

Technisches Datenblatt Kabelabschottung „PYRO-SAFE DG-CR LS“

- Beschreibung:** Die Kabelabschottung verhindert als wirkungsvolle Kabelbrandschutz-umhüllung bzw. Maßnahme zur Brandlastkapselung die Entstehung eines Brandes von elektrischen Kabeln, Kabelbündeln und Kabeltrassen. Im Brandfalle bildet die Brandschutzbandage eine mikroporöse wärmedämmende zweiseitige Schaumschicht, die im Inneren der Brandschutzbandage eine Brandausbreitung in weit abgelegene Brandabschnitte verhindert.
- Feuerwiderstand:** Baustoffklasse B1 nach DIN 4102-1
- Eigenschaften:**
- Einfache Montage auch in engen Bereichen
 - Flexibel einsetzbar
 - Schnelle Nachbelegung von Kabeln
 - Hohe Alterungsbeständigkeit der Bandagen
 - Auch in nassen und feuchten Räumen einsetzbar
- Zulässiger Einbau:**
- Umwicklung von Elektrokabeln, Kabelbündeln, und Kabeltrassen
 - Die Größe der Kabel, Kabelbündel bzw. deren Gesamtleiterquerschnitt sowie die Größe der Kabeltragekonstruktion sind nicht beschränkt.
- Bauteildicke:** Keine Angaben im Verwendbarkeitsnachweis
- Schottgrößen:** Keine Angaben im Verwendbarkeitsnachweis
- Zulassungen:** Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung: Z-19.11-2143
- Nachbelegung:** Die Bandagen dürfen für Nachbelegungen geöffnet werden, zur erneuten Verschließung müssen Wickeldraht oder Montageklammern und Befestigungsband genutzt werden.
- Halterungen:** Keine Angaben im Verwendbarkeitsnachweis
- Lagerfähigkeit:**
- In trockenen und frostfreien Räumen
 - Mindesttemperatur (Material, Untergrund, Luft): + 5° C
- Komponenten:**
- PYRO-SAFE DG-CR LS
 - Montageklammern
 - Befestigungsband
 - Wickeldraht
- Kennzeichnung:** Jede Kabelabschottung ist mit einem Schild dauerhaft zu kennzeichnen, welches folgende Angaben enthalten muss:
- Kabelabschottung „PYRO-SAFE DG-CR LS“
 - Allgemein bauaufsichtliche Zulassung: Z-19.11-2143
 - Name des Herstellers der Kabelabschottung (Verarbeiter)
 - Herstellungsjahr

Weitere Informationen zu unseren Produkten finden Sie unter www.mehlag.de

Anwendungsbeispiele

