

## Missel Brandschutz-Dämm-Manschette® (MSA 4-BSM)

für nicht brennbare Abwasserleitungen bis DN 150 (da ≤ 160 mm)

### Datenblatt

<b>Werkstoff</b>	Faser-Polsterlage aus einem vernadelten nicht brennbaren Spezialvlies. Auf der Außenseite verstärkt durch eine reißfeste Gittergewebefolie. Gittergewebe an den Kreuzungspunkten verknotet. Innenseitig mit einer Gleitfolie ausgerüstet.
<b>Lieferform</b>	Offene, nahtverstärkte Manschetten mit integriertem Schnellverschluss. Baulänge 150 mm, 250 mm oder 400 mm Dicke: 4 mm.
<b>Anwendung</b>	Kombinierte Brandschutz- und Körperschalldämmung für nicht brennbare Abwasserleitungen bis DN 150 (da ≤ 160 mm), die durch F30-, F60-, F90- Bauteile in Gebäuden geführt werden.  Anwendung gemäß Missel Merkblatt Brandschutz.
<b>Brandverhalten</b>	Mineralisches Spezialvlies, nicht brennbar nach DIN 4102-1.
<b>Temperaturbeständigkeit</b>	Temperaturbeständig bis 1100°C nach DIN 4102-17. Dieser Temperaturbereich garantiert den problemlosen Einsatz zur Brandschutz- und Körperschalldämmung von nicht brennbaren Abwasserleitungen, die durch F30-, F60-, F90-Bauteile geführt werden.
<b>Verarbeitung</b>	Es sind keine besonderen Verarbeitungs- u. Sicherheitsmaßnahmen zu beachten.
<b>Ökologie</b>	Die Dämmung ist ökologisch unbedenklich und recycelbar.