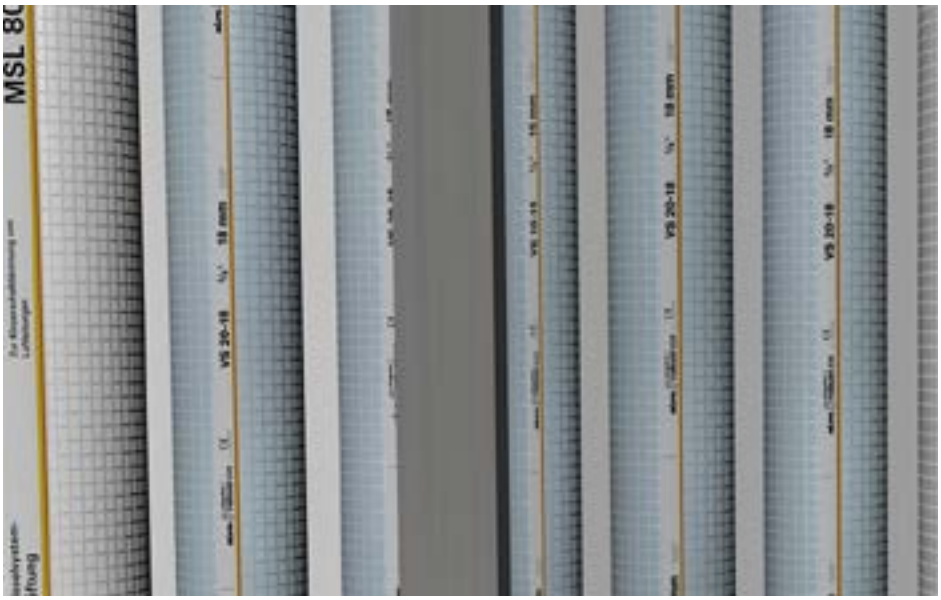
Misselon-Robust® 035

Reißfeste **50 %-Wärmedämmung** nach GEG mit integriertem Schallschutz für Sanitär-, Heizungs-, Kaltwasser- und Kälte-/Klimaverteilungsleitungen.



ZUBEHÖR

MISSEL SPEZIALKLEBER IN DER DOSE (S. 246)

MISSEL SPEZIALKLEBER IN DER TUBE (S. 246)

MISSEL KLEBEBAND MKB-ROBUST (S. 246)

Anwendung	
Einsatz	Trinkwasserleitungen warm Heizungsleitungen Kälteverteilungs- und Kaltwasserleitungen von Raumlufttechnik- und Klimasystemen
Material	
PE-Materialverbund	geschlossenzelliger, physikalisch vernetzter PE-Schaum, Verstärkung mit reißfester Gittergewebefolie, Gittergewebe an den Kreuzungspunkten verknotet
Ausführung	geschlossener Dämmschlauch 50 % nach GEG offener Dämmschlauch 50 % nach GEG mit integriertem Schnellverschluss
Technische Daten	
Länge	2 m
Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_{40°C}$ = 0,036 W/(m·K)
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	$\mu \geq 5200$
Brandverhalten	B2 nach DIN 4102-1, E_L nach DIN EN 13501-1
Temperaturbereich	T_{max} 100 °C, T_{min} –80 °C
CE-Kennzeichnung	nach EN 14313 für den gesamten europäischen Markt
Einhaltung Umweltanforderungen	REACH, RoHS, POP
Infos zum Artikel	
Lieferumfang	geschlossener Misselon-Robust Dämmschlauch bzw. offener Misselon-Robust Dämmschlauch mit integriertem Schnellverschluss, Montageanleitung
Zubehör (ab Seite 244)	Missel Spezialkleber in der Dose (Seite 246) Missel Spezialkleber in der Tube (Seite 246) Missel Klebeband Robust MKB-Robust (Seite 246)

