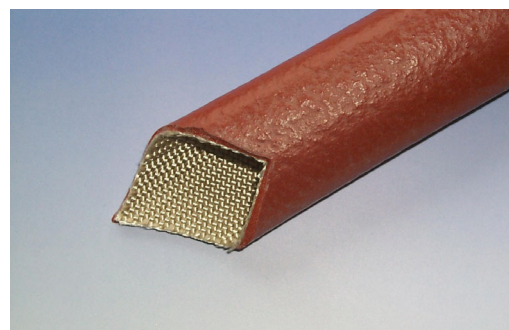


# Information produit

## Gaine de protection *Isotex F*

### Propriété du produit

- Résistant à la température de  $-40$  à  $+280$  °C
- Non feu à l'horizontal
- Grande sécurité contre l'impacte mécanique
- Amortissement sonore
- Physiologiquement inerte



### Description du produit :

La gaine de protection *Isotex F* est une combinaison de soie de verre tressé et de revêtement en mousse silicone. La mousse silicone garantie grâce aux parois allant jusqu'à 5 mm une bonne isolation thermique ainsi qu'une excellente sécurité contre l'impacte mécanique. La structure de la mousse amortit la sonorisation. La résistance vis à vis des hautes températures et des médias agressifs est très bonne. A la demande du client, nous proposons pour la gaine de protection *Isotex F* une norme non feu UL 1441 VW-1 aussi à la verticale.

### Données techniques :

Dimension	Diamètre intérieur 3,0 – 20 mm, épaisseur paroi de 1,0 à 5,0 mm selon la demande du client
Données physiques	en couronne de production ou confectionner résistance à la température $-40$ à $+240$ °C(en rouge brique), $280$ °C(en bleu-gris) Pas de changement significative de la flexibilité Bonne isolation thermique grâce à une faible chaleur conductrice $\lambda = 0,15 \text{ W / (m}^*\text{K)}$ L'horizontale et la verticale possible selon la norme UL 1441 VW-1 Résistant contre les UV , les rayons gamma et l'ozone Très bonne résistance à l'arc de lumière Amortissement contre l'impacte ( sécurité ) et sonore Densité de la mousse environ 0,5g/ccm, les autres densités à la demande
Chimiquement	Protection au carburant et aux lubrifiants Très bonne résistance à l'eau, mélange eau-glycol et vaporisation sel ex : des produits de nettoyage toutes sortes (savons, vapeur, nettoyeur à froid) indifférent aux laques
Ecologie	matières interne conforme à la norme VDA , listé sur IMDS sous article « GS », sans amiante, fibres de verre non cancérigène, non nocif pour l'environnement et l'eau.