



**WG**

**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**

- 2-Komponenten-PUR-Gießharz
- 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

**Hinweis**

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

**Prüfnormen**

- DIN VDE 0278-631-1

**Lagerzeit/Haltbarkeit**

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



**Lieferumfang**

1 VPE

Hinweis: Weitere Gebindegrößen auf Anfrage.

Typ	Inhalt ml	Art.-Nr.
WG	286	125202
	464	125203
	730	125204
	1000	125205
	1150	125206
	1500	125207
	2000	125208
	2200	125209

→ Fortsetzung auf Folgeseite



→ Fortsetzung

**WG 2-Komponenten-PUR-Gießharz**

Technische Daten	Wert
Gießharzkomponenten: Flammpunkt im offenen Tiegel Reaktionsmittel: Flammpunkt im offenen Tiegel	200 °C
Verarbeitungszeit (Topfzeit) 300 ml 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 <sup>3</sup>
Härte	44 Shore A
Reißdehnung	60 %
Zugfestigkeit	0,6 N/mm <sup>2</sup>
Kriechstromfestigkeit	KA 3c
Wasseraufnahme in warmen Wasser (42 d bei 50 °C)	450 mg
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