



CORDON EN ISOTHERM® 800

Le **cordon 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. Ce cordon dispose d'une double lisière. Le matériau est étanche structurellement et compatible pour la peau. Il a une bonne résistance chimique, une grande flexibilité et de bonnes propriétés isolantes.

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

Diagramme de mesure		
Numéro d'article	Dimension	Longueur du rouleau
106379	3 mm	200 mètres
106380	5 mm	200 mètres
106381	6 mm	100 mètres
106382	8 mm	100 mètres
106383	10 mm	100 mètres
106384	12 mm	50 mètres
106385	15 mm	50 mètres
106386	18 mm	50 mètres
106387	20 mm	50 mètres
106388	25 mm	25 mètres
106389	30 mm	25 mètres

Version: torsadée de 3 mm à 6 mm, torsadée de 8 mm à 20 mm tournée à gauche/droite, à partir de 25 mm tressée en plus. Toutes les dimensions peuvent également être fournies en tressages.

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.