



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.