

Produkteigenschaften Miss-Flex EnEV++

Haupt-Eigenschaften	Technische Daten		
Materialtyp	Hochflexibler grauer Schaumstoff auf der Basis synthetischen Kautschuks FEF (Flexible Elastomeric Foam)		
Zellstruktur	Geschlossenzellig		
Zelltyp	Feinzellig		
Farbe	Grau		
Obere Temperaturgrenze ¹⁾	+ 110 °C		
Untere Temperaturgrenze ²⁾	- 45 °C		
Wärmeleitfähigkeit		40 °C	
	Schläuche ≤ 11 mm	0,036 W/(m·K)	Prüfung nach DIN EN ISO 8497 DIN EN 12667
	Schläuche > 11 bis ≤ 25 mm	0,037 W/(m·K)	
	Schläuche > 25 mm	0,039 W/(m·K)	
Tapes	0,037 W/(m·K)		
Brandverhalten	Schläuche	B ₁ -s2,do	Prüfung nach EN 13501-1
	Tapes	B-s2,do	
	Selbstverlöschend, nicht tropfend, leitet kein Feuer weiter		
Korrosionsbeständigkeit	Entspricht den Anforderungen		Prüfung nach EN 13468
Gesundheit	Frei von Staub und Fasern		
	Formaldehydfrei		
	Cadmiumfrei		
	FCKW & H-FCKW-frei		
Andere Eigenschaften	CE	CE-konform	
	pH-Wert	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	Siehe Tabelle „Grenzabmaße“		DIN EN 14304:2016-03
REACH	Die Anforderungen gemäß § 59 (1) der Europäischen Chemikalienverordnung 1907/2006 „REACH“ (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals) sind erfüllt.		
POP	Die Anforderungen der EG-Verordnung Nr. 850/2004 über persistente organische Stoffe „POP“ (Persistent Organic Pollutants) sind erfüllt.		
RoHS	Die Anforderungen der Richtlinie 2011/65/EU RoHS (Restriction of certain Hazardous Substances) sind erfüllt.		

¹⁾ Obere Anwendungsgrenztemperatur selbstklebende Produkte max. + 90 °C

²⁾ Bei Temperaturen unter - 45 °C setzen Sie sich bitte mit unserem Kundenservice in Verbindung

- Alle Daten und technischen Informationen basieren auf Ergebnissen, die unter typischen Anwendungsbedingungen erzielt wurden.
- Vor dem Einsatz von Miss-Flex EnEV++ ist vom Anwender zu prüfen, ob das Produkt anhand der technischen Daten für den geplanten Einsatzbereich verwendbar ist.
- Soll Miss-Flex EnEV++ im Außenbereich eingesetzt werden, ist die Dämmung innerhalb von drei Tagen mit einer Ummantelung oder mit einem Farbanstrich zu schützen.
- Weitere wichtige Informationen (z. B. zur Dämmung von Edelstahlprodukten) finden Sie in der Miss-Flex Montageanleitung.