

Produkteigenschaften Miss-Flex HF

Haupt-Eigenschaften	Technische Daten		
Materialtyp:	Hochflexibler schwarzer Schaumstoff auf der Basis synthetischen Kautschuks FEF (Flexible Elastomeric Foam)		
Zellstruktur:	Geschlossenzellig		
Zelltyp:	Feinzellig		
Farbe:	Schwarz		
Besonderheit:	Schläuche	sehr gute Gleiteigenschaften durch Bepuderung der Schläuche innen	
Obere Temperaturgrenze	Schläuche Platten selbstklebendes Tape	+ 110 °C + 110 °C + 85 °C	(+ 85 °C bei vollflächiger Verklebung von Platte oder Band auf dem Objekt.)
Untere Temperaturgrenze	- 45 °C (- 200 °C)		siehe Hinweis A
Wärmeleitfähigkeit	0 °C ≤ 0,038 W/(m·K) + 40 °C ≤ 0,040 W/(m·K)		
Wasserdampfdurchlässigkeit	Diffusionswiderstandszahl μ	≥ 2.000	Prüfung nach DIN EN 13469 DIN EN 12086
Baustoffklassen ¹⁾	Schläuche Schläuche ≥ 32 mm Platten	D _L -s2,d0 E E	
Brandverhalten	Selbstverlöschend, nicht tropfend, leitet kein Feuer weiter		
Korrosionsbeständigkeit	entspricht den Anforderungen		Prüfung nach DIN 1988
Gesundheit	Frei von Staub und Fasern Formaldehydfrei Cadmiumfrei		
Andere Eigenschaften	Chlorgehalt Bromgehalt	Frei Frei	
Beständigkeit gegen	Halogengehalt	Frei	
Andere Eigenschaften	pH-Wert	CE-konform Neutral	
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 – Grenzabmaße	siehe Tabelle „Toleranzen“		DIN EN 14304:2010-03
Anwendung im Außenbereich	Schutz gegen UV-Strahlung muss aufgebracht werden.		siehe Hinweis B

Hinweis A Bei Temperaturen unter - 45 °C setzen Sie sich bitte mit unserem Kundenservice in Verbindung

Hinweis B Bei Anwendungen im Freien sollte Miss-Flex kurzfristig – innerhalb von drei Tagen – mit einer Ummantelung oder mit einem Farbanstrich geschützt werden. Alle Daten und technischen Informationen basieren auf Ergebnissen, die unter typischen Anwendungsbedingungen erzielt wurden. Empfänger dieser Informationen sollten in ihrem eigenen Interesse und auf eigene Verantwortung rechtzeitig mit uns klären, ob die Daten und Informationen für den beabsichtigten Anwendungsbereich anwendbar sind. Installationsanweisungen finden Sie in unserem Miss-Flex Montagehandbuch. Bitte wenden Sie sich an unseren Kundenservice, bevor Sie Edelstahlprodukte dämmen. Einige Kühlmittel können Austrittstemperaturen über + 110 °C erreichen; fragen Sie bitte unseren Kundenservice nach weiteren Informationen.

¹⁾ Die Baustoffklasse gilt für metallische oder feste mineralische Untergründe.