



**3M™ Scotchcast™  
Gießharz-Verbindungs-muffen 92-NBA 0 bis NBA 7**

**Anwendung**

Mit unseren von 3M™ Premium Gießharz-Verbindungs-garnituren erreichen sie blitzschnell sichere Verbindungen. Dabei besticht die Premium Serie durch ihre komfortable, saubere und einfache Handhabung. Beim Vergießen kommt ein GMG-System (Geschlossenes Mischen und Gießen) zum Einsatz. Somit wird ein Kontakt mit dem Gießharz während der Verarbeitung praktisch ausgeschlossen.

Der transparente Mischpack-Beutel ermöglicht die optische Kontrolle des Misch- und Füllvorgangs und vereinfacht das Ausgießen in die einteilige Verguss-Schale dank eines integrierten Einfüllstutzens. Dieser kann leicht, sauber und sicher mit dem zentralen Verguss-Stutzen an der Schale verbunden werden. Die einteilige Verguss-Schale lässt sich im Handumdrehen zusammenklappen und schließt durch automatisches Einrasten. Außerdem werden vorgeformte, perforierte Schaumstoff-Dichtungen eingesetzt. Dadurch erübrigt sich der bisher zeitaufwendige Einsatz von Säge und Klebeband für einen dichten Verschluss.

**Merkmale**

- Gießharz Nr. 40 im transparenten Zweikammerbeutel mit geschlossenem Misch- und Gieß-System (GMG)
- Einteilige, transparente Verguss-Schale mit integrierten Scharnieren
- Optimiertes GMG-System (Geschlossenes Mischen und Gießen)
- Vorgeformte, perforierte Schaumstoffabdichtungen

Typ Nummer	Kabel Durchmesser	Max. Kabel- querschnitt mm <sup>2</sup>	Verguss- masse	Abmessungen mm	
				Ø	Länge
92-NBA-0	4-16 mm	4 x 4	40G	32	148
92-NBA-1	10-22 mm	4 x 10	40G	36	178
92-NBA-2	12-25 mm	4 x 16	40G	38	230
92-NBA-3	13-32 mm	4 x 25	40G	55	270
92-NBA-4	18-36 mm	4 x 50	40G	63	319
92-NBA-5	19-45 mm	4 x 95	40G	76	369
92-NBA-6	27-54 mm	4 x 120	40G	101	479
92-NBA-7	29-64 mm	4 x 240	40G	130	643

**Das Gießharz im GMG-System**

Abhängig vom Montageort stellt jede Verbindung individuelle Anforderungen an das zu verwendende Gießharz. Wir können mit Stolz behaupten, dass wir Ihnen für die unterschiedlichen Anforderungen jeweils ein qualitativ hochwertiges Gießharz für Ihre Kabelverbindungen anbieten können.

Auch beim Mischen und Vergießen unserer Gießharze gewährleisten wir Ihnen durch unser GMG-System (Geschlossenes Mischen und Gießen) eine montagefreundliche, saubere und sichere Ausführung. Alle 3M Gießharze werden in einem praktischen, transparenten Zweikammerbeutel mit einem speziellen Einfüllstutzen ausgeliefert. Die beiden Kammern, welche durch eine Trennnaht voneinander separiert sind, enthalten jeweils das Harz und den Härter. Durch einfaches Aufreißen der Trennnaht werden die beiden Komponenten zusammengeführt und bilden durch ein manuelles Vermengen innerhalb kurzer Zeit eine homogene Vergussmasse. Anschließend muss der Einfüllstutzen nur noch in den passenden Adapter der Muffenschale gesteckt und das Gießharz in die Muffenschale eingefüllt werden.

Das 3M GMG-System gewährleistet ein sicheres und sauberes Einfüllen und schließt einen direkten Kontakt mit dem Gießharz aus. Der leere Mischpackbeutel kann mit den ausgehärteten Gießharzresten einfach und sicher im normalen Hausmüll entsorgt werden.