Misselon-Robust® 035

RABATTGRUPPE D

Artikel-Nr.	Artikel-Name	Kupferrohr, C-Stahlrohr, Edelstahlrohr		Stahlrohr DIN EN 10255 Reihe M			Kunststoff- und Verbundrohr		D_a		Inhalt pro VE	Preis pro m
		d_a (mm)	DN	d_a (mm)	(Zoll)	DN	d_a (mm)	DN[1]	ca. mm		m	Euro
Schlauch, geschlossen, Dämmdicke 11 mm												
104-1010	VS 10-10	10	8						33	Dämmdicke nach GEG: **50 %**	210	11,95
104-1012	VS 10-12	12	10				12	8	35		210	12,30
104-1015	VS 10-15	15	12	13,5	¼	8	14		38		180	12,30
104-1018	VS 10-18	18	15	17,2	⅜	10	16/18	10/12	41		150	13,50
104-1022	VS 10-22	22	20	21,3	½	15	20	15	45		120	14,50
104-1028	VS 10-28			26,9	¾	20	25	20	50		100	17,30
Schlauch, geschlossen, Dämmdicke 16 mm												
104-1528	VS 15-28	28	25						61		70	24,25
104-1535	VS 15-35	35	32	33,7	1	25	32	25	68		60	30,25
Schlauch, geschlossen, Dämmdicke 22 mm												
104-2042	VS 20-42	42	40	42,4	1¼	32	40	32	88		40	53,35
104-2048	VS 20-48			48,3	1½	40	50	40	94		30	56,10
Schlauch, geschlossen, Dämmdicke 32 mm												
104-3054	VS 30-54	54	50						120		20	91,00
104-3060	VS 30-60			60,3	2	50	63	50	129		16	93,90
104-3070	VS 30-70	64		70					136		14	102,30
Schlauch, geschlossen, Dämmdicke 44 mm												
104-4076	VS 40-76	76	65	76,1	2½	65	75	65	166		8	146,70
104-4089	VS 40-89	88,9	80	88,9	3	80	90	80	180		6	162,20
Schlauch, offen, mit integriertem Schnellverschluss, Dämmdicke 11 mm										**Mindestbestellmenge 200 m pro Abmessung**		
105-1015	VS 10-15/R	15	12	13,5	¼	8	14		38	Dämmdicke nach GEG: **50 %**	180[2]	[3]
105-1018	VS 10-18/R	18	15	17,2	⅜	10	16/18	10/12	41		150[2]	[3]
105-1022	VS 10-22/R	22	20	21,3	½	15	20	15	45		120[2]	[3]
105-1028	VS 10-28/R			26,9	¾	20	25	20	50		100[2]	[3]
Schlauch, offen, mit integriertem Schnellverschluss, Dämmdicke 16 mm												
105-1528	VS 15-28/R	28	25						61		70[2]	[3]
105-1535	VS 15-35/R	35	32	33,7	1	25	32	25	68		60[2]	[3]
Schlauch, offen, mit integriertem Schnellverschluss, Dämmdicke 22 mm												
105-2042	VS 20-42/R	42	40	42,4	1¼	32	40	32	88		40[2]	[3]

[1] DN für Kunststoffrohre ist materialabhängig und deshalb nur ein Richtwert oder ohne Angabe. [2] **Mindestbestellmenge 200 m pro Abmessung.**
[3] Preis und Liefertermin auf Anfrage.

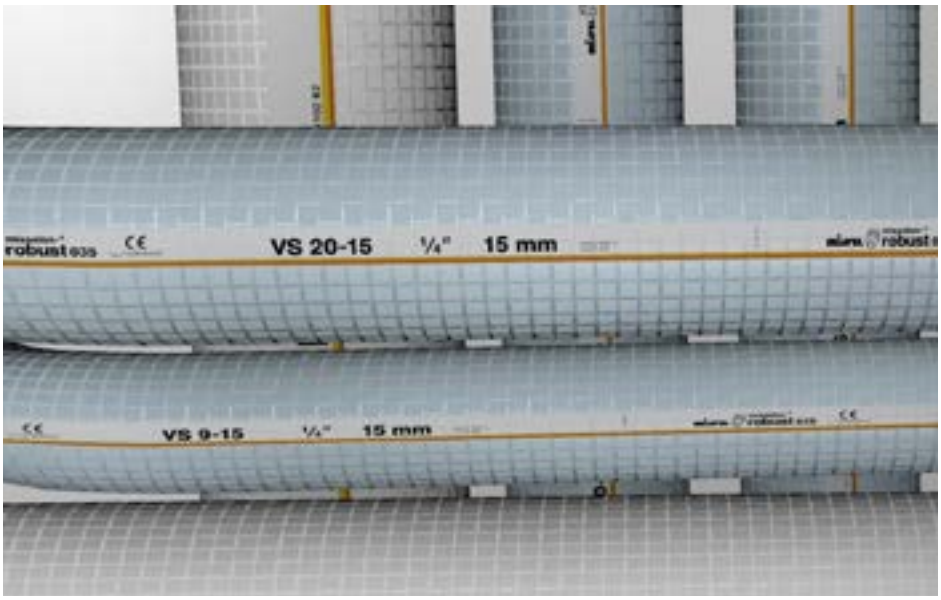
Weitere Dimensionen auf Anfrage.

