

Kabeline 1611 A-verpakking, 87 gram

Art. nr. 80135

Kabeline 1611 B-verpakking, 197 gram

Art. nr. 80136

Kabeline 1611 C-verpakking, 380 gram

Art. nr. 80137



Toepassing

De Filoform Kabeline 1611 epoxyhars is een ongepulveerde twee-componenten epoxyhars voor gebruik in pers-wikkelmoffen voor laagspanning tot 4 kV, telecommunicatie en signalisatie.

Kenmerken

- uitstekende elektrische en mechanische eigenschappen
- geschikt voor alle gangbare kabeltypen zoals PVC, (XL)PE, PP en GPLK
- totale vochtongevoeligheid, verwerkbaar onder alle omstandigheden (ook op natte kabels)
- ideale verwerkbaarheid voor de monteur door een constante viscositeit tijdens mengen en inspuiten. Geen voortijdige uitharding in de mof
- beproefd volgens VDE 0291 en NEN 3602
- door de transparante verpakking kan het mengproces optimaal gevolgd worden
- hars en hardener worden altijd in de juiste verhouding gemengd
- de gemengde hars die achterblijft in de harsverpakking hardt volledig uit en kan als bedrijfsafval worden afgevoerd

Wijzigingen voorbehouden

Kabelgarnituren • Doorvoerdichtingen • Klantspecifieke oplossingen

Technische specificaties DIN VDE 0291, Deel 2 / NEN 3602

EIGENSCHAPPEN	EENHEID	WAARDE	NORMEN
Pottlife (Verwerkingstijd) 5°C 23°C 35°C	minuten minuten minuten	60 19 10	volgens opgave fabrikant (± 30%)
Geleertijd	minuten	32	NEN 3602 / Annex A
Dichtheid	g / cm ³	1,107	DIN 53479 / ISO 1675
Druksterkte	N / mm ²	12	> 8 N / mm ² DIN EN 20604
Hardheid	Shore D	83	>70 DIN 53505 / ISO 868
Treksterkte	N / mm ²	55	DIN EN ISO 527
Waterabsorptie (24 h / 23 °C)	%	0,12	DIN 53495
Gewichtsverlies na thermische belasting (1 week op 120 °C)	%	0,48	NEN EN ISO 179 NEN 3602 / Annex C
Oppervlakteweerstand 24 h 50% RH 23°C	Ohm	3,2 E + 13	DIN 53482
Oppervlakteweerstand 24 h in H ₂ O 23°C	Ohm	2,6 E + 13	DIN 53482
Specifieke weerstand 24 h 50% RH 23°C	Ohm x cm	1,4 E + 15	DIN 53482
Kruipstroomvastheid		KA 3c	DIN 53480
Doorslagspanning	kV / mm	>20	DIN 53481
Vlampunt in open cup hars verharder	°C °C	>175 >175	>55 >55
Volumekrimp bij uitharding	%	2,6	<6,5 DIN 16945
Slagvastheid	KJ / m ²	12,5	>6 DIN 53454
Houdbaarheid	maanden	18	
Uitharding onder water	ml / gas	3	<10 punt 13 VDE 0291-2
Kleur		oranje / rood	
Mengtijd	minuten	2	
Grondstof		ongevulde epoxyhars	

Wijzigingen voorbehouden

Kabelgarnituren • Doorvoerdichtingen • Klantspecifieke oplossingen