



Technische Daten und Eigenschaften

Dicke	13 mm
Breite	50 mm
Länge	ca. 2,25 m (ca. 150 Glieder)
Lagerung	trocken lagern
Lieferform	stabiler, handlicher Karton, Inhalt: 1 Manschettenband, 16 Befestigungsklammern (kurz, 50 mm) 15 Keilnägeln, 15 Schrauben Kennzeichnungsschilder auf Anfrage

Produktbeschreibung

Die PROMASTOP®-UniCollar Rohrmanschette ist ein Brandschutzmanschettenband (Stahl) mit Material, das im Brandfall aufschäumt. Das Manschettenband kann auf die je nach Rohraussendurchmesser benötigte Länge zugeschnitten werden.

Anwendungsgebiete

Die PROMASTOP®-UniCollar Rohrmanschetten verschliessen im Brandfall die für die Durchführung von brennbaren Rohren durch Wände und Decken erforderlichen Öffnungen und verhindern damit die Ausbreitung von Feuer und Rauch in andere Brandabschnitte.

Verarbeitung

Die für den jeweiligen Rohrdurchmesser erforderliche Manschettenbandlänge wird anhand der auf dem Karton aufgedruckten Tabelle festgelegt. Mit einem Cuttermesser wird das schwarze Manschettenmaterial durchgetrennt, anschliessend wird das Manschettenband durch Knicken an der betreffenden Sollbruchstelle abgelängt. Das Manschettenband wird mit einer Befestigungsklammer verschlossen; diese sowie weitere Klammern dienen zugleich der Befestigung.

Nach Fertigstellung der Rohrabschottung ist diese an Wand bzw. Decke mit einem beiliegenden Schild zu kennzeichnen.

Lange Befestigungsklammern zur Anbringung von 2 Manschetten hintereinander sind auf Anfrage erhältlich.

Promat-Konstruktion 500.20

PROMASEAL®-Lüftungsbaustein



Technische Daten und Eigenschaften

Abmessungen	d = 35, 45, 60, 75 mm b x h = 93 mm x 93 mm
Brandkennziffer	normalentflammbar, DIN 4102-B2
Volumenvergrösserung im Brandfall	ca. 5fach (ungehindertes Aufschäumen)
Blähdruck	nicht nennenswert
Kleben	K84 oder Kontaktkleber
Feuchtigkeitsverhalten:	Bei Einwirkung von Luftfeuchtigkeit bleiben die Brandschutzeigenschaften erhalten.
Chemisches Verhalten:	Im trockenen Zustand nicht korrosiv gegen Stahl und Aluminium. Im feuchten Zustand pH-Wert ca. 4.

Produktbeschreibung

PROMASEAL®-Lüftungsbausteine bestehen aus einem organischen Intumeszenzmaterial, das im Brandfall einen Schaum bildet, der wärmedämmend wirkt, Fugen und Öffnungen in Bauteilen verschliesst und damit den Durchgang von Feuer und Rauch verhindert.

Anwendungsgebiete

PROMASEAL®-Lüftungsbausteine dienen zur Be- und Entlüftung von Kabelkanälen, Deckenhohlräumen und Installationsschächten. Die Lüftungsschlitze schäumen im Brandfall zu, und die Brandübertragung wird verhindert. Durch Prüfberichte ist der Nachweis erbracht, dass die Feuerwiderstandsdauer der Bauteile, in die die Lüftungsbausteine eingesetzt werden, nicht negativ beeinflusst wird.

Lieferform

Einbaufertige Formteile einschliesslich Lochblech aus verzinktem Stahlblech.

Lagerung

Nicht im Freien lagern, sonst keine Einschränkungen.

Lagerzeit

Bei Normalklimaten entsprechend DIN 50 014 keine Einschränkung.

Promat-Konstruktion 490.6