

### Allgemein

PROMASEAL®-LFC ist eine ab 190° C intumeszierende flexible Brandschutzdichtung auf Graphitbasis.

### Anwendungsbereich

PROMASEAL®-LFC ist eine Heißgasdichtung für Türen-, Fensterverglasungen und Zargenhinterfüllungen.

### Eigenschaften

- Rollenware zur Abfallminimierung
- Unempfindlich gegen Feuchtigkeit und atmosphärische Einwirkungen
- Frei von organischen Lösungsmitteln, Halogenen



### Technische Daten

Farbe	anthrazitgrau
Konsistenz	flexible Dichtung
Spez. Gewicht	1,15 ± 0,20 g/cm <sup>3</sup>
Flächengewicht	2,2 ± 0,3 kg/m <sup>2</sup> (2,0 mm)
Brandklassifikation	B2, normal entflammbar
Expansionstemperatur	ca. 190° C
Expansionsvermögen (Schichtstärke 2,0 mm)	> 1 : 15 ( 550° C, belastet)
Expansionsdruck (Schichtstärke 2,0 mm)	> 0,35 N/mm <sup>2</sup> (300° C)
Dornbiegeprobe	20 mm (20° C)
Feuchtigkeitsverhalten	unlöslich (Feuchtigkeit beeinflusst die Brandschutzeigenschaften nicht)

### Handelsform

- Lieferform: LFCSK – Wirkstoff mit Selbstklebeausrüstung
- Schichtstärke: Stärken-Toleranz 1,2 mm: + 0,2 / - 0 mm  
Stärken-Toleranz 2,0 mm: ± 0,18 mm  
(ohne Abdeckfolie)
- Rollenware: Länge: 50 lfm bis 14 mm Breite oder  
100 lfm ab 15 mm Breite  
Breite: 10 bis 200 mm  
Breiten-Toleranz: + 0,1 / - 0,5 mm
- Verpackung: Karton oder lose auf Palette - mengenabhängig,  
Pappkern-Durchmesser 150 mm

### Lagerung

- In kühlen und trockenen Räumen lagern
- Vor Frost und Hitze schützen
- Kaschierungsvarianten mit Selbstklebeausrüstung  
sind bis zu 12 Monate lagerfähig

### Sicherheitshinweise

- Von Kindern fernhalten
- Kontakt mit Nahrungsmittel vermeiden
- Weitere Hinweise entnehmen Sie bitte unserem  
Sicherheitsdatenblatt