

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. 293)



MISS-FLEX KLEBER (S. 295)



MISS-FLEX REINIGER (S. 295)



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 278 |

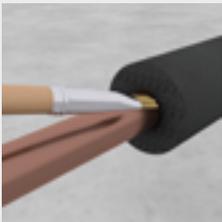
Technische Daten

| | |
|---------------------------------------|---|
| Baulänge | Schlauch: 2 m, Platte: endlos, 1 m Breite |
| Wärmeleitfähigkeit | $\lambda_{40^\circ\text{C}} = 0,040 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$ |
| Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl | $\mu \geq 2.000$ |
| 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 Umweltauflagen | REACH, RoHS, POP |

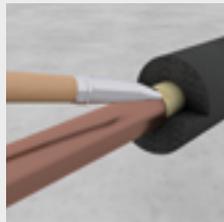
Infos zum Artikel

| | |
|------------------------|---|
| 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 292) | Miss-Flex HF 3 mm Kautschuk-Tape – Selbstklebend mit PE Abdeckung (Seite 293) Miss-Flex Kleber – Spezial-Klebstoff zur Verbindung von Flächen und Nähten (Seite 295) Miss-Flex Reiniger für Oberflächen und Arbeitsgeräte (Seite 295) |

Hinweise zum Einbau bei Abschottungsverklebung



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



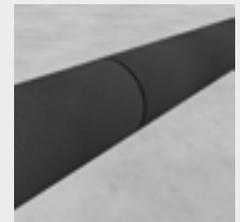
Faustregel: Die zu klebende Fläche sollte mindestens der Dämmdicke entsprechen.



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-Verschlussband

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 | 35,70 |
| 175-0652 | MSA 652/S | 65 | 10 | 12 | 49,50 |



Selbstklebendes K LW-Schallschutzband

zum sicheren Verschluss von Stößen und Schlitten 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 | 197,20 |



PERO® Schutzstreifen

zur nachträglichen und einfachen Dämmung von Rohrverbindung, 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 |

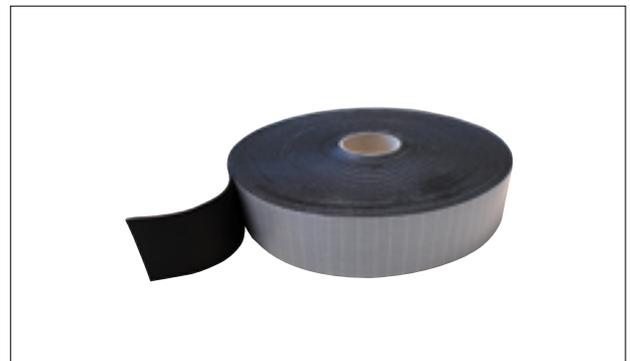


Miss-Flex HF 3 mm Kautschuk-Tape – Selbstklebend mit PE Abdeckung

Erhöhte Stabilität durch reißfestes Kunststoffmaterial. Verschluss von Stoß- und Längsnähten.

Mit $\lambda_{40^\circ\text{C}} = 0,040 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$ 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 | 24 |
| | | Härter: 36 g | |



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

SCHIENENFAHRZEUGE

HEIZUNG UND TRINKWASSER WARM/KALT

HOCHTEMPERATUR

KÄLTE UND KLIMA

SCHALLREDUZIERUNG

ZUBEHÖR