

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



Produktbeschreibung

Artikelname	WG 464		
Artikelnummer	125203		
Hinweise	Weitere Gebindegrößen auf Anfrage.		
	Der weichelastische Charakter des Gießharzes, erfordert eine mechanische		
	Entlastung der Verbindung z. B. durch mechanisch stabile Gehäuse.		
	Die Europäische Kommission hat den 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
Niedrige Aushärtetemperatur
Umweltverträglich
Keine Rissbildung bei mechanischer Belastung
Keine Rissbildung bei elektrischer Belastung
Ausgezeichnete Haftung auf allen Kabelmaterialien
Keine Rissbildung bei elektrischer Belastung
Ausgezeichnete Haftung auf allen Kabelmaterialien

Technisches Datenblatt Electrical Products 08/2025



Technische Daten

Artikelname	WG 464
Artikelnummer	125203
Prüfnormen	DIN VDE 0278-631-1
Inhalt	464 ml
Gießharzkomponenten: Flammpunkt im offenen Tiegel	200 °C
Reaktionsmittel: Flammpunkt im offenen Tiegel	200 °C
Verarbeitungszeit (Topfzeit) 300 ml Ansatz 5 °C	33 Minuten
Verarbeitungszeit (Topfzeit) 300 ml Ansatz 23 °C	24 Minuten
Verarbeitungszeit (Topfzeit) 300 ml Ansatz 35 °C	21 Minuten
Reaktionstemperatur max	60 °C
Gesamtvolumenschwund bei der Härtung	1.2 %
Wasseraufnahme in warmen Wasser (42 d bei 50 °C)	450 mg
Elektrolytische Korrosion	A 1,2
1 Minute Prüfspannung bei 23 °C	> 20 kV
1 Minute Prüfspannung bei 80 °C	> 10 kV
Dielektrischer Verlustfaktor bei 23 °C und 50 Hz	0.04
Dielektrizitätskonstante bei 23 °C und 50 Hz	5.7
Kriechstromfestigkeit	KA 3c
Zugfestigkeit	0.6 N/mm²
Härte	44 Shore A
Dichte	1.1 g/cm³
Dichte ausgehärtete Vergussmasse (zugehörige Norm)	ISO 1183-1
Reißdehnung	60 %

Technisches Datenblatt Electrical Products 08/2025



Logistik Daten

Artikelname	WG 464
Artikelnummer	125203
Lieferumfang	Gießharz
	Mischfertig abgemessen im praktischen Zweikammer-Mischbeutel
Haltbarkeit	18 Monate
Haltbarkeit Zusatztexte	Im Aluminiumbeutel
Lagertemperatur max	35 °C
Lagertemperatur min	15 °C
Ursprungsland	Deutschland
Zolltarifnummer	39095090
EAN/GTIN	4010311119410

Verpackungsdaten

Verpackungstyp	Schachtel	Pal. EW
Inhaltsmenge	1	240
Mengeneinheit	Stück	Stück
Länge (mm)	229	1200
Breite (mm)	185	800
Höhe (mm)	36	550
Nettogewicht (kg)	0.582	139.68
Bruttogewicht (kg)	0.582	157.88

Technisches Datenblatt Electrical Products 08/2025