



BANDE EN ISOGLAS® 450

La **bande en isoGLAS® 450** est en verre E. Le matériau est étanche structurellement et compatible pour la peau. Il a une bonne résistance chimique, une grande flexibilité et de bonnes propriétés isolantes. Cette bande dispose de lisières solides sur les deux faces.

La bande en tissu de verre est également disponible en tant qu'aide au montage autoadhésive simple face.

Avantages

- Peut être utilisé à haute température
- Sans danger pour la peau
- Haute résistance chimique
- Flexible

Domaines d'application

- Pour la protection contre les températures élevées telles que dans les fours, les systèmes d'échappement, etc.
- Pour l'isolation des systèmes de tuyauterie
- Comme protection contre les brûlures au toucher (protection des personnes)

Données techniques

| | |
|-------------------------|---|
| Température de service: | à +450 °C (550 °C sur une période courte) |
| Diamètre du filament: | 6 à 11 µm |
| Perte à la combustion: | < 1.5 % |
| Matériau de base: | Verre E, blanc |
| Poids: | env. 1050 g/m ² |

Diagramme de mesure

| Largeur de la bande: | Longueur du rouleau: | Epaisseur de la bande: |
|----------------------|----------------------|------------------------|
| 20 mm | 50 mètres | 2 mm et 3 mm |
| 30 mm | 50 mètres | 2 mm et 3 mm |
| 40 mm | 50 mètres | 2 mm et 3 mm |
| 50 mm | 50 mètres | 2 mm et 3 mm |
| 60 mm | 50 mètres | 2 mm et 3 mm |
| 80 mm | 50 mètres | 2 mm et 3 mm |
| 100 mm | 50 mètres | 2 mm et 3 mm |

Toutes les bandes sont disponibles en version autoadhésive et non-adhésive et sont disponibles en stock.
Les épaisseurs 4-5 et 8-10 mm peuvent être fabriquées.

Autorisations / Tests

- Approbation SBG pour les tissus
- Ininflammable (selon DIN 4102)

Aucun risque pour la santé

Les produits sont fabriqués exclusivement à partir de fibres inoffensives pour la santé et douces pour la peau.

Ils ne contiennent aucun composant toxique (pas de classification REACH requise).

Le diamètre de la fibre est d'au moins 6 μm , bien au-dessus de la limite de l'OMS pour la respiration.