Misselon-Robust Bahnenware

Zur Dämmung von Rohren über DN 150, Armaturen, Kanälen und Behältern, siehe Seite 237

Misselon-Robust® 035

Reißfeste **100 %-Wärmedämmung** nach GEG mit integriertem Schallschutz für Sanitär-, Heizungs-, Kaltwasser- und Kälte-/Klimaverteilungsleitungen.



ZUBEHÖR

MISSEL SPEZIALKLEBER IN DER DOSE (S. 246)

MISSEL SPEZIALKLEBER IN DER TUBE (S. 246)

MISSEL KLEBEBAND MKB-ROBUST (S. 246)

Anwendung	
Einsatz	Trinkwasserleitungen warm Heizungsleitungen Kälteverteilungs- und Kaltwasserleitungen von Raumlufttechnik- und Klimasystemen
Material	
PE-Materialverbund	geschlossenzelliger, physikalisch vernetzter PE-Schaum, Verstärkung mit reißfester Gittergewebefolie, Gittergewebe an den Kreuzungspunkten verknotet
Ausführung	geschlossener Dämmschlauch 100 % nach GEG offener Dämmschlauch 100 % nach GEG mit integriertem Schnellverschluss
Technische Daten	
Länge	2 m
Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_{40°C}$ = 0,036 W/(m·K)
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	$\mu \geq 5200$
Brandverhalten	B2 nach DIN 4102-1, E_L nach DIN EN 13501-1
Temperaturbereich	T_{max} 100 °C, T_{min} –80 °C
CE-Kennzeichnung	nach EN 14313 für den gesamten europäischen Markt
Einhaltung Umweltanforderungen	REACH, RoHS, POP
Infos zum Artikel	
Lieferumfang	geschlossener Misselon-Robust Dämmschlauch bzw. offener Misselon-Robust Dämmschlauch mit integriertem Schnellverschluss, Montageanleitung
Zubehör (ab Seite 244)	Missel Spezialkleber in der Dose (Seite 246) Missel Spezialkleber in der Tube (Seite 246) Missel Klebeband Robust MKB-Robust (Seite 246)

