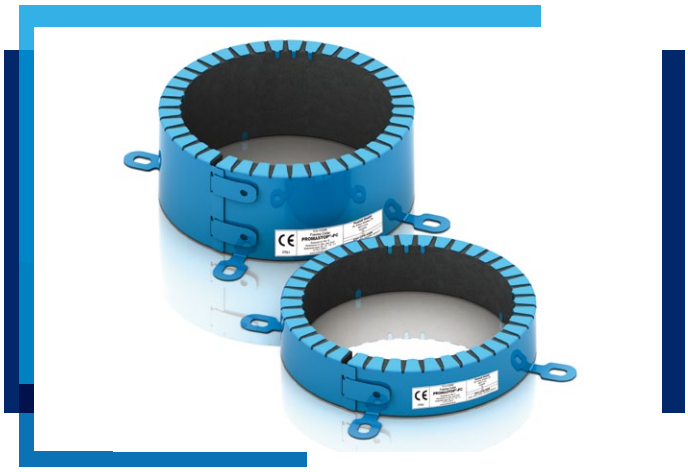

Merkmale
- einfache und schnelle Montage
- Nullabstand zwischen den Rohrmanschetten möglich
- aufgesetzte und eingesetzte Montage
- schräge Rohrdurchführungen
- beständig gegen hohe Luftfeuchtigkeit, Spritzwasser, UV-Strahlung
- frei von Lösemitteln, Weichmachern, Flammschutzmitteln, Formaldehyd

Produktbeschreibung
PROMASTOP®-FC sind Brandschutzmanschetten zur Abschottung von Kunststoffrohren. Sie bestehen aus einem runden pulverbeschichteten Edelstahlrahmen und einer speziellen intumeszierenden Einlage.

Anwendungsgebiete
PROMASTOP®-FC werden als Rohrmanschetten zur Abschottung von brennbaren isolierten (PE und FEF) und nicht isolierten genormten Kunststoffrohren, Mehrschichtverbundrohren und Alu-Verbundrohren (Abwasser-, Trinkwasser-, Heizungs-, Rohrpost- und Staubsaugerleitungen) eingesetzt. Sie können bei Rohrdurchführungen durch feuerbeständige Wände und Massivdecken entweder auf- oder eingesetzt werden. Rohrdurchführungen sind entweder senkrecht oder schräg zur Bauteiloberfläche möglich. PROMASTOP®-FC ist als Einzel-Rohrabschottung oder als Ergänzung im PROMASTOP®-Kombischott geprüft und nachgewiesen.

Der Nachweis der Brandschutzkonstruktion ist zu beachten.

Verarbeitung
PROMASTOP®-FC3 ist 30 mm hoch und für die meisten geraden Rohrdurchführungen geeignet.
PROMASTOP®-FC6 ist 60 mm hoch und wird für u. a. schräge Rohrdurchführungen (nur bei Einzelrohrabschottung) und bei grösseren Rohrdurchmessern eingesetzt. Sie werden entsprechend des Rohrdurchmessers geliefert, aufgebogen, um das Rohr gefügt und mit den Verschlusslaschen geschlossen. Bei aufgesetzter Montage werden die PROMASTOP®-FC durch die Befestigungslaschen an dem Bauteil oder durch die Kombiabschottung befestigt. Bei eingesetzter Montage (Einzel-Rohrabschottung) wird nur der verbleibende Ringspalt verschlossen.

Sicherheitshinweise
Entnehmen Sie bitte unserem Sicherheitsinformationsdatenblatt.

Technische Daten

Manschette	Rohr Ø	Manschetten Ø innen	Manschetten Ø aussen	Anzahl der Befestigungslaschen [1]
PROMASTOP®-FC3/032		41	53	2
PROMASTOP®-FC3/040		48	64	3
PROMASTOP®-FC3/050		60	77	3
PROMASTOP®-FC3/056		66	83	3
PROMASTOP®-FC3/063		73	90	3
PROMASTOP®-FC3/075		85	107	4
PROMASTOP®-FC3/090		100	122	4
PROMASTOP®-FC3/110		120	142	4
PROMASTOP®-FC3/125		135	157	4
PROMASTOP®-FC3/160		170	202	5
PROMASTOP®-FC6/050		60	77	3
PROMASTOP®-FC6/056		66	83	3
PROMASTOP®-FC6/063		73	90	3
PROMASTOP®-FC6/075		85	107	3
PROMASTOP®-FC6/090		100	122	4
PROMASTOP®-FC6/110		120	142	4
PROMASTOP®-FC6/125		135	157	4
PROMASTOP®-FC6/140		150	177	4
PROMASTOP®-FC6/160		170	202	5
PROMASTOP®-FC6/200		210	242	5
PROMASTOP®-FC6/225		235	276	6
PROMASTOP®-FC6/250		260	312	6
PROMASTOP®-FC6/315		320	372	6
PROMASTOP®-FC15/315 [2]		330	377	5
PROMASTOP®-FC15/350 [2]		365	433	5
PROMASTOP®-FC15/400 [2]		415	483	5

[1] tatsächliche Anzahl der Befestigungspunkte kann abweichen
[2] Sonderdetails auf Anfrage, KB 13061206-A, Rev1

Technische Daten und Eigenschaften

Brandverhalten	E normalentflammbar → RF3 cr
Farbe	blau
Nutzungskategorie	Kategorie Y_1 nach EAD (Verwendung im Innenbereich bei hoher Luftfeuchtigkeit, mit UV-Einwirkung, ohne Regeneinwirkung, -20 °C bis +70 °C)
Rohr Ø	32 - 315 (400) mm
Höhe	FC3 30 mm FC6 60 mm FC15 150 mm
Ø Bohrung Befestigungslasche	7,5 mm
VOC Gehalt	ca. 2,5 g/l
SVHC-Gehalt	enthält keine besorgniserregenden Stoffe im Mengenanteil ≥ 0,1 %, gemäss REACH-Verordnung

Lieferform

Verkaufseinheit Änderungen vorbehalten	FC3/032–160	• 1 Stück • 48 Stück/Karton
	FC6/050–160	• 1 Stück • 28 Stück/Karton
	FC6/200–315	• 1 Stück • 2 Stück/Karton

Transport / Lagerung

Lagerung	in trockenen Räumen lagern