

## Gießharz-Garnituren 0,6/1kV bzw. 6kV

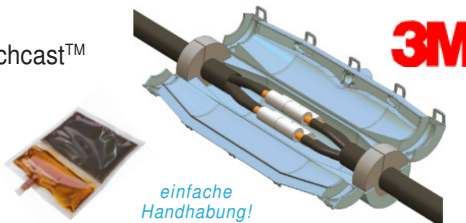
G18

3M Scotchcast inline or branch splicing (jointing) kits for underground single or multi-core, un-armoured PVC XLPE insul. cable wire splice 0,6/1kV (direct burial), rigid bodies poured resin totally enclosed in transparent bag (3M's unique Advanced Resin Delivering System), UL listed 486D, file number E102356, some with connectors, safe and easy, for a wide range of applications; cable resin 1471N extreme reliable, material safety data sheets (MSDS) available, for instructed service technicians

### Gießharz-Verbindungsgarnituren (GHV) Muffen - Scotchcast™

bis 6kV, neu: **91-NBA x**, mit Zubehör, n. VDE 0278, (z.T. noch alt Typ 91-A)  
transluzente (Kontrolle!) Nut-Feder-Schalen, die einrasten,  
zugfest, mind. 3 Jahre lagerfähig!  
im NS-Bereich universell für Elektroinstallation, Industrie, EVUs  
(mit Spleißband auch für Massekabel, transparente Mischbeutel)

**Pat. GMG-System**  
(Geschlossenes  
Mischen und Gießen)  
Kein Kontakt mit  
dem Gießharz!



	3M-Type	Gießharz/Menge	Querschnitt NYY	Kabel-DM	L-innen	L-außen	DM-außen	
280936	<b>GHV 1,5</b>	92-NBA 0	1400U/120g	4(5)x1,5 <sup>2</sup>	7-16mm	110mm	25mm	VE 1(100), 0,24kg
280565	<b>GHV 4</b>	91-NBA 0	90ml	4x1,5-4x4 <sup>2</sup> , 5x1,5-5x2,5 <sup>2</sup>	10-16mm	114mm	148mm	32mm VE 1(100), 0,25kg
280937	<b>GHV 10</b>	91-NBA 1	135ml	4x1,5 <sup>2</sup> -4x10 <sup>2</sup> , 5x1,5-5x6 <sup>2</sup>	10-22mm	144mm	178mm	36mm VE 1(100), 0,35kg
280650	<b>GHV 16</b>	91-NBA 2	260ml	4x6-4x16 <sup>2</sup> , 5x2,5-5x10 <sup>2</sup>	12-25mm	192mm	230mm	38mm VE 1(100), 0,42kg
280505	<b>GHV 25</b>	91-NBA 3	370ml	19x2,5, 5x10, 4x25 <sup>2</sup>	13-32mm	222mm	270mm	55mm VE 1(100), 0,66kg
280938	<b>GHV 50</b>	91-NBA 4	680ml	4x25-4x50 <sup>2</sup> , 5x16-5x35 <sup>2</sup>	18-36mm	270mm	319mm	63mm VE 1, 1,16kg
280939	<b>GHV 95</b>	91-NBA 5	1375ml	4x70-4x95 <sup>2</sup> , 5x25-5x50 <sup>2</sup>	19-45mm	324mm	369mm	76mm VE 1, 1,91kg, k.LW
280940	<b>GHV 120</b>	91-NBA 6	2x1375ml	4x70-4x120 <sup>2</sup>	27-54mm	433mm	479mm	101mm VE 1, 4,9kg, k.LW
280941	<b>GHV 240</b>	91-NBA 7	3x1375ml	4x70-4x120 <sup>2</sup>	29-64mm	556mm	643mm	130mm VE 1, 10,4kg, k.LW

### Gießharz-Verbindungs-Set mit Klemmen (GHV-K) (MS-blank+Stern bzw. Al-Piercing Klemmblock) reduzierte Auslauftypen!

280943 GHV-K 5x16 91-A12C 1471N/440g 5x1,5-16mm<sup>2</sup> 5 Klemmen 13(14)-32mm 272/52mm VE 10, 0,73kg

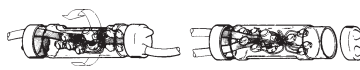
### Gießharz-Parallel- und Abzweigarnituren (GHVA) bis 1kV - Scotchcast™ 3M