Misselon-Robust® 035

RABATTGRUPPE D

Artikel-Nr.	Artikel-Name	Kupferrohr, C-Stahlrohr, Edelstahlrohr		Stahlrohr DIN EN 10255 Reihe M			Kunststoff- und Verbundrohr				Inhalt pro VE	Preis pro m
		d_a (mm)	DN	d_a (mm)	(Zoll)	DN	d_a (mm)	DN[1]	ca. mm		m	Euro
Schlauch, geschlossen, Dämmdicke 22 mm												
104-2010	VS 20-10	10	8						55	Dämmdicke nach GEG: 100 %	100	33,20
104-2012	VS 20-12	12	10				12	8	57		70	33,75
104-2015	VS 20-15	15	12	13,5	¼	8	14		60		70	33,75
104-2018	VS 20-18	18	15	17,2	⅜	10	16/18	10/12	63		60	34,30
104-2022	VS 20-22	22	20	21,3	½	15	20	15	67		60	35,20
104-2028	VS 20-28			26,9	¾	20	25	20	73		40	39,25
Schlauch, geschlossen, Dämmdicke 32 mm												
104-3028	VS 30-28	28	25						93		24	62,50
104-3035	VS 30-35	35	32	33,7	1	25	32	25	100		22	68,70
Schlauch, geschlossen, Dämmdicke 44 mm												
104-4042	VS 40-42	42	40	42,4	1¼	32	40	32	132		18	102,40
104-4048	VS 40-48			48,3	1½	40	50	40	138		16	103,70
Schlauch, geschlossen, Dämmdicke 55 mm												
104-5054	VS 50-54	54	50						166		8	150,25
104-5060	VS 50-60			60,3	2	50	63	50	175		8	154,35
Schlauch, geschlossen, Dämmdicke 64 mm												
104-6060	VS 60-60	64							194		8	180,85
104-6070	VS 60-70			70					200		6	203,95
Schlauch, geschlossen, Dämmdicke 91 mm												
104-8476	VS 84-76	76	65	76,1	2½	65	75	65	260			[3]
Schlauch, offen, mit integriertem Schnellverschluss, Dämmdicke 22 mm										**Mindestbestellmenge 200 m pro Abmessung**		
105-2015	VS 20-15/R	15	12	13,5	¼	8	14		60	Dämmdicke nach GEG: 100 %	70[2]	[3]
105-2018	VS 20-18/R	18	15	17,2	⅜	10	16/18	10/12	63		60[2]	[3]
105-2022	VS 20-22/R	22	20	21,3	½	15	20	15	67		60[2]	[3]
105-2028	VS 20-28/R			26,9	¾	20	25	20	73		40[2]	[3]
Schlauch, offen, mit integriertem Schnellverschluss, Dämmdicke 32 mm												
105-3028	VS 30-28/R	28	25						93		24[2]	[3]
105-3035	VS 30-35/R	35	32	33,7	1	25	32	25	100		22[2]	[3]
Schlauch, offen, mit integriertem Schnellverschluss, Dämmdicke 44 mm												
105-4042	VS 40-42/R	42	40	42,4	1¼	32	40	32	132		18[2]	[3]

[1] DN für Kunststoffrohre ist materialabhängig und deshalb nur ein Richtwert oder ohne Angabe. [2] **Mindestbestellmenge 200 m pro Abmessung.**
[3] Preis und Liefertermin auf Anfrage.

Weitere Dimensionen auf Anfrage.

Misselon-Robust Bahnenware

Zur Dämmung von Rohren über DN 150, Armaturen, Kanälen und Behältern, siehe Seite 237

Missel Klebeband Robust

mit Original reißfestem Missel Gittergewebe

RABATTGRUPPE ZDLB

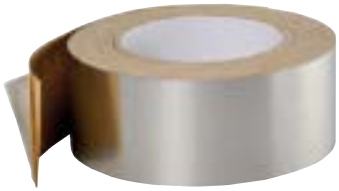
Artikel-Nr.	Artikel-Name	Breite	Länge pro Rolle	Inhalt pro VE	Preis pro Stück
		mm	m	Stück	Euro
301-9127	MKB-Robust 50	50	25	1	49,75
301-9128	MKB-Robust 100	100	25	1	99,35

Missel Klebeband

witterungs- und UV-beständig

RABATTGRUPPE ZDLB

Artikel-Nr.	Artikel-Name	Breite	Länge pro Rolle	Inhalt pro VE	Preis pro Stück
		mm	m	Stück	Euro
301-9118	MKB UV 50	50	25	1	20,80



Missel Spezialkleber

zum sicheren Verschluss von Stößen und Schlitzen an Missel Dämmungen

RABATTGRUPPE ZDLB

Artikel-Nr.	Artikel-Name	Inhalt pro VE	Preis pro Stück
		Stück	Euro
301-9107	Missel Spezialkleber in der Tube, Inhalt 175 g	12	22,45
301-9102	Missel Spezialkleber in der Dose, Inhalt 350 g	12	30,85

Tube

Dose

Missel Klebeband Flexibel

weiß, hochelastisch

RABATTGRUPPE ZDLB

Artikel-Nr.	Artikel-Name	Breite	Länge pro Rolle	Inhalt pro VE	Preis pro Rolle
		mm	m	Rollen	Euro
301-9124	MKB-Flex 50	50	25	12	33,40
301-9129	MKB-Flex 100	100	25	6	66,60