

FLAM

BRANDSCHUTZ-
ABSCHOTTUNGEN

conel.de

CONEL FLAM TAPE + FÜR BRENNBARE ROHRE

Brandschutzwickelband für brennbare Rohre
2,5 m x 12,5 cm, 1,1 mm dick,
inklusive 4 Brandschutzschilder und Befestigungsdraht

Anwendungsbereich:

Für die Abschottung von brennbaren, isolierten und
nicht isolierten Rohren gem. Verwendbarkeitsnachweis
Z-19.17-2249

/ PE, PVC und Mehrschichtverbundrohre bis AD 110 mm

Leichte Verarbeitung:

- / Material gem. vorgenannter Bedarfstabelle ablängen
- / Mit Draht befestigen
- / In Durchführung einbringen
- / Überstand gem. Einbauanleitung
- / Reststringspalt zumörteln, Einbauanleitung beachten (z.B. MG III)
- / Kennzeichnungsschild ausfüllen und anbringen
- / Übereinstimmungserklärung ausfüllen

Vorteile:

- / keine Unterbrechung der Streckendämmung
- / keine unterschiedlichen Dämmstärken zwischen weiterführenden Dämmung und der Dämmung im Abschottungsbereich
- / Nullabstände, auch bei unterschiedlichen Dämmung möglich
- / sehr einfache Verarbeitung in der Leichten Trennwand

- / auch für große Rohrleitungen
- / kaum Lagerplatz und Bestellaufwand
- / Alles dabei: Wickelband, Einbauanleitung, Draht, Schilder

Hinweis:

Es sind 2 Brandschutzwickelbänder pro Durchführung erforderlich.
Fabrikat: CONEL
Model: FLAM
Artikel-Nr.: **COFTAPEP**

Gesamt - Ø (Rohr + Dämmung) [mm]	Länge des Wickelbandes	Anzahl der Lagen
20	290	2
32	440	
40	540	
46	620	
50	670	
63	830	
65	860	
70	920	
75	980	
90	1170	
100	1300	

Hinweis: Rechnerische Richtwerte ohne Verschnitt und Aufschläge.
Berechnungsgrundlage: Bauteilstärke ≤ 200 mm.

Weitere Details entnehmen Sie den Verwendbarkeitsnachweisen!

FLAM

BRANDSCHUTZ-
ABSCHOTTUNGEN

conel.de

CONEL FLAM TAPE + FÜR NICHTBRENNBARE ROHRE

Brandschutzwickelband für nichtbrennbare isolierte Rohre
2,5 m x 12,5 cm, 1,1 mm dick,
inklusive 4 Brandschutzschilder und Befestigungsdraht

Anwendungsbereich:

Für die Abschottung von nichtbrennbaren isolierten Rohren gem.
Prüfzeugnis P-2400/403/17-MPA BS

- / Stahl- und Gussrohre bis AD 813 mm
- / Edelstahlrohre bis AD 813 mm
- / Kupferrohre bis AD 88,9 mm
- / O-Abstand zu CONEL FLAM Brandschutzmanschetten
gem. abP möglich
- / Geprüft für diverse Dämmungen

Leichte Verarbeitung:

- / Material gem. vorgenannter Bedarfstabelle ablängen
- / Mit Draht befestigen
- / In Durchführung einbringen
- / Überstand gem. Einbauanleitung beachten
- / Reststringspalt zumörteln (z.B. MG III)
- / Kennzeichnungsschild ausfüllen und anbringen
- / Übereinstimmungserklärung ausfüllen

Vorteile:

- / keine Unterbrechung der Streckendämmung

- / keine unterschiedlichen Dämmstärken zwischen weiterführenden
Dämmung und der Dämmung im Abschottungsbereich
- / Nullabstände, auch bei unterschiedlichen Dämmung möglich
- / sehr einfache Verarbeitung in der Leichten Trennwand
- / auch für große Rohrleitungen
- / kaum Lagerplatz und Bestellaufwand
- / Alles dabei: Wickelband, Einbauanleitung, Draht, Schilder

Hinweis:

Es sind 2 Brandschutzwickelbänder pro Durchführung erforderlich.
Fabrikat: CONEL
Model: FLAM
Artikel-Nr.: **COFTAPEP**

Dämmung aus:	Synthese-Kautschuk, Schaumglas			Mineralwolle (Schmelzpunkt $\geq 500^{\circ}\text{C}$)		
Anzahl Lagen Wickelband:	2			1		
Überlappung bei: [in mm]	Wand	Decke		Wand	Decke	
	0	100	150	0	100	150
Gesamt - Ø (Rohr + Dämmung)	Länge des Wickelbandes [mm], inkl. Überlappung					
49	670	880		350	530	
58	770	990		410	590	
68	900	1120		470	650	
75	980	1200		520	690	
88	1150	1370	-	600	780	-
92	1200	1420		620	800	
122	1580	1800		810	990	
148	1900	2120		970	1.150	
180	2300	2520		1170	1.350	
216	2760		3080	1400		1680
289	3670	-	3990	1860	-	2140
314	3990		4310	2020		2300

Rechnerische Richtwerte ohne Verschnitt und Aufschläge.

Überlappungslängen: Decke = 100 mm bei Gesamt - Ø ≤ 200 mm
Überlappungslängen: Decke = 150 mm bei Gesamt - Ø > 200 mm

Weitere Details entnehmen Sie den Verwendbarkeitsnachweisen!