

3M™ Scotchcast™ Gießharz

Gießharz-Lösungen zum Spleißen, Isolieren und Abdichten im Nie- derspannungsbereich.

Wir haben die Lösung für alltägliche Kabelverbindungen.

Wir haben diese bewährte Lösung von 3M sauberer und einfacher in der Anwendung gemacht. Beim 3M™ Scotchcast™ Polyurethanharz 40 ist jetzt im Lieferumfang eine einteilige Vergussschale enthalten, die eine sauberere und zuverlässigere Verwendung ermöglicht. Unser mischfertiges Paket beinhaltet zwei optimale Harzanteile, die sofort kombiniert werden können. Dank des integrierten Einfüllstutzens und der Düse kann die Mischung praktisch ohne irgendwelche Verunreinigungen ausgegossen werden.



3M™ Scotchcast™ Polyurethanharz 40

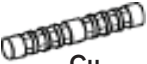
Das 3M™ Scotchcast™ Polyurethanharz 40 eignet sich zur elektrischen Isolierung und zum Schutz vor Umwelteinflüssen bei elektrischen Spleißverbindungen im Niederspannungsbereich bis 0,6/1,0 (1,2) kV.

Entdecken Sie die Vorteile des 3M™ Scotchcast™ Polyurethanharzes 40:

- Das geschlossene Misch- und Ausgießsystem minimiert Verschütten und gewährleistet ein präzises Ausgießen, sodass das Risiko eines Hautkontakts mit dem Harz verringert wird
- Die einteilige Vergussschale ermöglicht eine schnelle, zuverlässige und saubere Installation
- Die Formulierung weist nur eine geringe exotherme Hitzebildung auf, sodass die Kabel nicht beschädigt werden
- Verwendbar auch bei größeren Kabelquerschnitten
- Starker mechanischer Schutz
- Erhältlich in einer Vielzahl von Größen und mit verschiedenen Vergussschalen für unterschiedliche Anwendungen

Anwendungsbereiche [mm²] für verschiedene Garniturgrößen bei Verwendung des Gießharzes 40

Vebindungsgarnitur

3M™ Scotchcast™ Polyurethanharz 40	 Cu				 Al				 Cu	 mm
	Anwendungsbereich in mm ²				Anwendungsbereich in mm ²				Anwendungs- bereich in mm ²	Anwendungs- bereich Außendurchm.
92-NBA x Serie	4 ×		5 ×		4 ×		5 ×		4 × oder 5 ×	mm
92-NBA 0	1,5	4	1,5	2,5	–	–	–	–	–	4 16
92-NBA 1	1,5	10	1,5	6	–	–	–	–	–	10 22
92-NBA 2	6	16	2,5	10	–	–	–	–	–	12 25
92-NBA 3	16	25	6	16	–	–	–	–	–	13 32
92-NBA 4	25	50	16	35	16	35	16	25	–	18 36
92-NBA 5	50	95	25	50	35	70	25	50	–	19 45
92-NBA 6	70	120	50	95	70	120	50	95	–	27 54
92-NBA 7	120	240	95	150	95	240	95	150	–	29 64
92-NBA 1C (mit Verb.)	–	–	–	–	–	–	–	–	1,5 6	10 22
92-NBA 3C (mit Verb.)	–	–	–	–	–	–	–	–	1,5 16	10 32

T-Abzweigspleiß

3M™ Scotchcast™ Polyurethanharz 40									 mm
	Anwendungsbereich in mm ²				Anwendungsbereich in mm ²				Anwendungsbereich Außendurchm.
92-NBC Serie	4 × Hauptkabel		4 × Abzweigkabel		5 × Hauptkabel		5 × Abzweigkabel		mm
92-NBC 2	4	35	4	25	2,5	25	2,5	25	16 33
92-NBC 2C (mit Verb.)	4	16	4	16	2,5	16	2,5	16	16 33

Anwendungsbereiche [mm²] für verschiedene Garniturgrößen bei Verwendung des Gießharzes 40

Y-Verzweigungsspleiß

Garnitur-Referenznummer	Anwendungsbereich in mm²				Anwendungsbereich in mm²				Anwendungsbereich Außendurchm.	
	4 x Hauptkabel		4 x Abzweigkabel		5 x Hauptkabel		5 x Abzweigkabel		mm	
92-NBB x Serie										
92-NBB 0	1,5	4	1,5	4	-	-	-	-	9	18
92-NBB 1	2,5	16	2,5	16	1,5	10	1,5	10	11	23
92-NBB 2	4	35	4	35	2,5	25	2,5	25	16	33
92-NBB 1C (mit Verb.)	2,5	16	2,5	25	1,5	10	1,5	10	11	23
92-NBB 2C (mit Verb.)	4	10	4	10	2,5	16	2,5	16	16	33

3M™ Scotchcast™ Polyurethanharz 40



Garnitur-Referenznummer	ml	Düse
HARZ 40 BEUTELGRÖSSE A	90	J
HARZ 40 BEUTELGRÖSSE B	200	J
HARZ 40 BEUTELGRÖSSE C	370	J

Produktauswahl und Anwendung: Die in dieser Produktinformation enthaltenen Angaben stellen unsere gegenwärtigen Erfahrungswerte dar.

Daher liegt es allein in der Verantwortlichkeit des Benutzers, das Produkt daraufhin zu testen und festzustellen, ob es für den Anwendungszweck des Kunden geeignet ist. Werden angemessene Bewertung, Auswahl und Einsatz von 3M Produkten gemäß allen geltenden Anweisungen und mit geeigneter Sicherheitsausrüstung unterlassen oder werden die relevanten Sicherheitsverordnungen nicht beachtet, kann dies zu Verletzungen, Krankheit, Tod und/oder Sachschäden führen.

Alle Fragen der Gewährleistung und Haftung richten sich nach den jeweiligen kaufvertraglichen Regelungen, sofern nicht zwingende gesetzliche Vorschriften etwas anderes vorsehen. Für das/die 3M Produkt(e) gilt eine Haftungsbeschränkung. Informationen zur Gewährleistung und Haftungsbeschränkung finden Sie in Ihrem Liefervertrag oder in den 3M Verkaufsbedingungen.

Nicht für den Verkauf an oder Gebrauch durch Endverbraucher bestimmt. Weitere Produktinformationen finden Sie unter 3M Global Gateway (www.3M.com).



3M Österreich GmbH
Kranichberggasse 4
1120 Wien
Tel: 043 1 866860
www.3maustria.at

3M (Schweiz) GmbH
Eggstrasse 91
8803 Rüschlikon
Tel: 044 724 90 90
www.3mschweiz.ch

3M Deutschland GmbH
Carl-Schurz-Straße 1
41453 Neuss
Tel: 049 2131 140
www.3mdeutschland.de