

Kabeline 2392, 197 gram
Kabeline 2392, 420 gram

Art. nr. 80124
Art. nr. 80125



Toepassing

De Filoform Kabeline 2392 epoxyhars is een ongepulverde twee-componenten epoxyhars voor gebruik in laagspannings pers-wikkelmoffen tot 4 kV.

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
Potlife (Verwerkingstijd)			volgens opgave fabrikant ($\pm 30\%$)
5°C	23°C	60	
35°C		20	
		10	
Geleertijd	minuten	30	NEN 3602 / Annex A
Dichtheid	g / cm ³	1,13	DIN 53479 / ISO 1675
Druksterkte	N / mm ²	12	> 8 DIN EN 20604
Hardheid	Shore D	81	> 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	> 175	> 55
	°C	> 175	> 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