



PE Ultra HD 40x2000 mm mÅ¶rkb1Ã

Artikelnr P1400259

1. Tekniskt datablad

Egenskap	VÃrde	Enhet	Standard
Densitet	0.9	g/cmÃ³	ISO 1183
StrÃckgrÃnsspÃnning	17	MPa	ISO 527
Elasticitetsmodul (drag)	691.7	MPa	ISO 527
BrottÃjning	316.7	%	ISO 527
SmÃltpunkt	135	ÃC	ISO 3146
Maximal drifttemperatur	10	ÃC	
Minsta temperatur	-200	ÃC	
Volymresistivitet	10Ã¹Ã²	ÃI	IEC 60093
Termisk konduktivitet	0.4	W/(mÃ·K)	DIN 52612
Ytresistivitet	10Ã¹Ã²	ÃI	IEC 60093
Fuktabsorption till mÃttnad	0.01	%	
Vattenabsorption till mÃttnad	0.01	%	
SkÃrad slagseghet (Charpy)	80	kJ/mÃ²	ISO 11542-2
Slagseghet (Charpy)	80	kJ/mÃ²	ISO 11542-2
Termisk utvidgningskoefficient	1.7	10Ã»Ã/K	DIN 53 752
HÃrdhet Shore D	60	Ã° Shore D	shore D
KultryckshÃrdhet	35.6	MPa	ISO 2039-1

2. Kemisk bestÃndighet

● BestÃndig ● Delvis bestÃndig ● Ej bestÃndig

Kemikalie	Konc.	Resultat
Calcium carbonate	Ã€"	●
Ethanol	10%	●
Iron oxide	Ã€"	●
Magnesium stearate	Ã€"	●
Olive oil	Ã€"	●

Kemikalie	Konc.	Resultat
Silicon dioxide	â€”	●
Titanium dioxide	â€”	●
Ä„ttiksyra	3%	●