

# PYRO-SAFE DG-CR LS

Brandschutzgewebe zur Verwendung als Kabelbandage

Kabel

## Einsatzbereiche

Brandschutzgewebe zur Anwendung als brandschutztechnisch notwendige Komponente im Innenbereich, auch in Räumen mit ständiger Nässe. Zur Verhinderung bzw. Verzögerung des Wärmedurchtritts durch Aufschäumen bei Einwirkung hoher Temperaturen im Brandfall.

## Eigenschaften

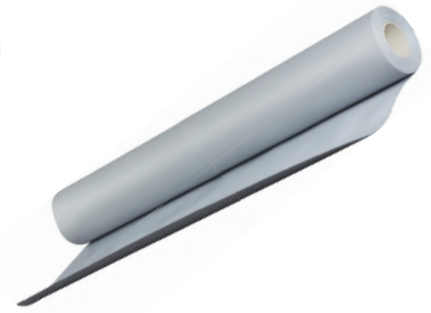
- Flexibel
- Reißfest
- Reaktion ab ca. 150 °C

## Verarbeitungshinweise

- Verarbeitungstemperatur  $\geq +5\text{ °C}$  ,  $< +5\text{ °C}$  Reduktion der Flexibilität
- Mit handelsüblichem Schneidwerkzeug wie z. B. Schere oder Cuttermesser

## Daten

|                                |                                                                                                                                        |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Verwendbarkeitsnachweis</b> | abZ Z-19.11-2143                                                                                                                       |
| <b>Sicherheitshinweise</b>     | Sind dem EG-Sicherheits-Datenblatt zu entnehmen                                                                                        |
| <b>Farbe</b>                   | Außen grau, innen hellgrau                                                                                                             |
| <b>Form</b>                    | Innenseitig mit Dämmschichtbildner beschichtetes Gewebe                                                                                |
| <b>Flächengewicht</b>          | 1.000 g/m <sup>2</sup> $\pm$ 10 %                                                                                                      |
| <b>Dicke</b>                   | 0,7 mm $\pm$ 10 %                                                                                                                      |
| <b>Lagerung</b>                | Trocken im Innenbereich. Vor Druckbelastung schützen                                                                                   |
| <b>Lieferform</b>              | Verpackung im Karton<br>Rolle 10 m, 1100 mm breit <b>Artikel-Nr: 01262100</b><br>Rolle 20 m, 1100 mm breit <b>Artikel-Nr: 01262200</b> |



# PYRO-SAFE DG-CR LS

Einsatz für folgende Medien, Anwendung, Systeminfos

| Belegung |              |                                                                                   | Zusätzliches Produkt |   |
|----------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---|
| Kabel    | Einzelkabel  |  | ●                    | - |
|          | Kabelbündel  |  | ●                    | - |
|          | Kabeltrassen |  | ●                    | - |

● Ohne zusätzliche Maßnahme möglich

| Anwendung, Systeminfos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| System                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PYRO-SAFE LS Kabelbandage                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Kabel                                                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
| Zulassung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | abZ Z-56.217-3594                                                                   |
| <p>Brandschutzsystem für Kabelanlagen in Flucht- und Rettungswegen. Nach (M)LAR und abZ bis Gebäudeklasse III auch ohne Zustimmung der unteren Bauaufsicht, sowie in Räumen mit ständiger Nässe einsetzbar. Eingestuft als „schwacher Raucher“. Mit der PYRO-SAFE LS Kabelbandage umhüllte Kabelanlagen können als elektrische Leitungen mit verbessertem Brandverhalten im Sinn der (M)LAR Absatz 2.2 eingestuft werden.</p> <p style="text-align: center;"><b>Hinweise für die Verwendung in Rettungswegen</b></p> <p>Die Verwendung der PYRO-SAFE LS Kabelbandage, bestehend aus dem PYRO-SAFE DG-CR LS Brandschutzgewebe ist bis Gebäudeklasse III nach MBO (Musterbauordnung) auch in Flucht und Rettungswegen ohne Zustimmung der unteren Bauaufsicht zulässig.</p> |                                                                                     |

| Nachbelegung                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nachinstallation jederzeit und bei Verwendung der patentrechtlich geschützten svt-Montageklammer mit minimalem Personaleinsatz möglich. Um genügend Nachinstallationsmöglichkeiten zu haben, empfiehlt es sich, bei der Wahl der Breite der Längsüberlappung genügend Reserve einzuplanen. |