

## DG-CR 0.7

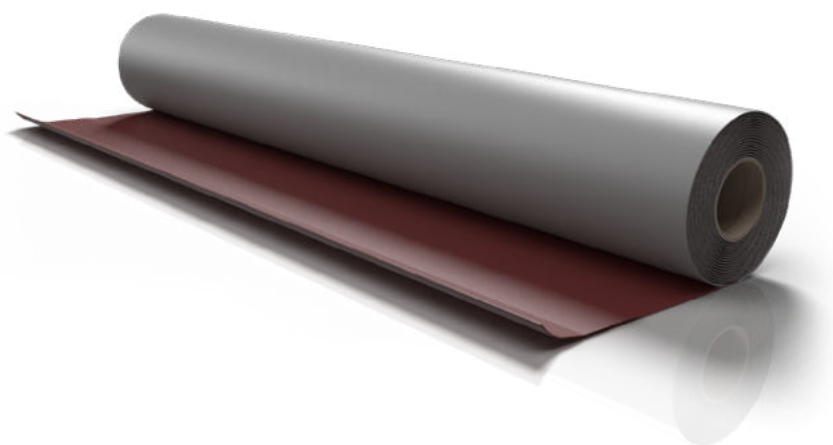
### Bandagen

#### Beschreibung

Flexibler und reißfester Glasfilamentgewebe-Verbundbaustoff mit innenseitiger dämmschichtbildender Beschichtung.

#### Einsatzbereiche

- Brandschutzgewebe zur Umwicklung von Kabeln und Kabeltragsystemen um eine Brandfortleitung über diese zu verhindern.
- Einsatz im Innen- und Außenbereich.



#### Lieferung und Verpackung

DG-CR 0.7			
Verpackung	Karton		
Lieferform	Rolle	Rolle Metallband	Set Befestigungshaken
Länge/Anzahl	20 m (22 m <sup>2</sup> )	100 m x 15 mm	1000 Stk.
Breite	1100 mm	-	-
<b>Artikelnummer</b>			
	01260231	01234000	01234100

**Weitere Informationen und Bestellungen unter:**

**T** +49 6746 9410-0 **E** [bestellungen@flamro.de](mailto:bestellungen@flamro.de)

**W** [flamro.de](http://flamro.de)

## DG-CR 0.7

### Technische Daten

<b>Baustoffklasse</b>	B-s1, d0 gemäß DIN EN 13501-1
<b>Farbe</b>	Außen grau / innen rot
<b>Form</b>	Innenseitig mit Dämmschichtbildner beschichtetes Gewebe.
<b>Nenndicke</b>	0,7 mm
<b>Flächengewicht</b>	ca. 700 – 950 g/m <sup>2</sup>
<b>Reaktionstemperatur</b>	ab ca. 150 °C
<b>Schaumfaktor</b>	15,5-fach bis 22,0-fach (geprüft an 2 mm dicken Proben bei 550 °C über 30 min mit Gewichtsaufgabe)
<b>Blähdruck</b>	1,00 N/mm <sup>2</sup> bis 1,65 N/mm <sup>2</sup>
<b>Wechselwirkungen</b>	Kein Einfluss auf andere Baumaterialien wie Polyethylene (PE) und Polyvinyl Chlorid (PVC) gemäß EOTA TR 024.
<b>Witterungsbeständigkeit</b>	Witterungs-, Feuchtigkeits- und UV-Beständig.
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	+5 °C – +50 °C, < +5 °C Reduktion der Flexibilität; < 85 % relative Luftfeuchtigkeit.
<b>Verarbeitungshinweise</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mit handelsüblichem Schneidwerkzeug wie z.B. Schere oder Cuttermesser.</li> <li>• Überstreichbar mit zugelassenen Anstrichen auf der Basis von Acryldispersion, Alkydharz, Polyurethanacryl und Epoxidharz gemäß EOTA TR 024.</li> </ul>

<b>Lagerung</b>	Trocken im Innenbereich. Liegende Rollen sind vor Druckbelastung zu schützen.
<b>Sicherheitshinweise</b>	Bitte beachten Sie unser Sicherheitsdatenblatt.
<b>Leistungserklärung (DOP)</b>	01260-DG-CR-07

### Anwendungen

#### Brandschutz an Kabelanlagen

	Nachweis	Systemname	Feuerwiderstandsklasse
<b>DNV·GL</b>	IEC 60332-3-22 DIN EN 60332-3-22 / VDE 0482-332-3-22 Prüfung der Flammenausbreitung: Cat. A: 2018 für 120 min. DNV GL Certificate No. TAE00003BR	Kabelbandage DG-CR	120 min.
	IEC 60331-21 DIN IEC 60331-21 / VDE 0482-331-21:2017-06 Prüfung des Funktionserhaltes: Diverse Prüfungen bis zu 60 min. für verschiedene Kabeltypen und Spannungsbereiche erfolgreich absolviert. Weitere Information auf Anfrage.		60 min.