
Maursyre	10%	●
Melk	â€”	●
Merkurokrom	â€”	●
Metylalkohol (metanol)	100%	●
Metylenklorid	100%	●
Metyletylketon (MEK)	100%	●
Mineraloljer (aromatfrie)	â€”	●
Natriumhydroxidl�sning (natronlut)	15%	●
Natriumhydroxidl�sning (natronlut)	60%	●
Natriumkarbonat (vattenl.)	â€”	●
Natriumklorid (vattenl.)	â€”	●
Natriumnitrat (vattenl.)	â€”	●
Natriumtiosulfat	â€”	●
Natriumv��tesulfit	â€”	●
Nitrobensen	â€”	●
Oxalsyra	â€”	●
Ozon (gas)	�� 0.5 ppm	●
Paraffinolja	100%	●
Perkloretylen	â€”	●
Petroleum	100%	●

