



EG

2-Komponenten-PUR-Gießharz

universell

Gießharz EG eignet sich für folgende Kabelarten: Kunststoff- und papierisolierte Niederspannungskabel bis 1 kV, kunststoff- und papierisolierte Fernmelde- und Nachrichtenkabel sowie Mittelspannungskabel (als mechanischer Schutz und Feuchtigkeitsschutz).

Eigenschaften

- 2-Komponenten-PUR-Gießharz
- Im praktischen Zweikammer-Mischbeutel
- Gutes Fließverhalten
- Ausgezeichnete Hydrolysebeständigkeit
- Beständig gegen Erdalkalien
- Halogenfrei
- Umweltverträglich
- Weichelastischer Charakter gleicht mechanische Spannungen aus
- Keine Rissbildung bei elektrischer Belastung
- Ausgezeichnete Haftung auf allen Kabelmaterialien
- Keine Rissbildung bei mechanischer Belastung
- Niedrige Aushärtetemperatur

Prüfnormen

- DIN VDE 0278-631-1

Lagerzeit/Haltbarkeit

- Bei Umgebungstemperaturen zwischen 15 °C und 35 °C: 40 Monate im Aluminiumbeutel



Lieferumfang

1 VPE

Hinweis: Weitere Gebindegrößen auf Anfrage.

Typ	Inhalt ml	Art.-Nr.
80	80	134999
143	143	124909
286	286	124986
370	370	124962
464	464	124989
730	730	124990
1000	1000	124992
1150	1150	124901
1500	1500	124991
2000	2000	132206

→ Fortsetzung auf Folgeseite



→ Fortsetzung

EG 2-Komponenten-PUR-Gießharz

Technische Daten	Wert
Gießharzkomponenten: Flammpunkt im offenen Tiegel	> 200 °C
Reaktionsmittel: Flammpunkt im offenen Tiegel	> 200 °C
Verarbeitungszeit (Topfzeit) 300 ml Ansatz	
5 °C	40 Minuten
23 °C	23 Minuten
35 °C	15 Minuten
Max. Reaktionstemperatur	80 °C
Gesamtvolumenschwund bei der Härtung	4,0 %
Dichte	1,10 g/cm ³
Schlagzähigkeit	> 10 kJ/m ²
Härte	55 Shore D
Wasseraufnahme in warmen Wasser (42 d bei 50 °C)	350 mg
Elektrolytische Korrosion	A 1
1 Minute Prüfspannung bei	
23 °C	> 20 kV
80 °C	> 20 kV
Dielektrischer Verlustfaktor bei	
23 °C und 1 kHz	0,05
23 °C und 50 Hz	0,08
Dielektrizitätskonstante bei	
23 °C und 1 kHz	5,3
23 °C und 50 Hz	5,1
Kriechstromfestigkeit	KA 3c
Dauergebrauchstemperatur	-40 °C bis +105 °C