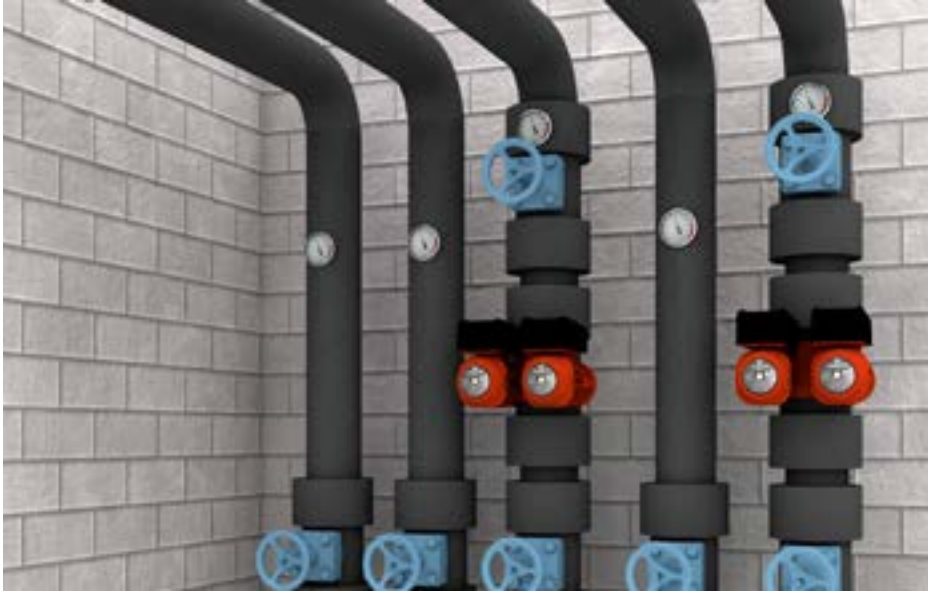


Miss-Flex Standard

Hochflexibles, Dämmsystem zur Schwitzwasser- und Wärmedämmung an Rohrleitungen und Anlagen für Kälte- und Klimaanwendungen.



ZUBEHÖR

MISS-FLEX PLUS 3 MM KAUSCHUK-TAPE – SELBSTKLEBEND MIT PAPIER-ABDECKUNG (S. 290)



MISS-FLEX PLUS 3 MM KAUSCHUK-TAPE – SELBSTKLEBEND MIT PE ABDECKUNG (S. 290)



MISS-FLEX KLEBER (S. 291)



MISS-FLEX REINIGER (S. 291)



Anwendung

| | |
|-----------------------------|---|
| Einsatz | industrielle Bereiche, in denen guter Tauwasserwiderstand ($\mu \geq 7.000$) und hervorragende Brandschutzeigenschaften (B_L -s2, d0) gefordert sind |
| Platzsparende Eigenschaften | durch geringe Dämmdicke |
| Sicherheit im Brandfall | selbstverlöschend, nicht tropfend, keine Feuerweiterleitung |

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

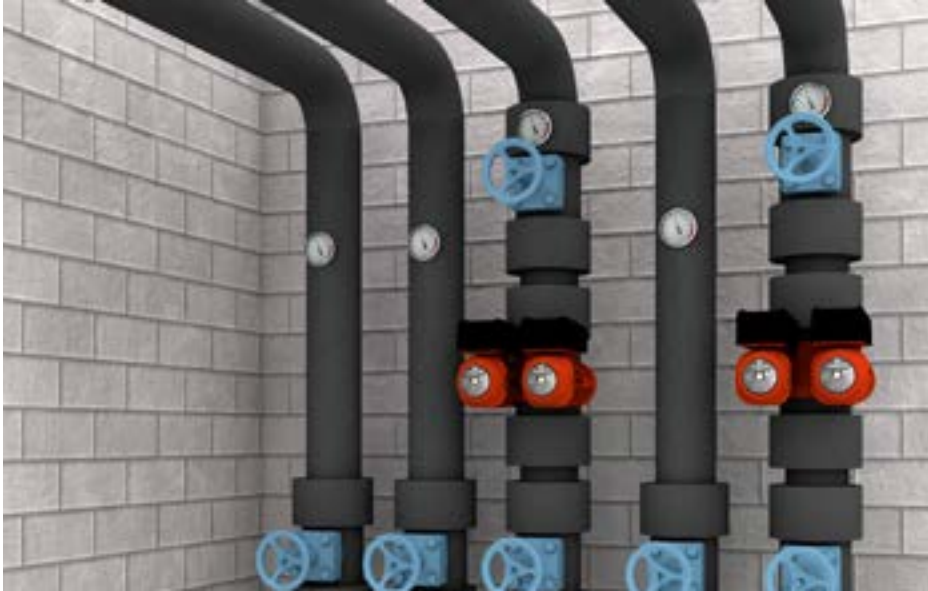
| | |
|------------|---|
| Lagerung | Selbstklebende Produkte 1 Jahr Lagerung in trockenen und sauberen Räumen bei einer relativen Luftfeuchte von 50 % bis 70 % und Raumtemperatur von + 5 °C bis + 35 °C |
| Toleranzen | siehe Tabelle „Grenzabmaße“ auf Seite 274 |

