

3M™ Scotchcast™ boîtes de dérivation

boîtes à utiliser en jonction, en dérivation simple ou en dérivation double

utilisation

Les boîtes de dérivation Scotchcast™ conviennent pour toutes les installations, dans l'industrie, la distribution électrique basse tension et les télécommunications. Elles peuvent être utilisées comme jonctions, dérivation simple ou dérivation double.

caractéristiques

- Aucun contact de la peau avec la résine, grâce au système fermé de mélange et de coulée. Ce système CMP (Closed Mixing & Pouring) est breveté.
- Très faible teneur en Isocyanate.
- Le sachet avec les restes éventuels de résine solidifiée peut être jeté avec les ordures ménagères. Il ne doit pas être collecté comme déchet toxique.
- Poche transparente pour un contrôle visuel de l'homogénéité du mélange.
- Coquille en plastique transparent permettant de vérifier le bon écartement des connecteurs et le déroulement correct du processus de remplissage.
- Grande résistance à la traction.
- Excellente isolation électrique basse tension (1000 V).
- Étanchéité totale (IP 68 - 30 mètres).
- Haute résistance mécanique.

type de résine

Résine Scotchcast™ n° 1471 N.

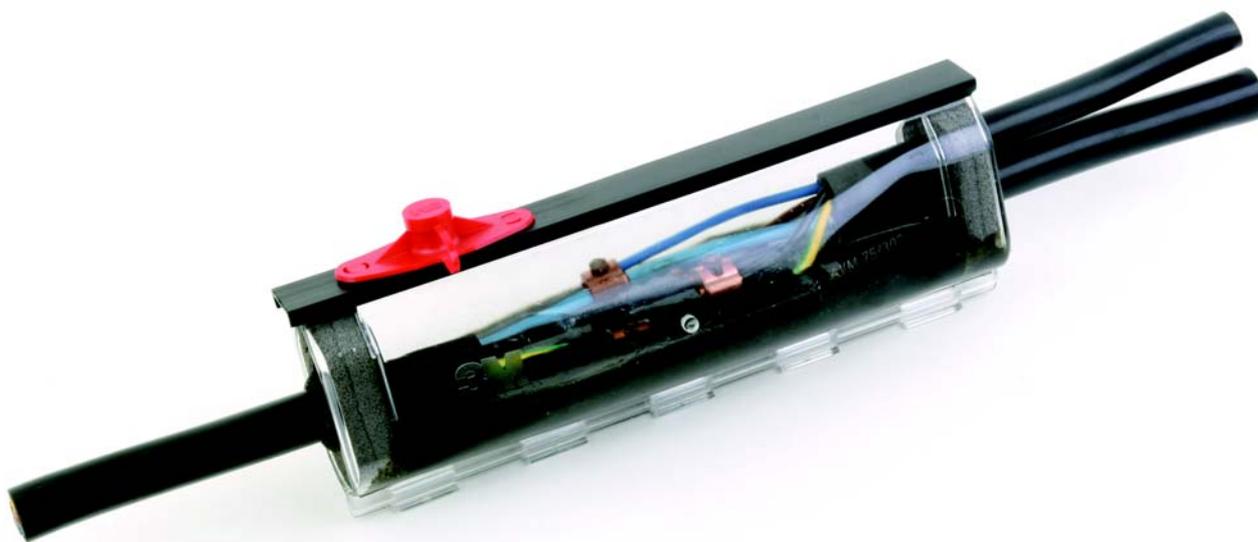
Résine polyuréthane de type GNW et GFW selon DIN 57291 partie 2 / VDE 0291 partie 2.

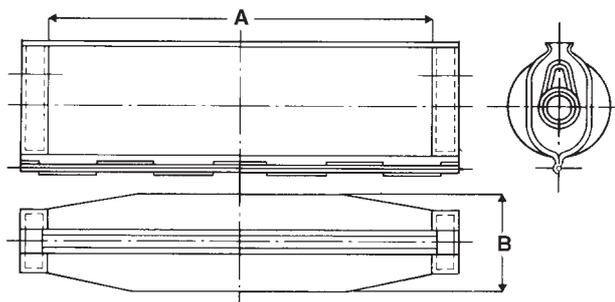
normes d'essai

Les jonctions et les dérivation répondent aux conditions d'essai selon VDE 0278 partie 623.

composition du kit

Les boîtes comprennent les coquilles transparentes, les joints, de la résine ainsi que la notice d'installation. Les borniers de dérivation ne sont pas fournis.





assortiment

| gamme | référence de commande | Ø max. câble | | dimensions | | quantité de résine g | type de résine |
|-------|-----------------------|--------------------|-----------------|------------|------|----------------------|----------------|
| | | câble principal mm | câble dérivé mm | A mm | B mm | | |
| 20 | 91AB111 | 15 | 15 | 140 | 40 | 220 | n° 1471 N |
| 20 | 91AB112 | 22 | 21 | 170 | 58 | 540 | n° 1471 N |
| 20 | 91AB113 | 29 | 22 | 225 | 75 | 1200 | n° 1471 N |
| 20 | 91AB114 | 35 | 25 | 350 | 95 | 2560 | n° 1471 N |
| 20 | 91AB115 | 50 | 30 | 445 | 112 | 4500 | n° 1471 N |
| 20 | 91AB116 | 58 | 35 | 540 | 125 | 6750 | n° 1471 N |
| 20 | 91AB117 | 63 | 45 | 440 | 145 | 7200 | n° 1471 N |

les articles stockés sont imprimés en gras

tableau de sélection: type de câble 1 kV EVAVB ou EXVB

| référence | EVAVB câble principal | EVAVB câble dérivé | EXVB câble principal | EXVB câble dérivé |
|-----------|---------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| | nombre de conducteurs x section | | | |
| | max. mm ² | max. mm ² | max. mm ² | max. mm ² |
| 91AB111 | 4 x 2,5 | 4 x 2,5 | 4 x 6 | 4 x 4 |
| 91AB112 | 4 x 10 | 4 x 10 | 4 x 10 | 4 x 10 |
| 91AB113 | 4 x 16 | 4 x 10 | 4 x 25 | 4 x 16 |
| 91AB114 | 4 x 50 | 4 x 16 | 4 x 70 | 4 x 25 |
| 91AB115 | 4 x 120 | 4 x 35 | 4 x 150 | 4 x 50 |
| 91AB116 | 4 x 185 | 4 x 50 | 4 x 185 | 4 x 70 |
| 91AB117 | 4 x 240 | 4 x 120 | 4 x 240 | 4 x 150 |