



CORDON EN ISOGLAS® 450

Le **cordon en isoGLAS® 450** tressé 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. Ce cordon tressé est particulièrement stable sur le plan dimensionnel.

Avantages

- Peut être utilisé à haute température
- 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 +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

Diagramme de mesure		
Numéro d'article	Dimension	Longueur du rouleau
106331	3 mm torsadé	200 mètres
106332	3 mm	200 mètres
106333	4 mm torsadé	200 mètres
106334	4 mm	200 mètres
106335	5 mm torsadé	200 mètres
106336	5 mm	200 mètres
106337	6 mm torsadé	100 mètres
106338	6 mm	100 mètres
106339	8 mm	100 mètres
106340	10 mm	100 mètres
106341	12 mm	50 mètres
106342	15 mm	50 mètres
106343	20 mm	50 mètres
106344	25 mm	25 mètres
106345	30 mm	25 mètres

Version: gauche/droite torsadée et tressée / 3 mm à 6 mm également disponible en version torsadée

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.