Technische Daten

| | |
|---------------------------------------|--|
| Baulänge | Schlauch: 2 m, Platte: endlos, 1 m Breite |
| Wärmeleitfähigkeit | Schlauch ≤ 25 mm: $\lambda_{0^\circ\text{C}} = 0,033$ W/(m·K) Schlauch > 25 mm: $\lambda_{0^\circ\text{C}} = 0,035$ W/(m·K) Platte ≤ 32 mm: $\lambda_{0^\circ\text{C}} = 0,033$ W/(m·K) Platte > 32 mm: $\lambda_{0^\circ\text{C}} = 0,034$ W/(m·K) Tapes: $\lambda_{0^\circ\text{C}} = 0,033$ W/(m·K) |
| Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl | $\mu \geq 7.000$ |
| Brandverhalten | Schläuche: B_L -s2, d0 Platten: B-s3,d0 Tapes: B-s2,d0 |
| Temperaturbereich | $T_{\text{max}} 110^\circ\text{C}$, $T_{\text{min}} -45^\circ\text{C}$ |
| Korrosionsbeständigkeit | entspricht den Anforderungen |
| Gesundheit | frei von Staub und Fasern, Formaldehydfrei, Cadmiumfrei |
| Andere Eigenschaften | CE: CE-konform, pH-Wert: Neutral |
| Einhaltung Umwelтанforderungen | REACH, RoHs, POP |

Miss-Flex Standard

Hochflexibles, Dämmsystem zur Schwitzwasser- und Wärmedämmung an Rohrleitungen und Anlagen für Kälte- und Klimaanwendungen.



ZUBEHÖR

MISS-FLEX PLUS 3 MM KAUSCHUK-TAPE – SELBSTKLEBEND MIT PAPIER-ABDECKUNG (S. 290)



MISS-FLEX PLUS 3 MM KAUSCHUK-TAPE – SELBSTKLEBEND MIT PE ABDECKUNG (S. 290)



MISS-FLEX KLEBER (S. 291)



MISS-FLEX REINIGER (S. 291)



Anwendung

| | |
|-----------------------------|---|
| Einsatz | industrielle Bereiche, in denen guter Tauwasserwiderstand ($\mu \geq 7.000$) und hervorragende Brandschutzeigenschaften ($B_L-s2, d0$) gefordert sind |
| Platzsparende Eigenschaften | durch geringe Dämmdicke |
| Sicherheit im Brandfall | selbstverlöschend, nicht tropfend, keine Feuerweiterleitung |

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 | Schlauch ≤ 25 mm: $\lambda_{0^\circ\text{C}} = 0,033$ W/(m·K) Schlauch > 25 mm: $\lambda_{0^\circ\text{C}} = 0,035$ W/(m·K) Platte ≤ 32 mm: $\lambda_{0^\circ\text{C}} = 0,033$ W/(m·K) Platte > 32 mm: $\lambda_{0^\circ\text{C}} = 0,034$ W/(m·K) Tapes: $\lambda_{0^\circ\text{C}} = 0,033$ W/(m·K) |
| Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl | $\mu \geq 7.000$ |
| Brandverhalten | Schläuche: $B_L-s2, d0$ Platten: $B-s3, d0$ Tapes: $B-s2, d0$ |
| Temperaturbereich | $T_{\text{max}} 110^\circ\text{C}, T_{\text{min}} -45^\circ\text{C}$ |
| Korrosionsbeständigkeit | entspricht den Anforderungen |
| Gesundheit | frei von Staub und Fasern, Formaldehydfrei, Cadmiumfrei |
| Andere Eigenschaften | CE: CE-konform, pH-Wert: Neutral |
| Einhaltung Umwelтанforderungen | REACH, RoHs, POP |

Miss-Flex EnEV++ 3 mm Kautschuk-Tape – Selbstklebend mit Papierabdeckung

Einfaches Abreißen für die schnelle Verarbeitung
Verschluss von Stoß- und Längsnähten.
Mit $\lambda_{40^\circ\text{C}} = 0,037 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$ und Euroclass B-s2,d0.

