

BIW Isolierstoffe GmbH

Tel +49(0)23 33-83 08-0

Fax +49(0)23 33-83 08-10

Pregelstraße 5
58256 Ennepetal

www.biw.de
info@biw.de



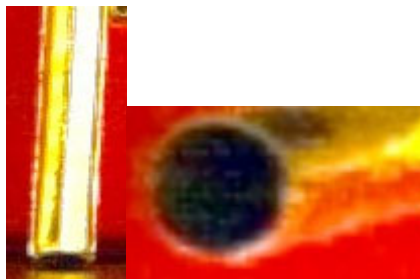
Information produit

biw

*When it comes
to competence*

Gaine de protection Alutex

Propriétés



Tenue à la température jusqu'à 600°C

Reflète la chaleur radiante à cause de la couverture en aluminium

Physiologiquement applicable

Diamètre 10 à 60 mm

Argent, alu brillant

Description du produit

Alutex sont des gaines tressées en verre qui résistent à des températures élevées grâce à une surface embobinée en film d'aluminium. Le film d'aluminium apporte à la surface un excellent reflet de la chaleur radiante et protège aussi en cas de surchauffe contre la chaleur. L'aluminium est enroulé autour de la gaine avec une couverture doublée d'environ 10%. La fonction est assurée, même si la couverture est partiellement attaquée.

Le produit est utilisé pour protéger les fils et les faisceaux de câbles de la chaleur radiante des agrégats avoisinants et évite l'absorption de la chaleur.

On peut varier l'épaisseur de la paroi de la gaine .

Propriétés techniques

Physiques

Tenue à la température jusqu'à 600°C lors d'un reflet de la chaleur à une distance de 20mm

Température en continu à la surface -40 jusqu'à +150°C

Réflexion de la chaleur radiante à cause de la couverture en aluminium

Chiffre « c » pour la radiation pour l'aluminium environ 0.2 W/(m² x K⁴)

Chimiquement

Non feu selon UL 94 V0,

Bonne résistance à l'hydrolyse

Assez bonne résistance contre hydrocarbures

Ecologiquement

Sans amiante, pas de substances cancérigènes

Pas d'influence sur l'environnement et l'eau

Élimination sur dépôt