

Technical-Data-Sheet

FG

2-Komponenten-PUR-Gießharz

flexibel

Gießharz FG eignet sich zur Reparatur beschädigter Kabelmäntel und zum Verbinden flexibler Kabel. Es gewährleistet eine hervorragende Abriebfestigkeit.



Produktbeschreibung

Artikelname	FG 730
Materialnummer	131233
Eigenschaften	Gutes Fließverhalten
	Ausgezeichnete Hydrolysebeständigkeit
	Halogenfrei
	Nach dem Aushärten bleibt das Harz extrem flexibel
	Weichelastischer Charakter gleicht mechanische Spannungen aus
	Keine Rissbildung bei mechanischer Belastung
	Keine Rissbildung bei elektrischer Belastung
	Ausgezeichnete Haftung auf allen Kabelmaterialien
	Niedrige Aushärtetemperatur
	Ausgezeichnete Haftung auf allen Kabelmaterialien
	Niedrige Aushärtetemperatur
Familien Hinweise	Weitere Gebindegrößen auf Anfrage.

Technical-Data-Sheet

Technische Daten

Prüfnormen	DIN VDE 0278-631-1
Inhalt	730 ml
Gießharzkomponenten: Flammpunkt im offenen Tiegel	> 200 °C
Reaktionsmittel: Flammpunkt im offenen Tiegel	> 200 °C
Verarbeitungszeit (Topfzeit) 300 ml Ansatz 5 °C	21 Minuten
Verarbeitungszeit (Topfzeit) 300 ml Ansatz 23 °C	17 Minuten
Verarbeitungszeit (Topfzeit) 300 ml Ansatz 35 °C	12 Minuten
Reaktionstemperatur max	60 °C
Gesamtvolumenschwund bei der Härtung	6 %
Wasseraufnahme in warmen Wasser (42 d bei 50 °C)	600 mg
1 Minute Prüfspannung bei 23 °C	> 20 kV
1 Minute Prüfspannung bei 80 °C	> 10 kV
Dielektrischer Verlustfaktor bei 23 °C und 50 Hz	0.2
Dielektrischer Verlustfaktor bei 50 °C und 50 Hz	1.4
Dielektrizitätskonstante bei 23 °C und 50 Hz	7.4
Dielektrizitätskonstante bei 50 °C und 50 Hz	8.9
Kriechstromfestigkeit	KA 3c
Härte	50 Shore A
Dichte	1.1 g/cm ³
Dichte ausgehärtete Vergussmasse (zugehörige Norm)	ISO 1183-1
Reißdehnung	250 %

Technical-Data-Sheet

Logistik Daten

Lieferumfang	Gießharz 730ml
Haltbarkeit	24 Monate
Haltbarkeit Zusatztexte	Im Aluminiumbeutel
Lagertemperatur max	35 °C
Lagertemperatur min	15 °C
Ursprungsland	Deutschland
Zolltarifnummer	39095090

EAN-UPC	4010311003740			
Basismenge	1	1	180	
Basismengeneinheit	Stück	Stück	Stück	
Alternativmenge	1	1	1	
Alternativmengeneinheit	Stück	Schachtel	Pal. EW	
Länge	226	226	1200	
Breite	186	186	800	
Höhe	39	39	550	
Abmessungseinheit	Millimeter	Millimeter	Millimeter	
Volumen	1.639	1.639	0.528	
Volumeneinheit	Kubikdezimeter	Kubikdezimeter	Kubikmeter	
Bruttogewicht	0.895	0.895	165.08	
Nettogewicht	0.816	0.816	146.88	
Gewichtseinheit	Kilogramm	Kilogramm	Kilogramm	