

# Produkteigenschaften Miss-Flex AT

Haupt-Eigenschaften	Technische Daten	
Materialtyp	Hochflexibler schwarzer Schaumstoff auf der Basis synthetischen Kautschuks FEF (Flexible Elastomeric Foam)	
Zellstruktur	Geschlossenzellig	
Zelltyp	Feinzellig	
Farbe	Schwarz	
Besonderheit	Schlauch	sehr gute Gleiteigenschaften durch Bepuderung der Schläuche innen
Obere Temperaturgrenze <sup>1)</sup>	+ 150 °C	
Untere Temperaturgrenze <sup>2)</sup>	- 45 °C	
Wärmeleitfähigkeit (bei Mitteltemperatur 40°C)	≤ 0,042 W/(m·K)	Prüfung nach DIN EN ISO 8497 DIN EN 12667
Brandverhalten	E Selbstverlöschend, nicht tropfend, leitet kein Feuer weiter	
Korrosionsbeständigkeit	Entspricht den Anforderungen Prüfung nach EN 13501-1	
AGI Dämmstoffkennziffer	Schläuche Platten	36.12.03.07.02 36.07.03.07.02 AGI Q 143 / 2015
Gesundheit	Frei von Staub und Fasern Formaldehydfrei Cadmiumfrei	
Beständigkeit gegen	UV-Strahlung/Ozon	Exzellent
Andere Eigenschaften	CE 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	Siehe Tabelle „Grenzabmaße“	DIN EN 14304:2016-03
Anwendung im Außenbereich	Kein zusätzlicher Schutz notwendig. UV-beständig.	
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.	

<sup>1)</sup> Obere Anwendungsgrenztemperatur selbstklebende Produkte max. 100°C / 140°C. Bitte unseren Kundenservice kontaktieren.

<sup>2)</sup> 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 AT ist vom Anwender zu prüfen, ob das Produkt anhand der technischen Daten für den geplanten Einsatzbereich verwendbar ist.
- Weitere wichtige Informationen (z. B. zur Dämmung von Edelstahlprodukten) finden Sie in der Miss-Flex Montageanleitung.