

DG-CR 0.7

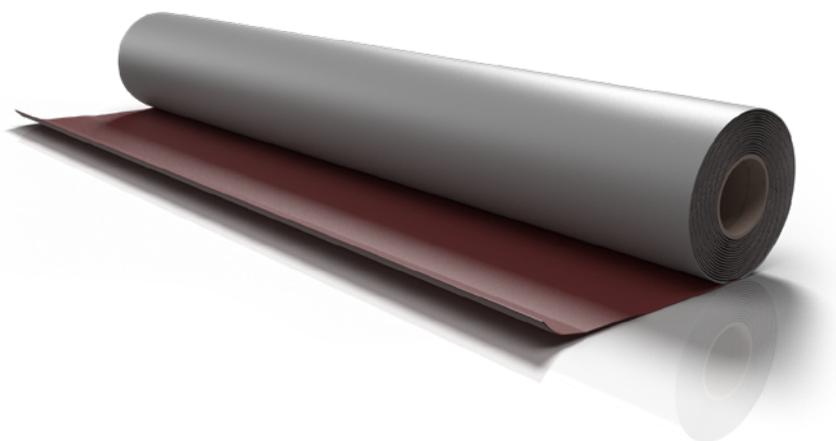
Bandagen

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 ²)	100 m x 15 mm	1000 Stk.
Breite	1100 mm	-	-
Artikelnummer			
	01260231	01234000	01234100

Weitere Informationen und Bestellungen unter:

T +49 6746 9410-0 **E** bestellungen@flamro.de

W flamro.de

DG-CR 0.7

Technische Daten

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

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

Anwendungen

Brandschutz an Kabelanlagen

	Nachweis	Systemname	Feuerwiderstandsklasse
DNV·GL	IEC 60332-3-22 DIN EN 60332-3-22 / VDE 0482-332-3-22 Prüfung der Flammen- ausbreitung: 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.