

Technisches Datenblatt Kabelabschottung „Pyroment-KVB2000 (W)“

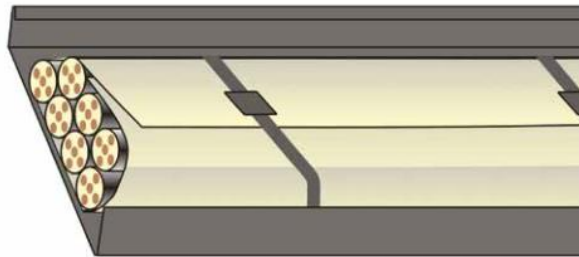
- Beschreibung:** Ein Kurzschluss oder die Überhitzung von elektrischen Leitungen können weitreichende Folgen wie einen Kabelbrand haben. Die flexible Kabelvollbandage Pyroment-KVB2000 hüllt die elektrischen Leitungen vollständig ein und entwickelt bei Hitzeeinwirkung sofort eine schützende Barriere. Die Kabelbrände werden im Keim erstickt. Zudem schirmt die Bandage auch gegen Außeneinwirkung ab.
- Feuerwiderstand:** Schwerentflammbarer Baustoff der Klasse DIN 4102-B1
- Eigenschaften:**
- Unterbindet den Zündschnureffekt
 - Einsatz im Innen- und Außenbereich
 - Alterungsbeständig
 - Feuchtigkeitsbeständig
 - Verlängerung des Funktionserhaltes
- Zulässiger Einbau:**
- Einzelkabel
 - Kabelbündel
 - Elektrische Leitungen auf nichtbrennbaren Kabelpritschen bzw. Leitern
 - Anordnung freihängend oder auf massiven mineralischen Untergründen
 - Die Größe der Kabel, Kabelbündel, sowie die Größe der Kabeltragekonstruktion sind nicht beschränkt
- Befestigungsmittel:**
- Spannbänder (mind. \leq 500 mm)
 - Klammern (mind. \leq 500 mm)
 - Wickeldraht (mind. \leq 500 mm)
- Verlegung:** Bei Verlegung der Kabelvollbandage Pyroment-KVB2000 (W) darf der max. Abstand zwischen Kabeloberfläche und Bandage \leq 30 mm betragen. Kann dieser Abstand nicht eingehalten werden, muss eine Zwischenlage der Bandage eingebracht werden. Im eingebauten Zustand muss sich die Bandage mindestens \geq 50 mm überlappen.
- Zulassungen:** Allgemeine Bauartgenehmigung: Z-26.217-3547 (Innenbereich)
Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung: Z-19.11-1865 (Außenbereich)
- Nachbelegung:** Wird die Bandage zum Zwecke der Nachbelegung oder Belegungsänderung geöffnet, so ist darauf zu achten, dass das Brandschutzgewebe nicht beschädigt wird. Nach erfolgter Nachbelegung bzw. Belegungsänderung ist der bestimmungsgemäße Zustand der Kabelbandage wieder herzustellen.
- Ausführungen:** Sofern Kabel aus der Umhüllung heraus- oder hineingeführt werden sollen, sind diese Kabel in einer Mindestlänge von 300 mm ebenfalls mit der Bandage zu umhüllen. Hierbei dürfen keine Fugen oder Spalten entstehen.
- Lagerfähigkeit:** Keine Angaben in den Verwendbarkeitsnachweisen

- Komponenten:**
- Kabelvollbandage Pyroment-KVB2000
 - Spannbänder
 - Klammern
 - Wickeldraht

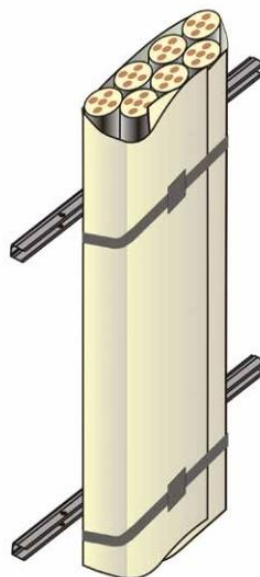
- Kennzeichnung:** Jede Kabelabschottung ist mit einem Schild dauerhaft zu kennzeichnen, welches folgende Angaben enthalten muss:
- Kabelvollbandage „Pyroment-KVB2000“ bzw. „Pyroment-KVB2000 W“
 - Allgemeine Bauartgenehmigung: Z-26.217-3547 (Innenbereich)
 - Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung: Z-19.11-1865 (Außenbereich)
 - Name des Herstellers der Kabelabschottung (Verarbeiter)
 - Herstellungsjahr

HINWEIS: Angabe des Verwendbarkeitsnachweises je nach Einbauvariante

Anwendungsbeispiele



Bandagierte Kabel auf einer horizontalen Kabeltrasse



Befestigung mit metallischen Spannbändern, Draht etc.

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