

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 1000
Artikelnummer	125155
Hinweise	Weitere Gebindegrößen auf Anfrage. REACH-Verordnung zur Beschränkung von Diisocyanaten (nur für EU-Länder)Die Europäische Kommission hat Anhang XVII der REACH-Verordnung (EG) (neue Nr. 74) mit der Verordnung (EU) 2020/1149 geändert, die am 24. August 2020 in Kraft getreten ist. Gemäß der neuen REACH-Verordnung ist ab dem 24. August 2023 vor der industriellen oder gewerblichen Verwendung von Diisocyanaten, Klebstoffe und Dichtstoffe eine angemessene Schulung erforderlich. Alle Informationen zu Schulungsmaterialien und Schulungsangeboten finden Sie auf der Internetseite von ISOPA/ALIPA https://www.safeusediisocyanates.eu/

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

Technische Daten

Artikelname	FG 1000
Artikelnummer	125155
Prüfnormen	DIN VDE 0278-631-1
Inhalt	1000 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 %

Logistik Daten

Artikelname	FG 1000
Artikelnummer	125155
Lieferumfang	Gießharz 1000ml
Haltbarkeit	24 Monate
Haltbarkeit Zusatztexte	Im Aluminiumbeutel
Lagertemperatur max	35 °C
Lagertemperatur min	15 °C
Ursprungsland	Deutschland
Zolltarifnummer	39095090
EAN/GTIN	4010311014791

Verpackungsdaten

Alternativmengeneinheit	Schachtel	Pal. EW
Basismenge	1	72
Basismengeneinheit	Stück	Stück
Länge (mm)	342	1200
Breite (mm)	186	800
Höhe (mm)	47	550
Nettogewicht (kg)	1.225	88.2
Bruttogewicht (kg)	1.225	106.4