

# Kabeline 1611 epoxy kunsthars



Ongevulde twee-componenten epoxyhars voor gebruik in pers-wikkelmoffen voor laagspanning (tot 4 kV), in telecom moffen en signalisatiemoffen, die al meer dan 50 jaar in de praktijk wordt toegepast

## 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 harder worden altijd in de juiste verhouding gemengd
- de gemengde hars die achterblijft in de harsverpakking hardt volledig uit en kan als bedrijfsafval worden afgevoerd

## Specificaties

# Kabeline 1611 epoxy kunsthars

Eigenschappen	Eenheid	Waarde	Normen (DIN VDE 0291, Deel 2 / NEN 3602)
Potlife (Verwerkingstijd) 5°C	minuten	60	volgens opgave fabrikant (+/-30%)
Potlife (Verwerkingstijd) 23°C	minuten	19	volgens opgave fabrikant (+/-30%)
Potlife (Verwerkingstijd) 35°C	minuten	10	volgens opgave fabrikant (+/-30%)
Geleertijd	minuten	32	NEN 3602 / Annex A
Dichtheid	g/cm <sup>3</sup>	1,107	DIN 53479 / ISO 1675
Druksterkte	N/mm <sup>2</sup>	12	> 8 N/mm <sup>2</sup> (DIN EN 20604)
Hardheid	Shore D	83	> 70 (DIN 53505 / ISO 868)
Treksterkte	N/mm <sup>2</sup>	55	DIN EN ISO 527
Waterabsorptie (24h / 23°C)	%	0,12	DIN 53495
Gewichtsverlies na thermische belasting (7d / 120°C)	%	0,48	NEN EN ISO 179 / NEN 3602 / Annex C
Oppervlakte weerstand (24h 50% RH 23°C)	Ohm	3,2 E + 13	DIN 53482
Oppervlakte weerstand (24h in H2O 23°C)	Ohm	2,6 E + 13	DIN 53482
Specifieke weerstand (24h 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	°C	> 175	> 55
Vlampunt in open cup verharder	°C	> 175	> 55
Volumekrimp bij uitharding	%	2,6	< 6,5 (DIN 16945)

## Kabeline 1611 epoxy kunsthars

Slagvastheid	$\text{kJ/m}^2$	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	

# Kabeline 1611 epoxy kunsthars

## Extra info

[Download: Material Safety Data Sheet \(MSDS\)](#)

[Gebruiksaanwijzing harspakketten met inspuitspuitpomp](#)

## Producten

Art.nr.	Product Naam	Kleur	Inhoud	Besteleenheid
80136	Kabeline 1611 B-Verpakking	rood	197 gram	10 st./doos
80137	Kabeline 1611 C-verpakking	rood	380 gram	10 st./doos