



Systemkatalog FLAMRO®

Unsere Lösungen für den passiven baulichen Brandschutz

Irrtümer, Druckfehler und Änderungen vorbehalten. Alle Angaben entsprechen dem zum Zeitpunkt der Drucklegung (02/2021) geltenden Stand der Technik bzw. der Normfassung.
Gerne informieren wir Sie auf Nachfrage über die für Ihren Einzelfall geltenden gesetzlichen und technischen Rahmenbedingungen bzw. Herstellervorgaben.
© Copyright svt Unternehmensgruppe, Seevetal. FLAMRO® ist eine eingetragene Marke der svt Unternehmensgruppe.
Die Menge der Produkte hängt von der Art und Größe der Belegung ab und kann den entsprechenden Einbauanleitungen entnommen werden. Bei den Angaben zu benötigten Materialmengen handelt es sich um Circawerte. Herausgeber: Flamro Brandschutz-Systeme GmbH, Glüsinger Straße 86, 21217 Seevetal, eingetragen im Handelsregister des Amtsgerichts Lüneburg unter HRB 208235, Geschäftsführer: Steffen Gerdau, Thomas Kopp, Jürgen Wied

Inhaltsverzeichnis

Übersicht

Systemübersicht	6
Produktübersicht	28

Weichschotts ablativ

FLAMRO® KSL Kombischott	10
FLAMRO® Multikombischott EN	12
FLAMRO® BS-MK Kombischott	14

Weichschotts intumeszierend

FLAMRO® DSB-W	16
---------------------	----

Einzelrohrabschottungen

FLAMRO® KSL-W	17
FLAMRO® Variant N III Wrap	18
FLAMRO® Variant N EC	20
FLAMRO® Variant N-B	22
FLAMRO® Variant N II A	23

Brandschutzmanschetten

FLAMRO® Variant N II KS	24
-------------------------------	----

Brandschutzkissen

FLAMRO® BK-N Brandschutzkissen	25
--------------------------------------	----

Stopfen / Steine / Schaum

FLAMRO® BSB-K Brandschutzsteine	26
---------------------------------------	----

Sonstiges

FLAMRO® BHF Brandschutzhaube	27
------------------------------------	----



Kompetenz. Kreativität. Kontinuität.

Seit über 30 Jahren entwickelt und fertigt die Flamro Brandschutz-Systeme GmbH Produkte für den vorbeugenden baulichen Brandschutz.

Kabel- und Rohrabschottungen unterschiedlicher Art, Kabelkanäle mit speziellen Passstücken sowie Kabelbänden und -beschichtungen sorgen im Brandfall zuverlässig für fortgesetzt lückenlose Gebäude- und Anlagensicherheit – nicht nur in Deutschland, sondern rund um die Welt.

Begrenzung von Sachschäden, Verhinderung von Betriebsausfällen, Vermeidung von Umweltschäden und vor allem Rettung von Menschenleben – das sind von jeher unsere Ziele. Wir stellen alle unsere Produkte selbst her, daher können unsere Kunden auf kompromisslose Qualität vertrauen: Durchgehende interne Qualitätsüberwachung ist Garant für gleichbleibende Qualität, externe Qualitätsüberwachung deren beste Bestätigung.

Unser Unternehmen ist Jahr für Jahr gewachsen und mit ihm unser Team, das sich durch Kompetenz, Kreativität und Kontinuität auszeichnet:

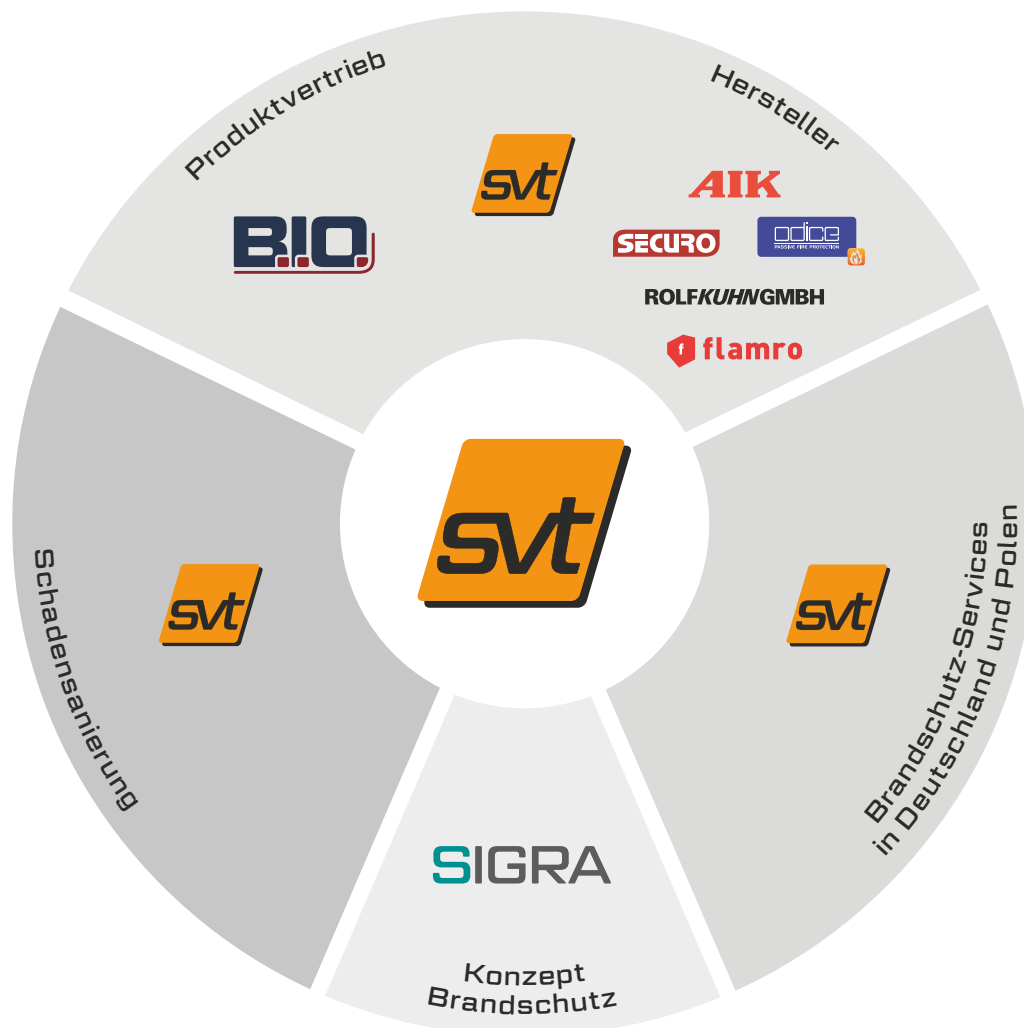
Die Mitarbeiter*innen sind es, die Flamro zu dem gemacht haben, was es ist: ein Unternehmen mit solider Vergangenheit, starker Gegenwart und sicherer Zukunft.

