

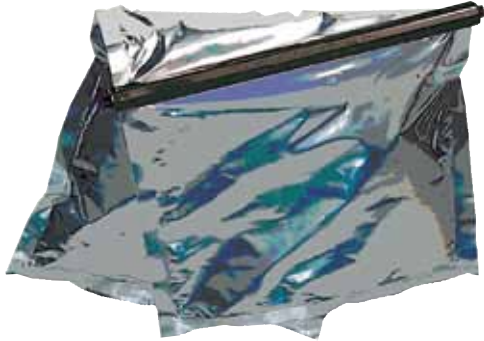


WG, WGD

2-Komponenten-PUR-Gießharz

wieder entfernbar

Das ungefüllte dünnflüssige 2-Komponenten-Polyurethan-Gießharz (PUR) WG wurde speziell für Kabelmuffen entwickelt. Der ausgehärtete Formstoff ist dauerelastisch und mit einfachen Werkzeugen jederzeit entfernbar.



Eigenschaften

- Im praktischen Zweikammer-Mischbeutel
- Gutes Fließverhalten
- Ausgezeichnete Hydrolysebeständigkeit
- Halogenfrei
- Umweltverträglich
- Keine Rissbildung bei elektrischer Belastung
- Ausgezeichnete Haftung auf allen Kabelmaterialien
- Niedrige Aushärtetemperatur
- Nach Aushärtung dauerelastisch

Lagerzeit

- Lagerzeit: Bei Umgebungstemperaturen zwischen 15°C und 35°C: 18 Monate

Hinweis

- Der weichelastische Charakter des Gießharzes erfordert eine mechanische Entlastung der Verbindung z.B. durch mechanisch stabile Muffengehäuse.

Prüfungen

- In Anlehnung an DIN VDE 0291 Teil 2

Typ		Inhalt ml	Art.-Nr.
im 2-Kammer Mischbeutel			
WG	286	286	125202*
	464	464	125203*
	730	730	125204*
	1000	1000	125205*
	1150	1150	125206*
	1500	1500	125207*
	2000	2000	125208*
	2200	2200	125209*
in Dosen			
WG-D	900	900	125215*
	1500	1500	125216*
	2200	2200	125217*
	2900	2900	125218*
	3600	3600	125219*
	5000	5000	125221*
	7000	7000	134247*
	10000	10000	204397*

Weitere Gebindegrößen auf Anfrage.

*Optionales Zubehör: Ölstopplack OS/Zubehör



Technische Daten	Wert
Gießharzkomponenten Flammpunkt im offenen Tiegel	200 °C
Reaktionsmittel Flammpunkt im offenen Tiegel	200 °C
Verarbeitungszeit (Topfzeit) 300ml Ansatz 5°C 23°C 35°C	33 Minuten 24 Minuten 21 Minuten
Max. Reaktionstemperatur	60 °C
Gesamtvolumenschwund bei der Härtung	1.2 %
Dichte	1.10 g/cm ³
Härte	44 Shore A
Reißdehnung	60 %
Thermischer Wärmeausdehnungskoeffizient im Temperaturbereich von 20-50°C	2.8 x 10 ⁻⁴ K ⁻¹
Zugfestigkeit	0.6 N/mm ²
Kriechstromfestigkeit	KA 3c
Wasseraufnahme in warmen Wasser (42d bei 50°C)	450 mg
Wärmeleitfähigkeit	0.3 W x m ⁻¹ x K ⁻¹
Elektrolytische Korrosion	A 1.2
1 Minute Prüfspannung bei 23°C 80°C	> 20 kV > 10 kV
Dielektrischer Verlustfaktor bei 23°C und 50 Hz	0.04
Dielektrizitätskonstante bei 23°C und 50 Hz	5.7