

PROMASEAL® Profile

Technische Daten	
Farbe	Anthrazitgrau
Brandverhalten	Klasse E
Expansionstemperatur	°C ca. 190

PROMASEAL®-LX PRO 370	
Erscheinungsbild	Flexibel  (2)
Nutzungskategorie	Klasse X
Expansion	mm/g 7,5 - 9,5
Expansionsdruck	N/mm ² 0,25 - 0,6
Werkstoff Kaltgasdichtung	TPE Thermoplastisches Elastomer (Halogenfrei)
Handelsform	Streifen 2,15 m (50 Stk./Karton)

PROMASEAL®-LX PRO Rundsnur	
Erscheinungsbild	Flexibel  (2)
Nutzungskategorie	Klasse X
Expansion	mm/g 7,5 - 9,5
Expansionsdruck	N/mm ² 0,25 - 0,6
Dimensionen	mm LX PRO 278 Ø ca. 8,5 LX PRO 564 Ø ca. 7,0 LX PRO 453 Ø ca. 4,5
Handelsform	Rolle LX PRO 278 100 m/Karton LX PRO 564 200 m/Karton LX PRO 453 300 m/Karton

PROMASEAL®-LX PRO 545	
Erscheinungsbild	Flexibel  (2)
Nutzungskategorie	Klasse X
Expansion	mm/g 7,5 - 9,5
Expansionsdruck	N/mm ² 0,25 - 0,6
Handelsform	Rolle 100 m/Karton

PROMASEAL®-LX PRO 645	
Erscheinungsbild	Flexibel  (2)
Nutzungskategorie	Klasse X
Expansion	mm/g 7,5 - 9,5
Expansionsdruck	N/mm ² 0,25 - 0,6
Handelsform	Streifen 2,15 m (150 Stk./Karton)

PROMASEAL®-LX PRO 496	
Nutzungskategorie	Klasse X  (2)
Expansion	mm/g 7,5 - 9,5
Expansionsdruck	N/mm ² 0,25 - 0,6
Werkstoff Kaltgasdichtung	TPE Thermoplastisches Elastomer (Halogenfrei)
Handelsform	Streifen 2,15 m Streifen (150 Stk./Karton)

PROMASEAL®-IG4-B PRO 669	
Erscheinungsbild	Flexibel  (2)
Nutzungskategorie	Klasse Z ₂
Expansion	mm/g 1:4 - 1:8
Expansionsdruck	N/mm ² 0,25 - 0,6
Handelsform	Streifen 1 m Streifen (100 Stk./Karton)

Produktbeschreibung

PROMASEAL® Profile sind Dichtungen auf Graphitbasis. Es gibt zwei Varianten:

- Eine Heißgasdichtung, die im Brandfall vor Rauch- und Feuerausbreitung schützt
- Eine Kombination aus Kalt- und Heißgasdichtung, die zusätzlich vor Luftzug und Schall schützt

Eigenschaften

- Die Profile können nach Kundenanforderung entwickelt und gefertigt werden.
- Unempfindlich gegen atmosphärische Einwirkungen (Licht, Wärme, Frost, UV-Strahlung, Feuchtigkeit ⁽¹⁾)
- Frei von organischen Lösungsmitteln und Halogenen

Anwendungsbereich

- PROMASEAL® Profile werden zur Verhinderung der Feuer- und Rauchausbreitung zwischen feuerwiderstandsfähigen Bauteilen und Sonderbauteilen eingesetzt. Hierzu gehören insbesondere Brandschutztüren und -tore, Brandschutzklappen und Brandschutzabschlüsse, sowie Brandschutzverglasungen

Lieferformen

- Rollen bzw. Streifenware (von Profilgeometrie abhängig)
- Gegebenenfalls sind Mindestabnahmemengen erforderlich

Lagerung

- Lagertemperatur: 3 °C - 35 °C
- In trockenen und kühlen Räumen lagern

Prüfungen und Zulassungen

- Auf Anfrage, je nach Ausführung

Sicherheitshinweise

Weitere Hinweise entnehmen Sie bitte unserem Sicherheitsinformationsdatenblatt

1) Die Brandschutzeigenschaften werden nach TR 024:2009 durch Bewitterung nicht beeinträchtigt, jedoch kann es bei direkter Beeinflussung durch Feuchtigkeit zu optischen und befestigungstechnischen Beeinträchtigungen kommen. Wir empfehlen daher das Produkt keiner permanenten direkten Feuchtigkeit auszusetzen.
2) Schematische Darstellung, Details auf Anfrage.