Typ **91-AB** ähnlich oben, mit Zubehör, sowie für Signal- und Fernmeldekabel,  
als Verbindungs-, Abzweig- und Doppelabzweig-Muffe, Gießharz 1471N

	3M-Type	Querschnitt NYY	Kabel-DM	L/DM	
280746	<b>GHVA 6/4</b>	91-AB111/220g	4x1,5-6 <sup>2</sup> / 4x1,5-4 <sup>2</sup>	15/15mm	140/40mm VE 1(10), 0,41kg
280944	<b>GHVA 10/10</b>	91-AB112/540g	4x6-10 <sup>2</sup> / 4x4-10 <sup>2</sup>	22/21mm	170/58mm VE 1(10), 0,98kg
280945	<b>GHVA 25/16</b>	91-AB113/1.200g	4x16-25 <sup>2</sup> / 4x6-16 <sup>2</sup>	29/22mm	300/75mm VE 1, 1,82kg
280649	<b>GHVA 70/25</b>	91-AB114/2.560g	4x35-70 <sup>2</sup> / 4x16-25 <sup>2</sup>	35/25mm	400/90mm VE 1, 3,50kg
280561	<b>GHVA 150/50</b>	91-AB115/4.500g	4x95-150 <sup>2</sup> / 4x25-50 <sup>2</sup>	50/30mm	500/112mm VE 1, 6,60kg
280946	<b>GHVA 185/70</b>	91-AB116/6.750g	4x120-185 <sup>2</sup> / 4x35-70 <sup>2</sup>	58/35mm	540/125mm VE 1, 9,04kg, k.LW
280795	<b>GHVA 240/150</b>	91-AB117/7.200g	4x150-240 <sup>2</sup> / 4x70-150 <sup>2</sup>	65/45mm	440/145mm VE 1, 9,52kg, k.LW



280510 **GHVA/Signalkabel-Muffe** für 5(6) Doppeladern  
3832 mit Scotchcast 4403/100g (ab 16°C, offene Anwendung) 125/30mm VE 1(12), 0,16kg



### Gießharz-Abzweigarnituren 90° (GHVA-90°) T-Muffe bis 1kV, Typ 91-C/92-NBB, mit Zubehör, reduzierte Auslauftypen!

280947 GHVA-90° 16/6 91-C11 1471N/500g 4x25<sup>2</sup> / 4x6<sup>2</sup> 14-30mm 276/177/50mm VE 1(10), 0,91kg  
280948 GHVA-90° 35/16 91-C12 1471N/2.250g 4x35<sup>2</sup> / 4x25<sup>2</sup> 25-41mm 385/240/100mm VE 1, 2,25kg



### Scotchcast™ Gießharz, universell, transparent, GMG-System

Standard Nr. 470B - 200ml, 470C - 370ml; Premium Nr. 40GA - 90ml, 40GB - 200ml, 40GC - 370ml;  
Bergbau/Industrie Nr.1402FR-B - 200ml, 1402FR-C - 370ml; oder Nr.2882-D - 659ml

ungefülltes Zweikomponentenharz, kein Anwärmen nötig, chemisch resistent, geringe exotherme Reaktion,  
hohe Zugkräfte nach dem Aushärten, n. DIN EN 50393\*VDE 0278-393, kriechstromfest CTI 600,  
höchster Durchgangswiderstand etc., (VE 10), auf Anfrage



Gesundheitsschädlich beim Einatmen; reizt Lunge, Augen, Haut; Sensibilisierung möglich;  
enthält Isocyanate; **Schutzhandschuhe tragen, Dampf nicht einatmen!** Deshalb → GMG-System!

**Sicherheitsdatenblätter (SDB) und Anleitungen auch unter [www.mmm.com/at](http://www.mmm.com/at).**

**Ablaufdatum hat wenig Relevanz:** Gießharzmuffen sind lt. Hersteller bei Raumtemperatur (frostfrei) **nahezu unbegrenzt** lagerfähig, die irreversible chemische Vernetzungsreaktion erfolgt erst beim Mischen!