Alleine stark – gemeinsam noch stärker

Seit 2018 ist Flamro Teil der svt Unternehmensgruppe, die sich als hochqualifizierter, führender „Rundum-Anbieter“ in den Bereichen vorbeugender Brandschutz und Schadensanierung einen exzellenten Namen gemacht hat.







Dank kundenorientiert sinnvoller Bündelung der Produkte, Systeme und Materialien der Hersteller svt, Rolf Kuhn, Flamro und AIK verfügt svt über das europaweit größte und umfangreichste Portfolio modernster Brandschutzprodukte und Brandschutzanwendungen für Hoch- und Industriebau, Infrastruktur, Energie, Luftfahrt, Schiffe, Schienenfahrzeuge, Brandschutztüren und Batterien.

Die durch den Zusammenschluss entstandenen Synergien kommen allen Beteiligten zugute, insbesondere unseren Kunden. Sie erhalten auf diese Weise ein unerreicht vielfältiges, technisch wie wirtschaftlich ausgereiftes Leistungsspektrum aus einer Hand.





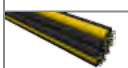
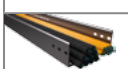



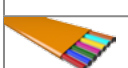


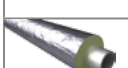
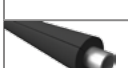


Systemübersicht

		FLAMRO® KSL Kombischott	FLAMRO® Multikombischott EN	FLAMRO® BS-MK Kombischott	FLAMRO® DSB-W
					
		Details Seite 10	Details Seite 12	Details Seite 14	Details Seite 16
Einbauort		Leichte Trennwand, Massivwand, Decke	Leichte Trennwand, Massivwand, Decke	Leichte Trennwand, Massivwand, Decke	Leichte Trennwand, Massivwand, Decke
Feuerwiderstandsklasse gem. EN 13501-2		max. EI 90	max. EI 120	max. EI 120	max. EI 120
	Kabel	✓	✓	✓	✓
	Kabelbündel	✓	✓	✓	✓
	Kabeltrassen	✓	✓	✓	
	Hohlleiterkabel			✓	
	EIR Einzel	✓	✓	✓	
	EIR Bündel	✓	✓	✓	
	PE-Leitungen „speed pipes“				
	Brennbare Rohre	✓	✓	✓	
	Mehrschichtverbundrohre	✓			
	Nichtbrennbare Rohre mit Mineralfaserisolierung	✓	✓	✓	
	Nichtbrennbare Rohre mit FEF-Isolierung	✓		✓	

FLAMRO® KSL-W	FLAMRO® Variant N III Wrap	FLAMRO® Variant N EC	FLAMRO® Variant N-B	FLAMRO® Variant N II A	FLAMRO® Variant N II KS
					
Details Seite 17	Details Seite 18	Details Seite 20	Details Seite 22	Details Seite 23	Details Seite 24
Leichte Trennwand, Massivwand, Decke	Leichte Trennwand, Massivwand, Decke	Leichte Trennwand, Massivwand, Decke	Leichte Trennwand, Massivwand, Decke	Leichte Trennwand, Massivwand, Decke	Leichte Trennwand, Massivwand, Decke
max. EI 180	max. EI 240 U/C, EI 120 U/U	max. EI 240	max. EI 240 U/C	max. EI 120 U/U, EI 240 U/C	max. EI 120
					✓
					✓
✓	✓	✓	✓	✓	
✓					
		✓			

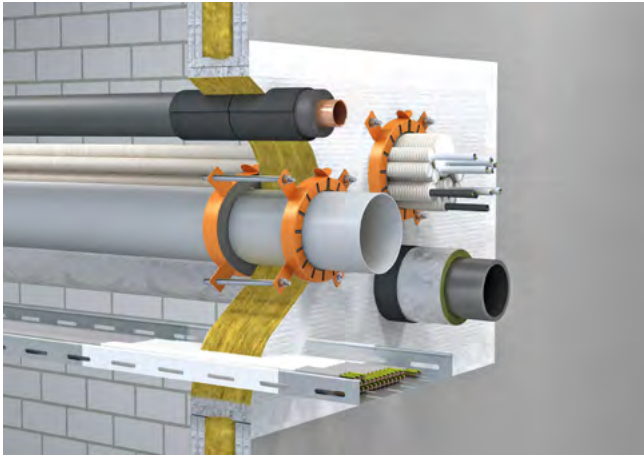
Systemübersicht

		FLAMRO® BK-N Brandschutz- kissen	FLAMRO® BSB-K Brandschutz- steine	FLAMRO® BHF Brandschutz- haube
				
		Details Seite 25	Details Seite 26	Details Seite 27
Einbauort		Leichte Trennwand, Massivwand, Decke	Leichte Trennwand, Massivwand, Decke	Unterdecken in geschraubter oder gespachtelter Ausführung
Feuerwiderstandsklasse gem. EN 13501-2		max. EI 180	max. EI 180	max. EI 30
	Kabel	✓	✓	✓
	Kabelbündel	✓	✓	
	Kabeltrassen	✓	✓	
	Hohlleiterkabel			
	EIR Einzel		✓	
	EIR Bündel		✓	
	PE-Leitungen „speed pipes“		✓	
	Brennbare Rohre			
	Mehrschichtverbundrohre			
	Nichtbrennbare Rohre mit Mineralfaserisolierung		✓	
	Nichtbrennbare Rohre mit FEF-Isolierung			



FLAMRO® KSL Kombischott

Kombiabschottung aus Mineralfaserplatten (2x 50 mm) mit ablativer Brandschutzbeschichtung





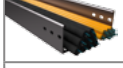





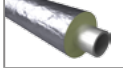

Feuerwiderstandsklasse

max. EI 90 gem. EN 13501-2

Einsatzbereiche

- Leichte Trennwand
- Massivwand
- Decke

Belegung

Medienleitungen		max. Durchmesser
	Kabel	≤ 80
	Kabelbündel	≤ 100 / ≤ 21
	Kabeltrassen	✓
	EIR Einzel	≤ 63 / ≤ 21
	EIR Bündel	≤ 125 / ≤ 63 / ≤ 21
	Brennbare Rohre	
	<ul style="list-style-type: none"> • PVC-U, PE-HD, PP • Geberit Silent PP • Geberit Silent Pro • Kekelit Phon EX AS • Pipelife Master 3 • POLO-KAL NG 	≤ 160
	<ul style="list-style-type: none"> • Conel Drain • Geberit Silent dB 20 • Wavin SiTech+ • POLO-KAL XS • Rehau Raupiano Plus • Rehau Raupiano light • Silenta Premium 	≤ 110
	Mehrschichtverbundrohre	
	<ul style="list-style-type: none"> • Geberit Mepla • Rehau Rautitan stabil • Kekelit Kelox MSV Rohr 	≤ 75 ≤ 40 ≤ 75
	Nichtbrennbare Rohre mit Mineralfaserisolierung	≤ 160 (Stahl) ≤ 88,9 (Kupfer)
	Nichtbrennbare Rohre mit FEF-Isolierung	≤ 88,9

