

ENDLOSROHRMANSCHETTE

System
F4



Wand- und Deckenschott-system für isolierte und nicht isolierte Rohrleitungen aus Kunststoff und isolierte Metallrohre gemäß EN 13501-1.

Zur Neuinstallation werden benötigt

4.4 EC Endless Collar

1.2 Brandschutzmörtel E3

Die oben aufgeführten Produkte finden Sie im Brandschutz-Produkte-Steckbrief.

Prüfberichte und Zulassungen für folgende Anwendungen

ETA -13/0791



Eigenschaften

- Für Kunststoffrohre und Kunststoffverbundrohre geeignet
- Bei Kunststoffrohren PE-Schallschutzschlauch möglich
- Synthesekautschukisolierung bei Kunststoffrohren, Kupfer- und Metallrohren möglich
- Ecklösung bei engen Platzverhältnissen mit einer 2/3 Umwicklung des Rohres möglich
- Mehrfachbelegung bei Kunststoffrohren mit bis zu 3 Rohren möglich
- Sehr geringe Aufbauhöhe der Manschette
- Nur 3 Befestigungspunkte bei 110 mm Durchmesser
- „0 Abstand“ bei nebeneinander liegenden Rohren und zu den System H3, ISO, SML FL und Metallrohren mit Steinwollisolierung ($\geq 80 \text{ kg/m}^3$)

Einsatzbereiche

Für Wand- und Deckendurchführung der Feuerwiderstandsklasse EI 120.
Für Kunststoffrohre und Mehrschicht-Verbundrohre.

Anwendungen

Abschottung von Kunststoffrohren bis max. 160 mm Außendurchmesser in Massivwänden, Leichten Trennwänden und Massivdecken

Abmessungen	
Baumaße	
Wandstärke Massivwand / leichte Trennwand	$\geq 100 \text{ mm}$
Deckenstärke	$\geq 150 \text{ mm}$

Einbaumöglichkeiten



ENDLOSROHRMANSCHETTE

4.4



Wand- und Deckenschottsystem für isolierte und nicht isolierte Rohrleitungen aus Kunststoff und isolierte Metallrohre gemäß EN 13501-1.



Deklariert in der Datenbank für ökologisches Bauen und Sanieren.

Prüfberichte und Zulassungen für folgende Anwendungen

ETA -13/0791



Einsatzbereiche

- Zur Verarbeitung im System Rohrabschottung – Endlosmanschette **F4**
- Abschottung von Kunststoffrohren bis max. 160 mm Außendurchmesser in Massivwänden, Leichten Trennwänden und Massivdecken
- Für Kunststoffrohre, Mineralfaserverstärkte Kunststoffe und Kunststoffverbundrohre geeignet
- Bei Kunststoffrohren PE-Schallschutzschlauch möglich
- Synthesekautschukisolierung bei Kunststoffrohren, Kupfer- und Metallrohren möglich
- Ecklösung bei engen Platzverhältnissen mit einer 2/3 Umwicklung des Rohres möglich
- Mehrfachbelegung bei Kunststoffrohren mit bis zu 3 Rohren möglich
- Sehr geringe Aufbauhöhe der Manschette
- Nur 3 Befestigungspunkte bei 110 mm Durchmesser
- „0 Abstand“ bei nebeneinander liegenden Rohren und zu den System H3, ISO, SML FL und Metallrohren mit Steinwollisolierung ($\geq 80 \text{ kg/m}^3$)

Eigenschaften

- Individuell einstellbare Brandschutzmanschette
- Ecklösung möglich
- Mehrfachdurchführung bis 3 Rohre
- Schrägdurchführungen
- Nullabstand zu anderen Systemen

Hinweise

Untergründe

- Massivwand $\geq 100 \text{ mm}$
- Leichte Trennwand $\geq 94 \text{ mm}$
- Massivdecke $\geq 150 \text{ mm}$

Geeignete Isolierungen

- PE-Schallschutzschlauch mit Dammdicke $\leq 4 \text{ mm}$
- Synthesekautschukisolierung bei Kunststoffrohren, Stahl-, Edelstahl- und Kupferrohren bis max. 100 mm Dammdicke

Geeignete Rohre

- PVC, PE, PP, PVC-U, PE-HD
- Kunststoffrohre wie z. B. Poloplast - Polokal NG, Wavin - SI Tech, Geberit - Silent PP, Rehau - Raupiano Plus, Coes Blue Power, Valsir - TRIplus
- Mehrschichtverbundrohre wie z. B. Fusiotherm Stabi, Uponor Unipipe, alpex F 50 / alpexL, Kupfer-, Stahl-, und Edelstahlrohre

ENDLOSROHRMANSCHETTE

4.4



Abmessungen										
Rohr Ø mm	32	32	40	40	50	50	63	63	75	75
Isolierungsdicke	-	4	-	4	-	4	-	4	-	4
Anzahl Wicklungen	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3
Notwendige Bandlänge	250	320	320	360	375	440	685	780	800	895
Anzahl Metallglieder	12	14	14	15	16	17	18	20	21	23
Anzahl der Haken	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3
Abmessungen										
Rohr Ø mm	90	90	110	110	125	125	140	140	160	160
Isolierungsdicke	-	4	-	4	-	4	-	4	-	4
Anzahl Wicklungen	4	4	4	4	5	5	6	6	6	6
Notwendige Bandlänge	1.290	1.400	1.545	1.660	2.190	2.425	2.860	3.050	3.365	3.530
Anzahl Metallglieder	25	27	29	31	32	34	36	38	40	42
Anzahl der Haken	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4
Bestelldaten										
Bezeichnung	Rollenlänge	Art.-Nr.	VE/St.							
EC Endless Collar Set	10 m	0893 304 700	1							
Gehäuseband	3 m	0893 304 711	1							
Haken für Gehäuseband	-	0893 304 712	18							