

# Polyurethaanhars Filoflex P2612HS **FILO**form

FILOFLEX P 2612HS 320 gram

Art.nr. 80421



## Toepassing

Filoflex P2612HS is een twee-componenten polyurethaanhars die speciaal is ontwikkeld voor toepassingen waarbij grote sterkte, hoge elasticiteit en grote inscheurweerstand zijn vereist.

Voorbeelden zijn het afgieten van producten en pers-wikkelmoffen voor flexibele kabels.

## Kenmerken

- Uitstekende elektrische en mechanische eigenschappen
- Geschikt voor alle gangbare kabeltypes, zoals PVC, (XL) PE, PP en GPLK
- Zeer hoge elasticiteit, grote sterkte en hoge inscheurweerstand
- Hoge hydrolyse bestendigheid
- Verpakt in transparante 2-componentenverpakking
- Hars en hardener worden altijd in de juiste verhouding gemengd
- De gemengde hars die achterblijft in de verpakking hardt volledig uit en kan als bedrijfsafval worden afgevoerd

Wijzigingen voorbehouden

Kabelgarnituren • Doorvoerdichtingen • Klantspecifieke oplossingen

# Polyurethaanhars Filoflex P2612HS **FILO**form

## Technische specificaties

EIGENSCHAPPEN	EENHEID	WAARDE	NORMEN
Potlife 23°C	minuten	6	volgens opgave fabrikant (± 30%)
Geleertijd	minuten	10	NEN 3602
Treksterkte	Mpa	12,5	BS 903 Pt A2
Hardheid	shore A	85	BS 2782 meth. 365B
Scheursterkte	N/mm	50	ASTM D624
Slijtvastheid (H22)	mg	155	BS 903 Pt A9 meth. D
Rek bij breuk	%	325	BS 903 Pt A2
Lage temp. flexibiliteit	°C	- 48	BS 2782 meth. 150 B
Kleur		antraciet	
Mengverhouding		2,2 : 1	
Mengtijd	minuten	2	
Oppervlakte weerstand	Ohm	$1 \times 10^{13}$	
Volumeweerstand	Ohm cm	$2,3 \times 10^{11}$	
Doorslagspanning	kV / mm	9	

Wijzigingen voorbehouden

Kabelgarnituren • Doorvoerdichtingen • Klantspecifieke oplossingen