Systemdaten

Verwendbarkeitsnachweis		ETA-16/0320
Bauteilstärke	Wand	≥ 94
	Decke	≥ 150
Schottstärke	Wand	≥ 100
	Decke	≥ 150 (2 Platten + Luftspalt)
Schottgröße	Wand	1100 x 2200
	Decke	1000 x ∞

Alle Angaben in mm

Alle Angaben in mm

Produkte



FLAMRO® BML Brandschutzbeschichtung

Eimer à 5,0 kg **Art.-Nr. 40050**
 Eimer à 12,5 kg **Art.-Nr. 40125**
 Eimer à 25,0 kg **Art.-Nr. 40250**



FLAMRO® BS 50-1 Mineralfaserplatte einseitig vorbeschichtet

1000 x 625 x 50 mm **Art.-Nr. 50050**



FLAMRO® Variant N-RM Brandschutzgewebe

Rolle à 10 m x 100 mm selbstkl. **Art.-Nr. 15015**
 Rolle à 10 m x 100 mm **Art.-Nr. 15115**



FLAMRO® Variant N II A Brandschutzmanschette

32 mm **Art.-Nr. 15032**
 40 mm **Art.-Nr. 15040**
 50 mm **Art.-Nr. 15050**
 63 mm **Art.-Nr. 15063**
 75 mm **Art.-Nr. 15075**
 90 mm **Art.-Nr. 15090**
 110 mm **Art.-Nr. 15110**
 125 mm **Art.-Nr. 15125**
 140 mm **Art.-Nr. 15140**
 160 mm **Art.-Nr. 15160**



FLAMRO® KSL-W Brandschutzgewebe

Rolle à 10 m x 50 mm selbstkl. **Art.-Nr. 15510**
 Rolle à 20 m x 50 mm selbstkl. **Art.-Nr. 15520**



FLAMRO® BMS / BMK Brandschutzspachtel

Kartusche à 0,4 kg **Art.-Nr. 30004**
 Eimer à 5,0 kg **Art.-Nr. 10500**
 Eimer à 12,5 kg **Art.-Nr. 10125**

Materialbedarf FLAMRO® BML

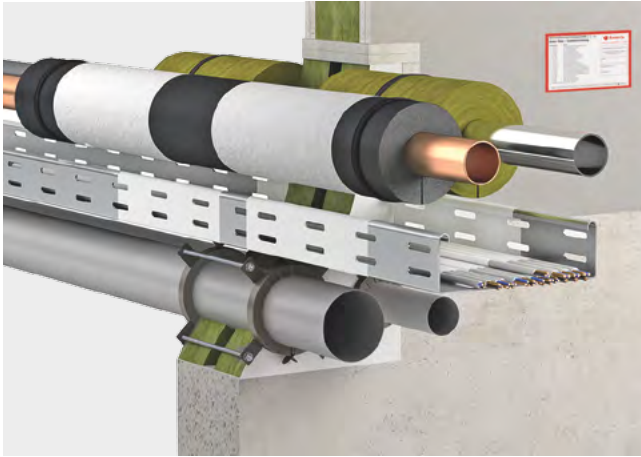
Schottgröße [m²]	Belegung		
	0 %	30 %	60 %
0,01	0,26	0,29	0,32
0,02	0,41	0,46	0,51
0,03	0,53	0,59	0,66
0,05	0,73	0,81	0,90
0,10	1,22	1,35	1,50
0,20	0,82	2,03	2,25
0,30	2,43	2,70	3,00
0,50	3,65	4,05	4,50
1,00	6,20	6,89	7,65

Circawerte in kg

FLAMRO®

Multikombischott EN

Kombiabschottung aus Mineralfaserplatten (2x 60 mm) mit ablativer Brandschutzbeschichtung



Feuerwiderstandsklasse

max. EI 120 gem. EN 13501-2

Einsatzbereiche

- Leichte Trennwand
- Massivwand
- Decke

Systemdaten

Verwendbarkeitsnachweis		ETA-15/0237
Bauteilstärke	Wand	≥ 122
	Decke	≥ 150
Schottstärke	Wand	≥ 130
	Decke	≥ 150
Schottgröße	Wand	1200 x 970
	Decke	1200 x 970 oder 538 x ∞

Alle Angaben in mm

Belegung

Medienleitungen		max. Durchmesser	
	Kabel	≤ 80	
	Kabelbündel	≤ 100 / ≤ 21	
	Kabeltrassen	✓	
	EIR	Einzel	≤ 16
	EIR	Bündel	Max. 3 Stk. à ≤ 16
	Brennbare Rohre		≤ 160
	Nichtbrennbare Rohre mit Mineralfaserisolierung		≤ 168,3 (Stahl) ≤ 88,9 (Kupfer)

Alle Angaben in mm

Produkte



FLAMRO® BMS / BMK **Brandschutzspachtel**

Kartusche à 0,4 kg
Eimer à 5,0 kg
Eimer à 12,5 kg

Art.-Nr. 30004
Art.-Nr. 10500
Art.-Nr. 10125



FLAMRO® BMA **Brandschutzbeschichtung**

Eimer à 5,0 kg
Eimer à 12,5 kg

Art.-Nr. 20500
Art.-Nr. 20125



FLAMRO® BS 60-1 **Mineralfaserplatte einseitig** **vorbeschichtet**

1000 x 625 x 60 mm

Art.-Nr. 50060



FLAMRO® Variant N II A **Brandschutzmanschette**

32 mm
40 mm
50 mm
63 mm
75 mm
90 mm
110 mm
125 mm
140 mm
160 mm

Art.-Nr. 15032
Art.-Nr. 15040
Art.-Nr. 15050
Art.-Nr. 15063
Art.-Nr. 15075
Art.-Nr. 15090
Art.-Nr. 15110
Art.-Nr. 15125
Art.-Nr. 15140
Art.-Nr. 15160



