

# Produkt Info

## Triatan støbesæt

Med den nye generation af Triatan er mulighederne ikke begrænset til lavspændingsområdet.

Elogic Systems tilbyder en serie af unikke Triatan støbesæt i et lukket "bland og brug" system. En serie der indeholder løsninger til en lang række af kabelsamlinger og reparationer indenfor telefoni/kommunikation, lavspænding og højspænding.

Triatan støbesæt kan anvendes til applikationer over jord, nedgravet eller nedsænket i vand.

Triatan kan anvendes til isolering og beskyttelse af elektriske og elektroniske dele og samlinger.

Triatan er en 2-komponent indstøbningsmasse, der er baseret på polyuretan. Resinen (A-komponenten) indeholder et mineralsk fyldstof, som giver materialet brandhæmmende egenskaber. Resinen indeholder ingen halogenerede flammehæmmere og fremstår som en elastisk masse i hærdet tilstand.



Der medfølger engangshandsker til hver pakke

### Egenskaber:

- Testet iht. IEC 60455-3-8: 2013
- Høj modstandsdygtighed mod UV, kemikalier og høje PH-værdier
- Høj hydrolyse modstand
- Ingen halogener og hormonforstyrrende stoffer
- God synlighed mixing-proces gennem gennemsigtige emballage
- Høj effekt-modstand
- Lav hærdning temperatur
- Ingen giftige emissioner
- God adhæsion til alle kablematerialer
- Fremragende hærdende egenskaber
- Anbefalet driftstemperatur mellem 0°C - +35 °C
- Opbevaringstemperatur mellem +10°C - +50 °C

Varenummer	Produktnavn	Indhold pakke
590076	Støbesæt Triatan 500 ml. (750g)	10 stk.
590077	Støbesæt Triatan 350 ml. (525g)	10 stk.
590078	Støbesæt Triatan 200 ml. (300g)	10 stk.
590079	Støbesæt Triatan 100 ml. (150g)	20 stk.

Tekniske produkt data		Test specifikationer
Varmeledningsevne	0,7 W/m X k	ISO 8894
Varmeklasse	N.A.	
Krympning efter hærkning	0,33%	-
Vandabsorbering	1,0 % efter 30 dage	-
Pot-life 0,3 L	5°C: 28 minutter	IEC 60455-2
	40°C: 9 minutter	IEC 60455-2
Blandingstid	2 minutter	
Hærdetid	14 minutter ved stuetemp.	-
Endelig udhærdning	7 dage ved stuetemp.	-
Opbevaringstid	24 måneder	
Temperatur modstand	-25 °C til 120 °C	
Viskositet mix ved 25 °C	3000-6000 Mpa.s	
Elektriske egenskaber		
Gennemslagsstyrke	20 kV/mm	IEC 60243-1 / VDE 0303, TI2
Specifik volumenmodstand	1 X 10 <sup>13</sup> Ω X cm	IEC 60093 / VDE 0303, TI30
Elektrisk modstand	1 X 10 <sup>12</sup> Ω X cm	IEC 60093 / VDE 0303, TI30
Krybestrøm	CTI 600-0,1	IEC 60112 / VDE 0303, TI1

Sikkerhedsanvisninger kan downloades fra [www.elogicsystems.dk](http://www.elogicsystems.dk)



Systemet er testet af "Underwriters Laboratories" under fil nr. E108835 i henhold til UL94V-0.

#### Elogic Systems A/S

Bjørnkærvej 3 • DK-8783 Hornsyld

Telefon 88 20 71 00

info@elogicsystems.dk • [www.elogicsystems.dk](http://www.elogicsystems.dk)