



EG 2-Komponenten-PUR-Gießharz



Gießharz EG eignet sich für folgende Kabelarten: Kunststoff- und papierisierte Niederspannungskabel bis 1kV. Kunststoff- und papierisierte Fernmelde- und Nachrichtenkabel. Mittelspannungskabel als mechanischer Schutz und Feuchtigkeitsschutz.

Eigenschaften

- 2-Komponenten PUR-Gießharz
- Im praktischen Zweikammer-Mischbeutel
- Gutes Fließverhalten
- Ausgezeichnete Hydrolysebeständigkeit
- Beständig gegen Erdalkalien
- Beständig gegen UV-Strahlen
- 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

Lagerzeit

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

Prüfungen

- Staatliche Materialprüfanstalt Darmstadt: DIN VDE 0291
- KEMA, Niederlande: Bericht über MAK-Wert, der weit unter dem gesetzlichen Höchstwert von 0.01 ppm liegt

Typ	Inhalt ml	Art.-Nr.
Speziell für den Markt Europa		
EG 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
Speziell für den Markt Export		
EG 80	80	124921
143	143	124923
286	286	124925
464	464	124927
730	730	124929
1000	1000	124931
1150	1150	124932
1500	1500	124933
2000	2000	124934

Weitere Gebindegrößen - auch Dosen - auf Anfrage.



Technische Daten	Wert	Prüfung
Gießharzkomponenten Flammpunkt im offenen Tiegel	> 200 °C	DIN 16945
Reaktionsmittel Flammpunkt im offenen Tiegel	> 200 °C	DIN 16945
Verarbeitungszeit (Topfzeit) 300ml Ansatz 5°C 23°C 35°C	40 Minuten 23 Minuten 15 Minuten	DIN VDE 0291-2
Max. Reaktionstemperatur	80 °C	DIN VDE 0291-2
Gesamtvolumenschwund bei der Härtung	4.0 %	DIN 16945
Dichte	1.10 g/cm ³	DIN 53 479
Schlagzähigkeit	> 10 kJ/m ²	ISO 179
Härte	55 Shore D	DIN 53 505
Brennbarkeit	Klasse 2C	DIN VDE 0304
Wasseraufnahme in warmen Wasser (42d bei 50°C)	DIN 53495	
Elektrolytische Korrosion	A 1	DIN VDE 0303-6
1 Minute Prüfspannung bei 23°C 80°C	> 20 kV > 20 kV	DIN VDE 0304-43
Dielektrischer Verlustfaktor bei 23°C und 1kHz 23°C und 50 Hz	0.05 0.08	DIN VDE 0304-4
Dielektrizitätskonstante bei 23°C und 1kHz 23°C und 50 Hz	5.3 5.1	DIN VDE 0304-4
Kriechstromfestigkeit	KA 3c	DIN VDE 0304-4
Dauergebrauchstemperatur	-40 °C bis +105 °C	