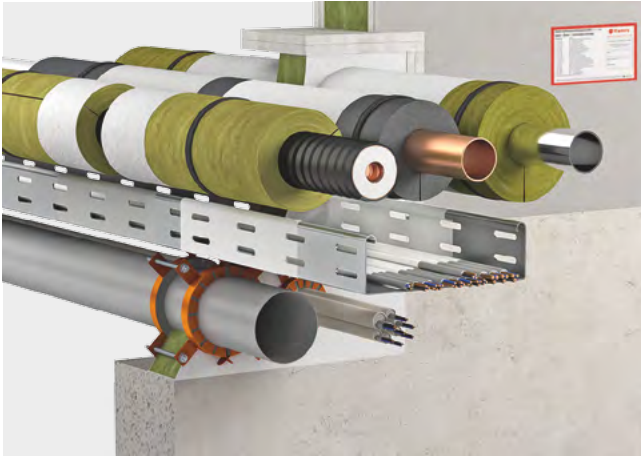
FLAMRO® UBB **Brandschutzband**

Rolle à 1000 x 60 x 2 mm

Art.-Nr. 90050

FLAMRO[®] BS-MK Kombischott

Kombiabschottung aus Mineralfaserplatten (1x 60 mm) mit ablativer Brandschutzbeschichtung



Feuerwiderstandsklasse

max. EI 120 gem. EN 13501-2

Einsatzbereiche

- Leichte Trennwand
- Massivwand
- Decke

Systemdaten

Verwendbarkeitsnachweis		ETA-15/0237
Bauteilstärke	Wand	≥ 100
	Decke	≥ 150
Schottstärke	Wand	≥ 60
	Decke	≥ 60
Schottgröße	Wand	1000 x 600
	Decke	1000 x 600

Alle Angaben in mm

Belegung

Medienleitungen		max. Durchmesser	
	Kabel	≤ 80	
	Kabelbündel	≤ 100 / ≤ 21	
	Kabeltrassen	✓	
	Hohlleiterkabel	≤ 50,4	
	EIR	Einzel	≤ 63 / ≤ 21
	EIR	Bündel	≤ 115 / ≤ 32 / ≤ 21
	Brennbare Rohre	≤ 110	
	Nichtbrennbare Rohre mit Mineralfaserisolierung	≤ 108 (Stahl) ≤ 88,9 (Kupfer)	
	Nichtbrennbare Rohre mit FEF-Isolierung	≤ 88,9	

Alle Angaben in mm

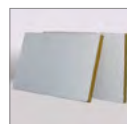
Produkte



FLAMRO® BMA **Brandschutzbeschichtung**

Eimer à 5,0 kg
Eimer à 12,5 kg

Art.-Nr. 20500
Art.-Nr. 20125



FLAMRO® BS 60-2 **Mineralfaserplatte** **beidseitig vorbeschichtet**

1000 x 625 x 60 mm

Art.-Nr. 50036



FLAMRO® UBB **Brandschutzband**

Rolle à 1000 x 60 x 2 mm

Art.-Nr. 90050



FLAMRO® Variant N II A **Brandschutzmanschette**

32 mm
40 mm
50 mm
63 mm
75 mm
90 mm
110 mm
125 mm
140 mm
160 mm

Art.-Nr. 15032
Art.-Nr. 15040
Art.-Nr. 15050
Art.-Nr. 15063
Art.-Nr. 15075
Art.-Nr. 15090
Art.-Nr. 15110
Art.-Nr. 15125
Art.-Nr. 15140
Art.-Nr. 15160



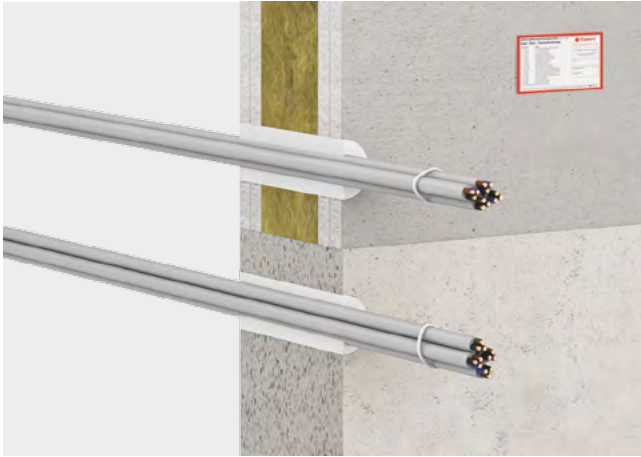
FLAMRO® BMS / BMK **Brandschutzspachtel**

Kartusche à 0,4 kg
Eimer à 5,0 kg
Eimer à 12,5 kg

Art.-Nr. 30004
Art.-Nr. 10500
Art.-Nr. 10125

FLAMRO® DSB-W

Einfaches Abschottungssystem aus intumeszierendem Spachtel für Kabel und Kabelbündel



Feuerwiderstandsklasse

max. EI 120 gem. EN 13501-2

Einsatzbereiche

- Leichte Trennwand
- Massivwand
- Decke

Systemdaten

Verwendbarkeitsnachweis		ETA-16/0318
Bauteilstärke	Wand	≥ 100
	Decke	≥ 150
Schottstärke	Wand	≥ 100
	Decke	≥ 150
Schottgröße	Wand	≤ 65
	Decke	≤ 65

Alle Angaben in mm

Produkt


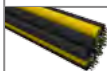


FLAMRO® DSB-W
Brandschutzspachtel

Kartusche à 400 g

Art.-Nr. 31004

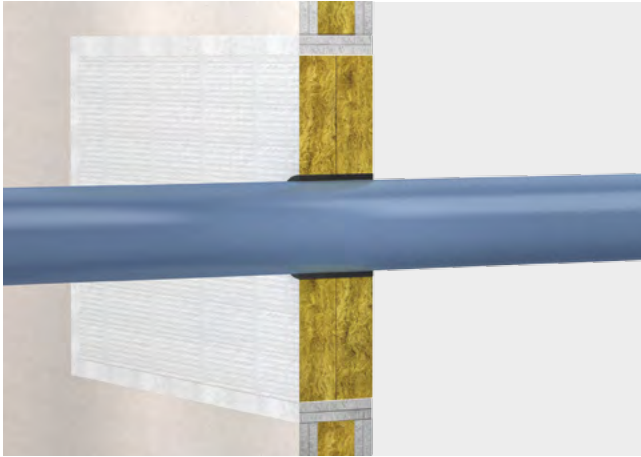
Belegung

Medienleitungen		max. Durchmesser
	Kabel	≤ 17
	Kabelbündel	≤ 45 / ≤ 17

Alle Angaben in mm

FLAMRO® KSL-W

Brandschutzbandage zur Abschottung von brennbaren Rohrleitungen



Feuerwiderstandsklasse

max. EI 180 gem. EN 13501-2

Einsatzbereiche

- Leichte Trennwand
- Massivwand
- Decke

Produkt





FLAMRO® KSL-W Brandschutzgewebe

Rolle à 10 m x 50 mm selbstkl.
Rolle à 20 m x 50 mm selbstkl.

