



## BANDE EN ISOTHERM® 800

La **bande en isoTHERM® 800** dispose d'une finition chimique spéciale et a donc une température d'application plus élevée que le verre E normal. Ce fil a un grand volume de stockage, donc il a de bonnes valeurs d'isolation et est souple. La coloration verdâtre est la caractéristique distinctive d'isoTHERM® 800. Cette bande dispose d'une double lisière.

### Avantages

- Peut être utilisé à des températures plus élevées que le verre E normal
- 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 +700 °C (800 °C sur une période courte)
Diamètre du filament:	6 à 10 µm
Perte à la combustion:	< 3 %
Matériau de base:	Verre spécial texturé, verdâtre

<b>Diagramme de mesure</b>		
Largeur de la bande:	Longueur du rouleau:	Epaisseur de la bande:
20 mm	50 mètres	2 mm
30 mm	50 mètres	2 mm
40 mm	50 mètres	2 mm
50 mm	50 mètres	2 mm
60 mm	50 mètres	2 mm
80 mm	50 mètres	2 mm
100 mm	50 mètres	2 mm

Toutes les bandes d'une épaisseur de 2 mm sont disponibles en stock. Les épaisseurs 3mm, 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.