Miss-Flex HF

Hochflexibles, halogenfreies Dämmsystem für Kühl-/Klimaanlagen sowie Heizungs- und Sanitärsysteme an Schienenfahrzeugen und im Schiffsbau.

ZUBEHÖR

MISS-FLEX HF 3 MM KAUTSCHUK-TAPE – SELBSTKLEBEND MIT PE ABDECKUNG (S. 289)

MISS-FLEX KLEBER (S. 291)

MISS-FLEX REINIGER (S. 291)

Anwendung	
Einsatz	für Bereiche mit hoher Personenfrequenz und empfindlichen Anlagen mit besonderen Sicherheitsvorkehrungen
Eignung Schienenfahrzeuge	geprüft nach DIN EN 45 545
Geprüftes Gefährdungslevel	HL1 / R1
Sicherstellung von Rauchgassicherheit	durch halogenfreies Material verminderte Rauchgasentwicklung im Brandfall
Weitere Aspekte	Energieeinsparung und Tauwasservermeidung geringe Dämmdicke für platzsparenden Einbau
Material	
Typ	hochflexibler schwarzer Schaumstoff auf der Basis synthetischen Kautschuks FEF (Flexible Elastomeric Foam)
Zellstruktur	geschlossen- und feinzellig
Ausführung	geschlossene Schläuche, geschlitzte Schläuche mit Tape-Verklebung, Plattenware
Montage	
Lagerung	Selbstklebende Produkte 1 Jahr Lagerung in trockenen und sauberen Räumen bei einer relativen Luftfeuchte von 50 % bis 70 % und Raumtemperatur von + 5 °C bis + 35 °C
Toleranzen	siehe Tabelle „Grenzabmaße“ auf Seite 274
Technische Daten	
Baulänge	Schlauch: 2 m, Platte: endlos, 1 m Breite
Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_{40°C}$ = 0,040 W/(m·K)
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	μ ≥ 2.000
Brandverhalten	Schläuche: D_L-s2, d0 Platten 6 – 25 mm: D-s3,d0 Platten > 25 mm: E Tapes: D-s3,d0
Temperaturbereich	T_{max} 130 °C, T_{min} –45 °C
Korrosionsbeständigkeit	entspricht den Anforderungen
Gesundheit	frei von Staub und Fasern, Formaldehydfrei, Cadmiumfrei, Halogenfrei
Andere Eigenschaften	CE: CE-konform, pH-Wert: Neutral
Einhaltung Umweltanforderungen	REACH, RoHs, POP

Miss-Flex®

Infos zum Artikel	
Anfragen zum Sortiment	**Nach Einreichung Ihrer Anforderungen an sales.insulation@kolektor.com erstellen wir Ihnen ein Angebot gemäß Ihres individuellen Bauprojektes**
Lieferumfang	geschlossener bzw. geschlitzter HF Schlauch mit Tape-Verklebung, HF Plattenware
Zubehör (ab Seite 288)	Miss-Flex HF 3 mm Kautschuk-Tape – Selbstklebend mit PE Abdeckung (Seite 289) Miss-Flex Kleber – Spezial-Klebstoff zur Verbindung von Flächen und Nähten (Seite 291) Miss-Flex Reiniger für Oberflächen und Arbeitsgeräte (Seite 291)

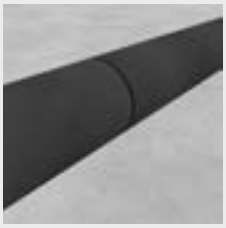
Hinweise zum Einbau bei Abschottungsverklebung

Wichtig: Schlauch- oder Plattenenden umlaufend fest mit der Rohroberfläche verkleben.

Faustregel: Die zu klebende Fläche sollte mindestens der Dämmdicke entsprechen.

Ca. 10 mm länger zuschneiden: Druckverarbeitung gewährleisten.

Schnell-Check: Fingerrückenprobe anwenden.



Am Ende: Die Nähte durch ein kurzes Nachdrücken sorgfältig zusammenfügen.

Miss-Flex HF im Einsatz

In Transportmitteln wie z. B. Zügen hat die Personensicherheit Vorrang. Durch seine Halogenfreiheit und die Entstehung unbedenklicher Stoffe im Brandfall, erfüllt Miss-Flex HF höchste Ansprüche.