**Lieferumfang**

- Zentraler Verguss-Stutzen
- Phasenabstandshalter (bei Größe 1 – 4)
- 1 ScotchBrite™ Vlieschwamm
- Scotchcast™ Vergussmasse 40G
- Montageanleitung

Die erforderlichen Kabelverbinder gehören nicht zum Lieferumfang

**Prüfung**

Die Scotchcast™ Serien 92-NBA 0 bis 92-NBA-7 wurden gemäß EN50393 Tabelle 3 / I / A1 getestet.



**3M™ Scotchcast™  
Abzweigarmaturen 92-NBB  
Premium Y-Abzweigarmatur**

**Anwendung**

Mit unseren von 3M™ Premium Gießharz-Abzweigarmaturen erreichen sie blitzschnell sichere Verbindungen. Dabei besticht die Premium Serie durch ihre komfortable, saubere und einfache Handhabung. Beim Vergießen kommt ein GMG-System (Geschlossenes Mischen und Gießen) zum Einsatz. Somit wird ein Kontakt mit dem Gießharz während der Verarbeitung praktisch ausgeschlossen.

Der transparente Mischpack-Beutel ermöglicht die optische Kontrolle des Misch- und Füllvorgangs und vereinfacht das Ausgießen in die einteilige Verguss-Schale dank eines integrierten Einfüllstutzens. Dieser kann leicht, sauber und sicher mit dem zentralen Verguss-Stutzen an der Schale verbunden werden. Die einteilige Verguss-Schale lässt sich im Handumdrehen zusammenklappen und schließt durch automatisches Einrasten. Außerdem werden vorgeformte, perforierte Schaumstoff-Dichtungen eingesetzt. Dadurch erübrigt sich der bisher zeitaufwendige Einsatz von Säge und Klebeband für einen dichten Verschluss

**Merkmale**

- Gießharz Nr. 40 im transparenten Zweikammerbeutel mit geschlossenem Misch- und Gieß-System (GMG)
- Einteilige, transparente Verguss-Schale mit integrierten Scharnieren
- Optimierte GMG-System (Geschlossenes Mischen und Gießen)
- Vorgeformte, perforierte Schaumstoffabdichtungen
- Zentraler Verguss-Stutzen
- SVHC frei
- Geprüft nach EN 50393

**Lieferumfang**

- 2-teilige transparente Verguss-Schale mit Verschlusskappe,
- Scotchcast Nr. 40,
- ScotchBrite™ Vlieschwamm
- 3 Schaumstoffabdichtungen
- Detaillierte Arbeitsanleitung

Die erforderlichen Kabelverbinder gehören nicht zum Lieferumfang

**Das Gießharz im GMG-System**

Abhängig vom Montageort stellt jede Verbindung individuelle Anforderungen an das zu verwendende Gießharz. Wir können mit Stolz behaupten, dass wir Ihnen für die unterschiedlichen Anforderungen jeweils ein qualitativ hochwertiges Gießharz für Ihre Kabelverbindungen anbieten können.

Auch beim Mischen und Vergießen unserer Gießharze gewährleisten wir Ihnen durch unser GMG-System (Geschlossenes Mischen und Gießen) eine montagefreundliche, saubere und sichere Ausführung. Alle 3M Gießharze werden in einem praktischen, transparenten Zweikammerbeutel mit einem speziellen Einfüllstutzen ausgeliefert. Die beiden Kammern, welche durch eine Trennnaht voneinander separiert sind, enthalten jeweils das Harz und den Härter. Durch einfaches Aufreißen der Trennnaht werden die beiden Komponenten zusammengeführt und bilden durch ein manuelles Vermengen innerhalb kurzer Zeit eine homogene Vergussmasse. Anschließend muss der Einfüllstutzen nur noch in den passenden Adapter der Muffenschale gesteckt und das Gießharz in die Muffenschale eingefüllt werden.

Das 3M GMG-System gewährleistet ein sicheres und sauberes Einfüllen und schließt einen direkten Kontakt mit dem Gießharz aus. Der leere Mischpackbeutel kann mit den ausgehärteten Gießharzresten einfach und sicher im normalen Hausmüll entsorgt werden.

Anwendungsbereich [mm²]					
Typ	4 x		5 x		Ø mm
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 - 25	2.5 - 25	2.5 - 25	16 - 33