

## Manchettes de protection incendie Missel conformes à la \*MLAR (Directive pour les installations de conduite modèles)

(\*actuellement applicable en Allemagne seulement)

Les conduites doivent être protégées contre le feu lors de leur passage à travers les murs et plafonds. À cette fin, Missel a développé de nombreuses manchettes de protection incendie sûres et faciles à installer. Elles garantissent l'étanchéité requise au feu et à la fumée et offrent en plus une isolation acoustique efficace.

### Installation rapide et facile grâce aux fermetures auto-agrippantes!

#### Avantages particuliers:

Matériau flexible et qui s'adapte

Des fabrications sur mesure sont possibles sur demande du client

Faible épaisseur 4 mm

Installation ultérieure possible même dans les dernières phases de l'achèvement

Isolation des bruits de structure

Surface résistante à la rupture

Certifié et homologué

Petits diamètres



### BSM<sup>®</sup> -S 13

**Application selon les allègements de la MLAR (Directive pour les installations de conduite modèles) avec isolation thermique intégrée selon le décret allemand sur les économies d'énergie EnEV**

Passages de tuyaux et de conduites électriques à travers murs F60/F90 et plafonds F60/F90

- ▶ Conduites d'eau potable, de gaz et de chauffage en cuivre et en acier jusqu'à  $d_a \leq 160$  mm
- ▶ Conduites d'eau potable et de chauffage en composites multicouches et en matière plastique jusqu'à  $d_a \leq 32$  mm