Geeignet für das Transportwesen und andere sensible Bereiche mit besonderen Sicherheitsvorkehrungen.

Selbstklebendes Universal-Verschluss-band

weiß, reißfest, gepolstert, Dicke ca. 2 mm

Artikel-Nr.	Artikel-Name	Breite	Länge pro Rolle	Inhalt pro VE	Preis pro Rolle
		mm	m	Rollen	Euro
175-0452	MSA 452/S	45	10	20	34,55
175-0652	MSA 652/S	65	10	12	47,85

Selbstklebendes KLW-Schallschutzband

zum sicheren Verschluss von Stößen und Schlitzen an MSA-KLW Dämmungen

Dicke ca. 7 mm

Artikel-Nr.	Artikel-Name	Breite	Länge pro Rolle	Inhalt pro VE	Preis pro Rolle
		mm	m	Rollen	Euro
301-9130	MSA-KLW 607/S	60	10	1	190,70

PERO® Schutzstreifen

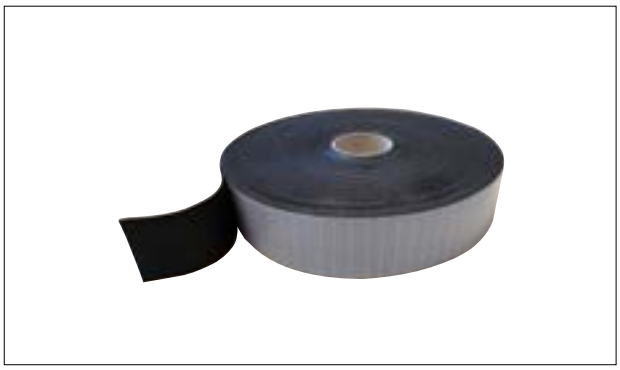
zur nachträglichen und einfachen Dämmung von Rohr-verbindung, selbstklebend

Artikel-Nr.	Artikel-Name	Breite	Länge pro Rolle	Inhalt pro VE
		mm	m	Rollen
400-0070	PERO® Schutzstreifen 70	70	3,6	45
400-0100	PERO® Schutzstreifen 100	100	3,6	45

Miss-Flex HF 3 mm Kautschuk-Tape – Selbstklebend mit PE Abdeckung

Erhöhte Stabilität durch reißfestes Kunststoffmaterial.
Verschluss von Stoß- und Längsnähten.
Mit $\lambda_{40°C}$ = 0,040 W/(m·K) und Euroclass D-s3,d0.

Artikel-Nr.	Artikel-Name	Breite	Länge pro Rolle	Dicke	Inhalt pro Karton
		mm	m	mm	Stück
520-0004	HF Tape SK PE	50	15	3	12



Miss-Flex AT Kleber mit Härter – Speziell für außergewöhnliche Temperaturen

Leicht zu verarbeitender Kontaktkleber. Lagerung bei + 15 °C bis + 25 °C.

Artikel-Nr.	Artikel-Name	Doseninhalt	Inhalt pro Karton
		Gramm	Stück
520-2425	AT Kleber + Härter	Kleber: 425 g Härter: 36 g	24

Miss-Flex Kleber – Spezial-Klebstoff zur Verbindung von Flächen und Nähten

Leicht zu verarbeitender Kontaktkleber. Lagerung bei + 15 °C bis + 25 °C.

Artikel-Nr.	Artikel-Name	Doseninhalt	Inhalt pro Karton
		Gramm	Stück
520-0425	Kleber 425G 500 ml	425	24
520-0850	Kleber 850G 1000 ml	850	12
520-2200	Kleber 2200G	2200	24

Miss-Flex Reiniger – Säubert zu verklebende Oberflächen und reinigt Arbeitsgeräte

Artikel-Nr.	Artikel-Name	Doseninhalt	Inhalt pro Karton
		Liter	Stück
520-1000	Reiniger 1000 ml	1,0	12

Anfragen zu Verkaufspreisen

Bitte per E-Mail unter Angabe des gewünschten Artikels an sales.insulation@kolektor.com richten