

# Filofill P2654 polyurethaan giethars



Hoogwaardige polyurethaan giethars ontwikkeld voor moffen op laagspanningskabel tot 1 kV, telecommunicatie en signaalkabel. Filofill P2654 word toegepast op alle kunststof- en papiergeïsoleerde kabels, en is geschikt voor gebruik in gietmoffen & kabel-las dozen.

## Kenmerken

- Getest conform IEC 60455-3-8:2013
- Filoform PU giethars heeft een zeer goede bestendigheid tegen chemicaliën en bodemalkaliën
- Hoge hydrolysebestendigheid en goede corrosiewerende eigenschappen
- Geen halogenen en weekmakers
- Transparante 2-componentenverpakking voor het optimaal volgen van het mengproces
- Hoge slagvastheid
- Lage doorhardingstemperatuur
- Geen emissie van toxische stoffen
- Geschikt voor alle gangbare kabelmaterialen
- Aanbevolen verwerkingstemperatuur tussen 0°C en +35°C
- Opslagtemperatuur tussen +10°C en +35°C, korte termijn -10°C tot +50°C
- Goede doorharding, ook onder invloed van water
- De gemengde giethars die achterblijft in de harsverpakking hardt volledig uit en kan als bedrijfsafval worden afgevoerd

## Specificaties

# Filofill P2654 polyurethaan giethars

Eigenschappen	Eenheid	Waarde	Test methode
Pot life (Verwerkingstijd)			
0,3L bij 5°C	minuten	28	IEC 60455-2
0,3L bij 40°C	minuten	9	IEC 60455-2
Viscositeit mengsel 25°C	Mpa.s	3000 - 6000	
Geleertijd	minuten	14	
Dichtheid	g / cm <sup>3</sup>	1,52	EN ISO 1183-1
Slagvastheid	kJ/m <sup>2</sup>	36,4 (niet gebroken)	EN ISO 179
Hardheid	Shore D	41	EN ISO 868
Treksterkte	MPa	7,07	EN ISO 527
Rek bij breuk	%	40	EN ISO 527
Waterabsorptie (30d / 23°C)	%	< 1,0	
Gas ontwikkeling tijdens uitharden onderwater	ml	0	IEC 60455-2
Doorslagspanning	kV / mm	> 20	
Volume weerstand	Ohm	9x10 <sup>14</sup>	IEC 60093
Volume krimp	%	0,33	
Temperatuurbestendig heid	°C	-25 tot +120	
Houdbaarheid	maanden	24	
Kleur		zwart	
Mengtijd	minuten	2	
Droge hittebestendigheid: 28 dagen / 120°C			IEC 60455-2
Gewichtsverlies	%	0,79	HD 631.1 S2: 2007-12

## Filofill P2654 polyurethaan giethars

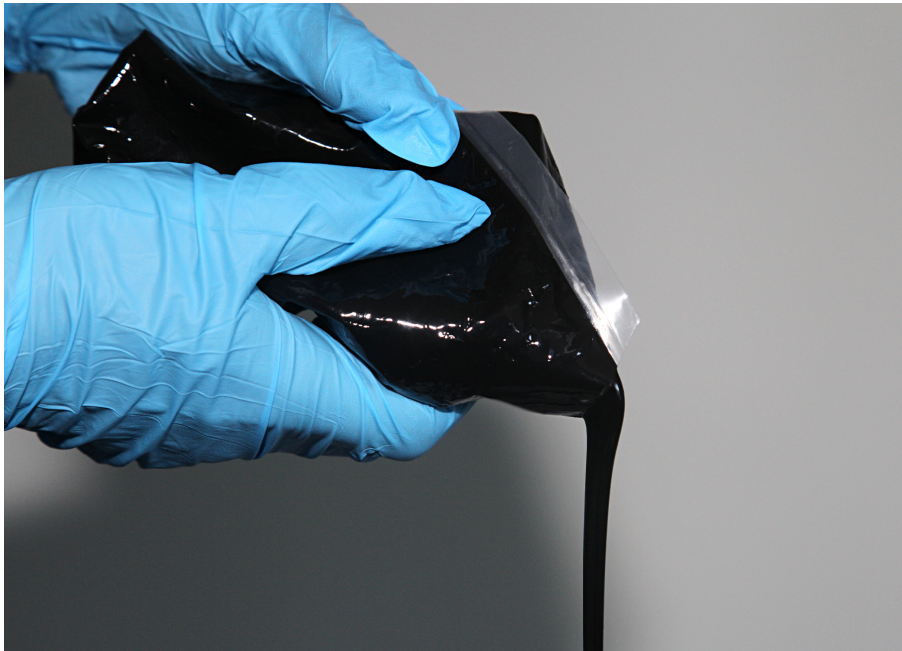
Slagvastheid	$\text{kJ/m}^2$	19,8	EN ISO 179
Resistentie tegen vocht na opslag in water 28 dagen / 70°C			IEC 60455-2
Hardheid	Shore D	48,9	EN ISO 868
Treksterkte	MPa	7,02	EN ISO 527
Rek bij breuk	%	36	EN ISO 527
Doorslagspanning	kV/mm	19,74	EN 60243-1

# Filofill P2654 polyurethaan giethars

## Extra info

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

[Download: Menginstructie harspakketten](#)



## Producten

Art.nr.	Product Naam	Kleur	Inhoud	Besteleenheid
8047709	Filofill P2654 200ml	zwart	200ml	15 st./doos
8047720	Filofill P2654 360ml	zwart	360ml	10 st./doos
8047735	Filofill P2654 470ml	zwart	470ml	10 st./doos
8047755	Filofill P2654 800ml	zwart	800ml	6 st./doos
8047765	Filofill P2654 1200ml	zwart	1200ml	2 st./doos
8047785	Filofill P2654 2000ml	zwart	2000ml	2 st./doos

# Filofill P2654 polyurethaan giethars