Art.-Nr. 15510
Art.-Nr. 15520

Belegung

Medienleitungen		max. Durchmesser
	Brennbare Rohre	
	<ul style="list-style-type: none"> • PVC-U, PE-HD, PP • Geberit Silent PP • Geberit Silent Pro • Kekelit Phon EX AS • Pipelife Master 3 • POLO-KAL NG 	≤ 160
	<ul style="list-style-type: none"> • Conel Drain • Geberit Silent dB 20 • Wavin SiTech+ • POLO-KAL XS • Rehau Raupiano Plus • Rehau Raupiano light • Silenta Premium 	≤ 110
	Mehrschichtverbundrohre	
	<ul style="list-style-type: none"> • Geberit Mepla • Rehau Rautitan stabil • Kekelit Kelox MSV Rohr 	<ul style="list-style-type: none"> ≤ 75 ≤ 40 ≤ 75

Systemdaten

Verwendbarkeitsnachweis		ETA-18/0885
Bauteilstärke	Wand	≥ 100
	Decke	≥ 150
Schottstärke	Wand	≥ 100
	Decke	≥ 150

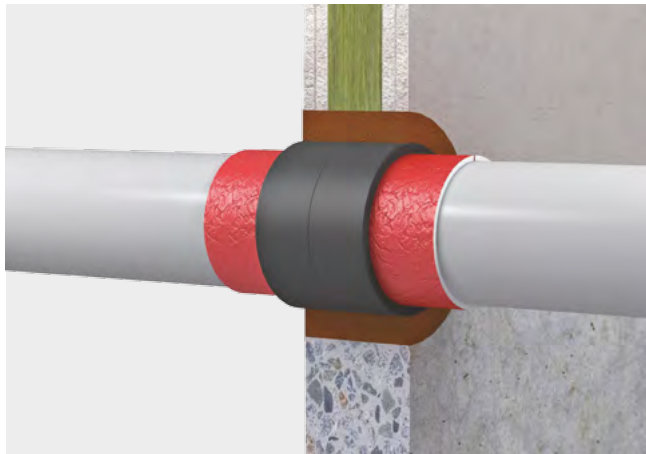
Alle Angaben in mm

Alle Angaben in mm

FLAMRO®

Variant N III Wrap

Abschottung von brennbaren isolierten und unisolierten Kunststoffrohren und Mehrschichtverbundrohren mit intumeszierendem Brandschutzband



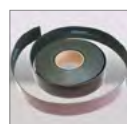
Feuerwiderstandsklasse

max. EI 240 U/C, EI 120 U/U gem. EN 13501-2

Einsatzbereiche

- Leichte Trennwand
- Massivwand
- Decke

Produkt



FLAMRO® Variant N III Wrap
Brandschutzbandage


Rolle à 12,5 m x 50 mm x 2 mm Art.-Nr. 15512

Systemdaten

Verwendbarkeitsnachweis	ETA-16/0056	
Bauteilstärke	Wand	≥ 100
	Decke	≥ 150

Alle Angaben in mm

Belegung

Medienleitungen	max. Durchmesser	
 Brennbare Rohre <ul style="list-style-type: none"> • PVC-U • PP 	≤ 160	
	<ul style="list-style-type: none"> • PE-HD • Wavin SiTECH • POLO-KAL NG • Geberit Silent PP • Rehau Raupiano plus • aquatherm green pipe • Uponor MLC 	≤ 110
	<ul style="list-style-type: none"> • Alpex F50 PROFI • Alpex L 	≤ 32 ≤ 75

Alle Angaben in mm

Materialbedarf

Material	Rohr-Ø	Anzahl Lagen Wand [n]	Anzahl Lagen Decke [n]
PVC	≤ 50	2	2
PVC	≤ 75	3	3
PVC	≤ 110	4	4
PVC	≤ 160	-	6
PP	≤ 50	2	2
PP	≤ 75	3	3
PP	≤ 110	4	6
PP	≤ 160	6	6

Schachtwände

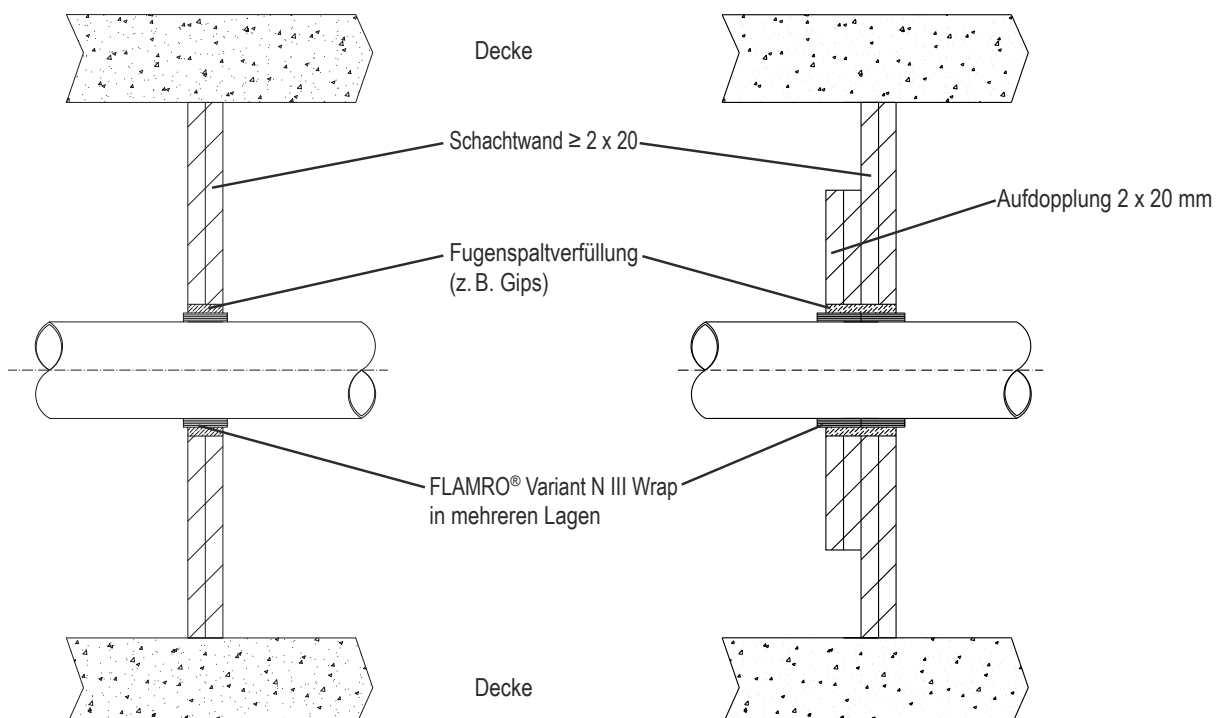
Material	Rohr-Ø	Anzahl Lagen Wand [n]	Anzahl Lagen Decke [n]
PVC	≤ 50	2	-
PE			-
PP			-
PVC	≤ 110	4	-
PE			-
PP			-

