

# PYRO-SAFE DG-SC

Schwerentflammbare intumeszierende Brandschutzdichtmasse für den Innen- und Außenbereich

Kabel

Rohre

Fugen

## Einsatzbereiche

Universell einsetzbare intumeszierende Spachtelmasse auf Dispersionsbasis.  
Bildet bei Feuer unter thermischer Einwirkung eine wärmedämmende Schaumschicht.

## Eigenschaften

- Hat keinen Einfluss auf andere Baumaterialien wie Polyethylene (PE) und Polyvinyl Chlorid (PVC) gem. EOTA TR 024
- Überstreichbar mit zugelassenen Anstrichen auf der Basis von Acryldispersion, Alkydharz, Polyurethanacryl und Epoxidharz gem. EOTA TR 024
- Feuchtigkeitsbeständig
- Witterungsbeständig
- UV-Beständig
- Flexibel



## Verarbeitungshinweise

- Der Untergrund muss trocken, staub- und fettfrei sein
- Die Applikation erfolgt durch Spachteln
- Die Auftragsmenge richtet sich nach den zu verschließenden Öffnungen

## Daten

<b>Verwendbarkeitsnachweis</b>	ETA-16/0268 (Bewertung)
<b>Sicherheitshinweise</b>	Sind dem EG-Sicherheits-Datenblatt zu entnehmen
<b>Farbe</b>	Grau
<b>Dichte (+20 °C)</b>	1.300 kg/m <sup>3</sup> ± 10 %
<b>Flüchtige Bestandteile (VOC)</b>	< 50 g/l (GS-11, Green Seal Standard)
<b>Viskosität (+20 °C) [mPas]</b>	Pastös
<b>Schaumfaktor</b>	15 - 26,5
<b>Blähdruck</b>	1,00 - 1,90 N/mm <sup>2</sup>
<b>Verarbeitung (min. +5 °C / &lt; 85 % relative Luftfeuchtigkeit)</b>	Spachtel
<b>Lagerung</b>	Vor Frost schützen! Kühl und trocken lagern (+5 °C bis +30 °C). Mindestens 18 Monate lagerfähig im verschlossenen Originalgebilde.
<b>Lieferform</b>	Kartusche 310 ml <b>Artikel-Nr: 01157000</b>

# PYRO-SAFE DG-SC

Einsatz für folgende Medien, Anwendungen und Abmessung

LTW, Massivwand und Decke	Kabel	<b>Ringspaltverschluss <math>\leq 15</math> mm nach (M)LAR</b> Nichtbrennbare Rohrleitungen (ausgenommen Aluminium und Glas) $\leq \varnothing 160$ mm, brennbare Rohrleitungen für nichtbrennbare Medien und Installationsrohre für elektrische Leitungen $\leq \varnothing 32$ mm sowie Einzelkabel.
	Rohre	Einbau, Verarbeitung, Abstände nur gem. Ausführungsbestimmungen (M)LAR.
	Fugen	<b>Fugen nach DIN 4102-4</b>

PYRO-SAFE DG-SC				
Belegungen (alle Maßangaben in mm)	Erleichterte Leitungsführung nach (M)LAR		Fuge nach DIN 4102-4	
	Einzelkabel		ohne Begrenzung	-
	Hohlleiterkabel		$\varnothing \leq 32$	
	Brennbare Rohre		$\varnothing \leq 32$	
	Nichtbrennbare Rohre; Ohne Isolierung		$\varnothing \leq 160$ (einzelne Leitungen)	
	Nichtbrennbare Rohre; Isolierung aus Mineralfaser			

Abmessungen		
Bauteilstärke [mm]	Feuerhemmend: F 30 / $\geq 60$ mm Hochfeuerhemmend: F 60 / $\geq 70$ mm Feuerbeständig: F 90 / $\geq 80$ mm	-