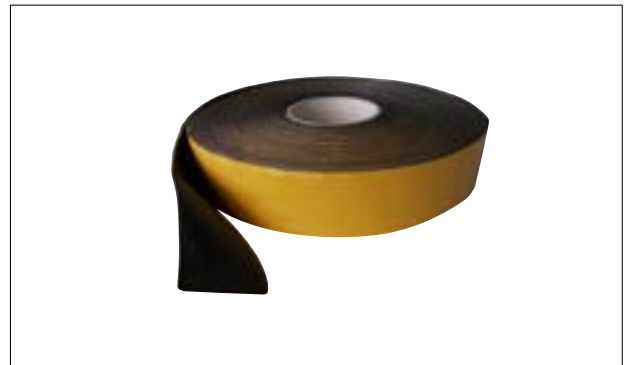
| Artikel-Nr. | Artikel-Name | Breite | Länge pro Rolle | Dicke | Inhalt pro Karton |
|-------------|-----------------------|--------|-----------------|-------|-------------------|
| | | mm | m | mm | Stück |
| 520-0003 | EnEV++ Tape SK Papier | 50 | 15 | 3 | 12 |



Miss-Flex Plus 3 mm Kautschuk-Tape – Selbstklebend mit Papierabdeckung

Erhöhte Stabilität durch reißfestes Kunststoffmaterial.
Verschluss von Stoß- und Längsnähten.
Mit $\lambda_{40^\circ\text{C}} = 0,037 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$ und Euroclass B-s2,d0.

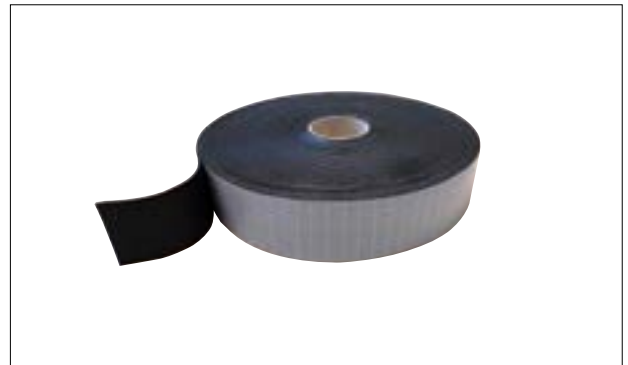
| Artikel-Nr. | Artikel-Name | Breite | Länge pro Rolle | Dicke | Inhalt pro Karton |
|-------------|---------------------|--------|-----------------|-------|-------------------|
| | | mm | m | mm | Stück |
| 520-0001 | Plus Tape SK Papier | 50 | 15 | 3 | 12 |



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

Einfaches Abreißen für die schnelle Verarbeitung.
Verschluss von Stoß- und Längsnähten.
Mit $\lambda_{40^\circ\text{C}} = 0,037 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$ und Euroclass B-s2,d0.

| Artikel-Nr. | Artikel-Name | Breite | Länge pro Rolle | Dicke | Inhalt pro Karton |
|-------------|-----------------|--------|-----------------|-------|-------------------|
| | | mm | m | mm | Stück |
| 520-0002 | Plus Tape SK PE | 50 | 15 | 3 | 12 |



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

Einfaches Abreißen für die schnelle Verarbeitung.
Verschluss von Stoß- und Längsnähten.
Mit $\lambda_{40^\circ\text{C}} = 0,040 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$ und Euroclass E.

| Artikel-Nr. | Artikel-Name | Breite | Länge pro Rolle | Dicke | Inhalt pro Karton |
|-------------|---------------|--------|-----------------|-------|-------------------|
| | | mm | m | mm | Stück |
| 520-0005 | AT 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