Alle Angaben in mm

Ausführungsvarianten in Schachtwänden

Ausführung bis EI 90

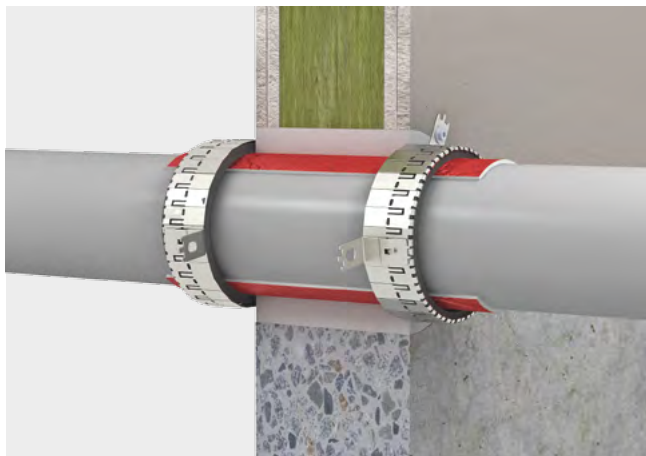
Ausführung bis EI 120



FLAMRO®

Variant N EC

Endlosmanschette mit flexiblen Ausführungsmöglichkeiten zur Abschottung von brennbaren und nichtbrennbaren Rohren



Feuerwiderstandsklasse

max. EI 240 gem. EN 13501-2

Einsatzbereiche

- Leichte Trennwand
- Massivwand
- Decke

Produkt



FLAMRO® Variant N EC Endlosmanschette Spenderbox

10 m Brandschutzband, 3 m Edelstahlband,
18 Befestigungshaken, 6 Kennzeichnungsschilder, 1 Einbauanleitung

U/C
U/U

Art.-Nr. 0318209013
Art.-Nr. 0303209018

Systemdaten

Verwendbarkeitsnachweis		ETA-15/0802
Bauteilstärke	Wand	≥ 94
	Decke	≥ 150

Alle Angaben in mm

Belegung

Medienleitungen		max. Durchmesser
	Brennbare Rohre	
	<ul style="list-style-type: none"> • PVC • PE-HD • PP • Geberit Silent PP • POLO-KAL NG • Valsir Triplus 	≤ 160
	<ul style="list-style-type: none"> • COES BluePower • Uponor Unipipe • Wavin SiTech • Fusiotherm Stabi • Rehau Raupiano Plus 	≤ 110
	• alpex F50 PROFIL / alpex L	≤ 75
Nichtbrennbare Rohre mit FEF-Isolierung		≤ 108,0

Alle Angaben in mm

Materialbedarf

bis Rohrdurchmesser ≤ 63 mm

Rohrdurchmesser	32		40		50		63	
Isolierdicke	-	4	-	4	-	4	-	4
Wicklungen	2	2	2	2	2	2	3	3
min. Bandlänge	250	320	320	360	375	440	685	780
Metallglieder	12	14	14	15	16	17	18	20
Haken [Stk.]	2						3	

Alle Angaben in mm

bis Rohrdurchmesser ≤ 110 mm

Rohrdurchmesser	75		90		110	
Isolierdicke	-	4	-	4	-	4
Wicklungen	3	3	4	4	4	4
min. Bandlänge	800	895	1290	1400	1545	1660
Metallglieder	21	23	25	27	29	31
Haken [Stk.]	3					

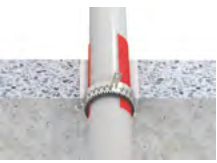


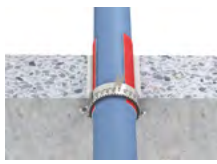


Alle Angaben in mm

bis Rohrdurchmesser ≤ 160 mm

Rohrdurchmesser	125		140		160	
Isolierdicke	-	4	-	4	-	4
Wicklungen	5	5	6	6	6	6
min. Bandlänge	2190	2425	2860	3050	3365	3530
Metallglieder	32	34	36	38	40	42
Haken [Stk.]	4					

Alle Angaben in mm

Ausführungsvarianten

	Gerade Rohrdurchführung		Anbringung auf 2x 45° Bögen (nur mit U/U Variante)
	Schräge Rohrdurchführung		Anbringung auf Muffen
	Mehrfachdurchführung		Ecklösung mit 2/3-Umwicklung (nur mit U/U Variante)

FLAMRO®

Variant N-B

Einfache Brandschutzmanschette zur Abschottung von brennbaren Rohren bis zu mittleren Durchmessern



Feuerwiderstandsklasse

max. EI 240 U/C gem. EN 13501-2

Einsatzbereiche

- Leichte Trennwand
- Massivwand
- Decke

Produkt



FLAMRO® Variant N-B Brandschutzmanschette


50 mm	Art.-Nr. 19050
63 mm	Art.-Nr. 19063
75 mm	Art.-Nr. 19075
90 mm	Art.-Nr. 19090
110 mm	Art.-Nr. 19110
125 mm	Art.-Nr. 19125
140 mm	Art.-Nr. 19140
160 mm	Art.-Nr. 19160

Systemdaten

Verwendbarkeitsnachweis		ETA-15/0677
Bauteilstärke	Wand	≥ 100
	Decke	≥ 150

Alle Angaben in mm

Belegung

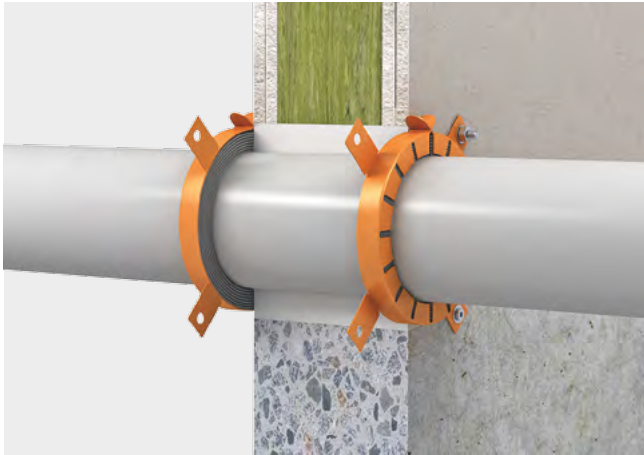
Medienleitungen		max. Durchmesser
	Brennbare Rohre	
	<ul style="list-style-type: none"> • PVC-U • PE • PP • Coes Blue Power • Wavin SiTECH • Aquatherm green pipe MS • Geberit Silent PP • POLO-KAL NG • Rehau Raupiano Plus 	≤ 160
	<ul style="list-style-type: none"> • Triplus 3 Schicht-Schallschutzrohr • Uponor MLC 	≤ 90 ≤ 110

