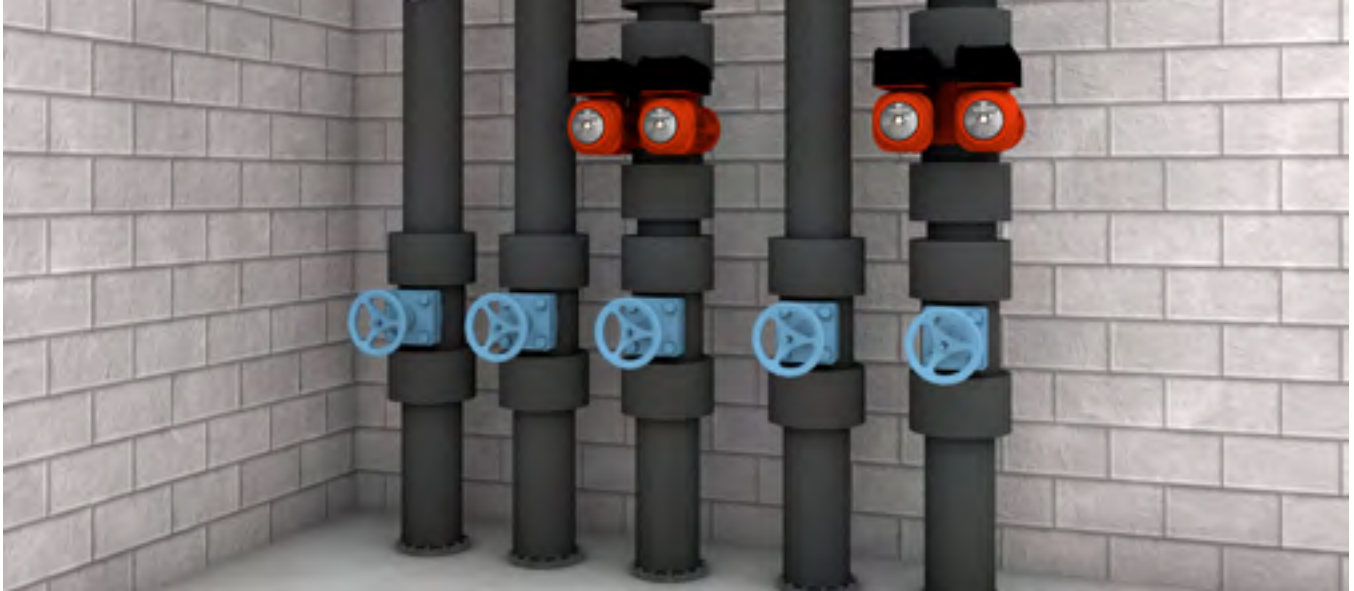


Miss-Flex Standard

Hochflexibles, elastomeres Dämmsystem zur Schwitzwasser- und Wärmedämmung an Rohrleitungen und Anlagen für Sanitär etc.



Anwendung	
Einsatz	industrielle Bereiche, in denen u. a. verstärkter Tauwasserwiderstand ($\mu \geq 7.000$) gefordert ist
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 268
Technische Daten	
Baulänge	Schlauch: 2 m, Platte: endlos, 1 m Breite
Wärmeleitfähigkeit	Schlauch ≤ 25 mm: $\lambda_{40^\circ\text{C}} = 0,037$ W/(m·K) Schlauch > 25 mm: $\lambda_{40^\circ\text{C}} = 0,039$ W/(m·K) Platte ≤ 32 mm: $\lambda_{40^\circ\text{C}} = 0,037$ W/(m·K) Platte > 32 mm: $\lambda_{40^\circ\text{C}} = 0,038$ W/(m·K) Tapes: $\lambda_{40^\circ\text{C}} = 0,037$ 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 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 Standard Schlauch mit Tape-Verklebung, Standard Plattenware
Zubehör (ab Seite 282)	Miss-Flex Plus 3 mm Kautschuk-Tape – Selbstklebend mit Papierabdeckung (Seite 284) Miss-Flex Plus 3 mm Kautschuk-Tape – Selbstklebend mit PE Abdeckung (Seite 284) Miss-Flex Kleber – Spezial-Klebstoff zur Verbindung von Flächen und Nähten (Seite 285) Miss-Flex Reiniger für Oberflächen und Arbeitsgeräte (Seite 285)

Hinweise zum Einbau bei Abschottungsverklebung



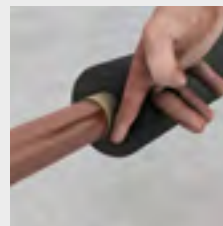
Wichtig: Schlauch- oder Plattenenden umlaufend fest mit der Rohroberfläche verkleben.



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 Standard im Einsatz



Vielseitig einsetzbare Industriedämmung für exzellenten Brandschutz und ein hohes Maß an Tauwasserverhinderung.



Die Baustoffklasse B₁-s2,d0 sowie die Verwendung REACH, POP und RoHS-konformer Stoffe belegen die hohe Sicherheit im Brandfall.