

Datasheet Hpvc, hoog slagvast stabilisering: CaZn			
EIGENSCHAPPEN	WAARDE	EENHEID	NORM
Fysisch / Mechanisch			
K-waarde	64		
Dichtheid	1,36	g/cm ³	DIN 53479
Treksterkte	48	MPa	DIN 53455
Vloeisterkte	45	MPa	DIN 53455
Rek bij breuk	40 - 120	%	DIN 53455
E-moduul	2500	MPa	DIN 53457
Buigsterkte	75	MPa	DIN 53452
Slagvastheid gekerfd 23°C (charpy)	40	KJ/m ²	DIN 53453
Slagvastheid 23°C (charpy)	geen breuk	KJ/m ²	DIN 53453
Slagvastheid -40°C (charpy)	geen breuk	KJ/m ²	DIN 53453
Trekslagvastheid 23°C	160	KJ/m ²	DIN 53448
Shore Hardheid D	80	°	DIN 53505
Kogeldrukhardheid H358/30	105	MPa	DIN 53456
Slijtageverlies tegen staal 100Cr6	5,6	µm/km	
Brandbaarheid	V0*		UL94
Zuurstofindex	40	%	ASTM D 2563
Speciale doorgangsweerstand	1E+16	Ohm/cm	DIN 53482
Waterabsorbsie (24 uur/23°C)	0,1	%	DIN 53495-1L
Thermisch			
Warmte geleidingscoëfficiënt	0,15	W(m.K)	DIN 52612
Vikat verwekingstemperatuur	81	°C	DIN 53460 B50
Maximale gebruikstemperatuur	60-70	°C	
Lineaire uitzettings-coëfficiënt 20 - 60 °	1,0x10-4	mm/m/°C	
HDT/A (1,8N/mm ²)	73	°C	DIN 53461
Toepassing			
	Binnen/Buiten		
UV bestendigheid	Zeer goed (gebaseerd op de kleur wit)		
Garanties UV bestendigheid	Max. 10 jaar bij totaal straling < 500 KJ/cm ² per jaar		
* Vlamdovend			
© Enitor bv			
<i>De in deze datasheet verstrekte gegevens zijn gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring.</i>			
<i>Ze dienen ter algemene informatie ten aanzien waarvan geen enkele aansprakelijkheid kan worden aanvaard.</i>			
		versie 1,0	16-7-1999