



## **PRESSE-ÉTOUPE EN ISOTHERM® 800**

Ce **presse-étoupe tressé** sous forme carrée **en isoTHERM® 800** est spécialement raffiné chimiquement et a donc une application à température 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. L'isoTHERM® 800 se distingue par sa coloration verdâtre, son étanchéité et sa facilité d'utilisation pour la peau. Il a une bonne résistance chimique, une grande flexibilité et de bonnes propriétés isolantes. Ce presse-étoupe dispose d'un noyau intérieur.

### **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 l'étanchéité dans la construction de poêles et de chaudières: portes de poêles, portes de chaudières, portes de cheminées, conduits de cheminée, volets d'inspection, trappes, etc.
- Pour l'étanchéification dans l'industrie de process: récipients, colonnes montantes, wagons de remplissage, manchons de four, racleurs, creusets d'aspiration, couvercles de four de fusion, rouleaux de transport, récipients, etc.
- Pour l'étanchéité dans l'industrie de l'énergie: portes et trappes

### **Données techniques**

Température de service:	À +700 °C (800 °C sur une période courte)
Diamètre du filament:	6 à 14 µm
Perte à la combustion:	< 3 %
Matériau de base:	Verre spécial texturé, verdâtre
Type de tressage:	Forme carrée

<b>Diagramme de mesure</b>	
Coupe transversale carrée	Longueur du rouleau
6 x 6 mm	200 mètres
8 x 8 mm	100 mètres
10 x 10 mm	100 mètres
12 x 12 mm	50 mètres
15 x 15 mm	50 mètres
18 x 18 mm	50 mètres
20 x 20 mm	50 mètres
25 x 25 mm	25 mètres
30 x 30 mm	25 mètres
40 x 40 mm	20 mètres

Les dimensions ci-dessus sont disponibles sur stock. Peut être fabriqué de 6 mm à 50 mm.

## **Autorisations / Tests**

- 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.