Alle Angaben in mm

FLAMRO®

Variant N II A

Brandschutzmanschette als Abschottung für brennbare Rohrleitungen



Feuerwiderstandsklasse

max. EI 120 U/U, EI 240 U/C gem. EN 13501-2

Einsatzbereiche

- Leichte Trennwand
- Massivwand
- Decke

Produkt



FLAMRO® Variant N II A Brandschutzmanschette

32 mm	Art.-Nr. 15032
40 mm	Art.-Nr. 15040
50 mm	Art.-Nr. 15050
63 mm	Art.-Nr. 15063
75 mm	Art.-Nr. 15075
90 mm	Art.-Nr. 15090
110 mm	Art.-Nr. 15110
125 mm	Art.-Nr. 15125
140 mm	Art.-Nr. 15140
160 mm	Art.-Nr. 15160
180 mm	Art.-Nr. 15180
200 mm	Art.-Nr. 15200
225 mm	Art.-Nr. 15225
250 mm	Art.-Nr. 15250
280 mm	Art.-Nr. 15280
300 mm	Art.-Nr. 15300
315 mm	Art.-Nr. 15315
355 mm	Art.-Nr. 15355
400 mm	Art.-Nr. 15400

Systemdaten

Verwendbarkeitsnachweis		ETA-13/0922
Bauteilstärke	Wand	≥ 100
	Decke	≥ 150
Schottstärke	Wand	≥ 100
	Decke	≥ 150

Alle Angaben in mm

Belegung

Medienleitungen		max. Durchmesser
	Brennbare Rohre	
	• PVC • PE-HD	≤ 400
	• PP • Coolfit	≤ 315

Alle Angaben in mm

FLAMRO® Variant N II KS

Brandschutzmanschette als Abschottung für einzelne oder gebündelte Elektroinstallationsrohre



Feuerwiderstandsklasse

max. EI 120 gem. EN 13501-2

Einsatzbereiche

- Leichte Trennwand
- Massivwand
- Decke

Produkte



FLAMRO® Variant N II A Brandschutzmanschette

32 mm
40 mm
50 mm
63 mm
75 mm
90 mm
110 mm
125 mm

Art.-Nr. 15032
Art.-Nr. 15040
Art.-Nr. 15050
Art.-Nr. 15063
Art.-Nr. 15075
Art.-Nr. 15090
Art.-Nr. 15110
Art.-Nr. 15125



FLAMRO® DSB-W Brandschutzspachtel

Kartusche à 400 g



Art.-Nr. 31004

Systemdaten

Verwendbarkeitsnachweis		ETA-13/0792
Bauteilstärke	Wand	≥ 100
	Decke	≥ 150

Alle Angaben in mm

Belegung

Medienleitungen			max. Durchmesser
	EIR	Einzel	≤ 63 / ≤ 21
	EIR	Bündel	≤ 125 / ≤ 63 / ≤ 21

Alle Angaben in mm

FLAMRO® BK-N Brandschutzkissen

Abschottung aus Brandschutzkissen zum temporären oder permanenten Verschluss von Kabeldurchführungen



Feuerwiderstandsklasse

max. EI 180 gem. EN 13501-2

Einsatzbereiche

- Leichte Trennwand
- Massivwand
- Decke

Produkt



FLAMRO® BK-N Brandschutzkissen

BK-N S 250 x 60 x 30 mm
BK-N M 250 x 130 x 35 mm
BK-N L 250 x 180 x 35 mm


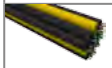
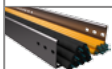
Art.-Nr. 12060
Art.-Nr. 12130
Art.-Nr. 12180

Systemdaten

Verwendbarkeitsnachweis		ETA-17/0904
Bauteilstärke	Wand	≥ 100
	Decke	≥ 150
Schottstärke	Wand	≥ 250
	Decke	≥ 250
Schottgröße	Wand	600 x 600
	Decke	600 x 600

Alle Angaben in mm

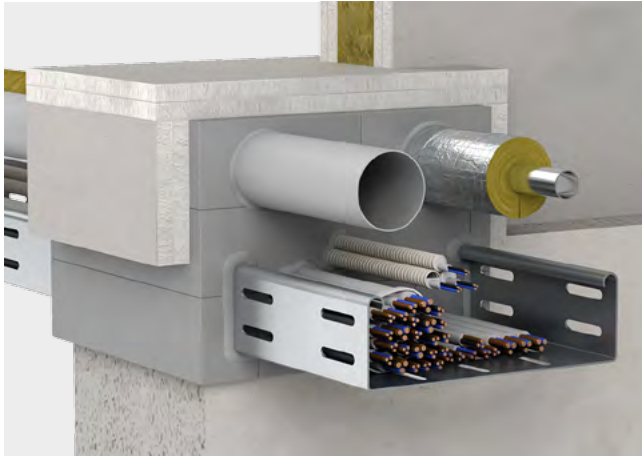
Belegung

Medienleitungen		max. Durchmesser
	Kabel	≤ 80
	Kabelbündel	≤ 100 / ≤ 21
	Kabeltrassen	✓

Alle Angaben in mm

FLAMRO® BSB-K Brandschutzsteine

Flexible Kombiabschottung aus Brandschutzsteinen für die Abschottung von Kabeln und Rohren



Feuerwiderstandsklasse

max. EI 180 gem. EN 13501-2

Einsatzbereiche

- Leichte Trennwand
- Massivwand
- Decke

Produkte



FLAMRO® BSB-K Brandschutzsteine

Abmessungen 160 x 130 x 60 mm (LxBxH)

Art.-Nr. 33160



FLAMRO® UBB Brandschutzband

Rolle à 1000 x 60 x 2 mm

Art.-Nr. 90050



FLAMRO® KL Kleber

Eimer à 16 kg
Kartusche à 500 g

Art.-Nr. 70016

Art.-Nr. 70005

Systemdaten

Verwendbarkeitsnachweis		ETA-15/0710
Bauteilstärke	Wand	≥ 100
	Decke	≥ 150
Schottstärke	Wand	≥ 160
	Decke	≥ 160
Schottgröße	Wand	600 x 600
	Decke	1000 x 600

Alle Angaben in mm

Belegung

Medienleitungen		max. Durchmesser	
	Kabel	≤ 80	
	Kabelbündel	≤ 100 / ≤ 21	
	Kabeltrassen	✓	
	EIR	Einzel	≤ 16 (Kunststoff) ≤ 25 (Stahl)
	EIR	Bündel	Max. 3 Stk. à ≤ 16 (Kunststoff) ≤ 25 (Stahl)
	Brennbare Rohre	≤ 75	
	Nichtbrennbare Rohre mit Mineralfaserisolierung	≤ 54	

Alle Angaben in mm

FLAMRO® BHF Brandschutzhaube

Montagefertige Brandschutzhaube zur Abdeckung von Einbauleuchten und -lautsprechern



Feuerwiderstandsklasse

max. EI 30 gem. EN 13501-2

Einsatzbereiche

- Unterdecken in geschraubter oder gespachtelter Ausführung

Produkt



FLAMRO® BSH Brandschutzhaube

BSH 100 ID=170 mm, AD=190 mm, H=150 mm
Art.-Nr. 32001

BSH 200 ID=240 mm, AD=260 mm, H=200 mm
Art.-Nr. 32002

BSH 300 ID=320 mm, AD=340 mm, H=200 mm
Art.-Nr. 32300


BSH 400 ID=420 mm, AD=440 mm, H=200 mm
Art.-Nr. 32400

Systemdaten

Verwendbarkeitsnachweis		ETA-17/0686
Bauteilstärke	Decke	≥ 18
Schottgröße	Decke	Deckenausschnitt max. 300

Alle Angaben in mm

Belegung

Medienleitungen		max. Durchmesser
	Kabel	≤ 12

Alle Angaben in mm

Produktübersicht

	FLAMRO® BML Brandschutzbeschichtung	Eimer à 5,0 kg Eimer à 12,5 kg Eimer à 25,0 kg	Art.-Nr. 40050 Art.-Nr. 40125 Art.-Nr. 40250
	FLAMRO® BMS / BMK Brandschutzpachtel	Kartusche à 400 g Eimer à 5,0 kg Eimer à 12,5 kg	Art.-Nr. 30004 Art.-Nr. 10500 Art.-Nr. 10125
	FLAMRO® BMA Brandschutzbeschichtung	Eimer à 5,0 kg Eimer à 12,5 kg	Art.-Nr. 20500 Art.-Nr. 20125
	FLAMRO® DSB-W Brandschutzpachtel	Kartusche à 400 g	Art.-Nr. 31004
	FLAMRO® KL Kleber	Eimer à 16 kg Kartusche à 500 g	Art.-Nr. 70016 Art.-Nr. 70005
	FLAMRO® BS 60-1 Mineralfaserplatte einseitig vorbeschichtet	1000 x 625 x 60 mm einseitig beschichtet	Art.-Nr. 50060
	FLAMRO® BS 60-2 Mineralfaserplatte beidseitig vorbeschichtet	1000 x 625 x 60 mm beidseitig beschichtet	Art.-Nr. 50036
	FLAMRO® BS 50-1 Mineralfaserplatte einseitig vorbeschichtet	1000 x 625 x 50 mm	Art.-Nr. 50050



**FLAMRO® Variant N II A
Brandschutzmanschette**

32 mm	Art.-Nr. 15032
40 mm	Art.-Nr. 15040
50 mm	Art.-Nr. 15050
63 mm	Art.-Nr. 15063
75 mm	Art.-Nr. 15075
90 mm	Art.-Nr. 15090
110 mm	Art.-Nr. 15110
125 mm	Art.-Nr. 15125
140 mm	Art.-Nr. 15140
160 mm	Art.-Nr. 15160
180 mm	Art.-Nr. 15180
200 mm	Art.-Nr. 15200
225 mm	Art.-Nr. 15225
250 mm	Art.-Nr. 15250
280 mm	Art.-Nr. 15280
300 mm	Art.-Nr. 15300
315 mm	Art.-Nr. 15315
355 mm	Art.-Nr. 15355
400 mm	Art.-Nr. 15400



**FLAMRO® Variant N-B
Brandschutzmanschette**

50 mm	Art.-Nr. 19050
63 mm	Art.-Nr. 19063
75 mm	Art.-Nr. 19075
90 mm	Art.-Nr. 19090
110 mm	Art.-Nr. 19110
125 mm	Art.-Nr. 19125
140 mm	Art.-Nr. 19140
160 mm	Art.-Nr. 19160



**FLAMRO® Variant N EC
Endlosmanschette Spenderbox**

10 m Brandschutzband,
3 m Edelstahlband,
18 Befestigungshaken,
6 Kennzeichnungsschilder,
1 Einbauanleitung

U/C	Art.-Nr. 0318209013
U/U	Art.-Nr. 0303209018

Produktübersicht

	FLAMRO® UBB Brandschutzband	Rolle à 1000 x 60 x 2 mm	Art.-Nr. 90050
	FLAMRO® KSL-W Brandschutzgewebe	Rolle à 10 m x 50 mm selbstkl. Rolle à 20 m x 50 mm selbstkl.	Art.-Nr. 15510 Art.-Nr. 15520
	FLAMRO® Variant N-RM Brandschutzgewebe	Rolle à 10 m x 100 mm selbstkl. Rolle à 10 m x 100 mm	Art.-Nr. 15015 Art.-Nr. 15115
	FLAMRO® Variant N III Wrap Brandschutzbandage	Rolle à 12,5 m x 50 mm x 2 mm	Art.-Nr. 15512
	FLAMRO® BK-N Brandschutzkissen	BK-N S 250 x 60 x 30 mm BK-N M 250 x 130 x 35 mm BK-N L 250 x 180 x 35 mm	Art.-Nr. 12060 Art.-Nr. 12130 Art.-Nr. 12180
	FLAMRO® BSB-K Brandschutzsteine	160 x 130 x 60 mm (LxBxH)	Art.-Nr. 33160
	FLAMRO® BSH Brandschutzhaube	BSH 100 ID=170 mm, AD=190 mm, H=150 mm BSH 200 ID=240 mm, AD=260 mm, H=200 mm BSH 300 ID=320 mm, AD=340 mm, H=200 mm BSH 400 ID=420 mm, AD=440 mm, H=200 mm	Art.-Nr. 32001 Art.-Nr. 32002 Art.-Nr. 32300 Art.-Nr. 32400

svt Products GmbH

Glüsinger Straße 86
21217 Seevetal
Germany
T +49 4105 4090-0
global@svt.de
www.svt-global.com