



BANDE EN ISOGLAS® 450

La **bande en isoGLAS® 450** 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. Cette bande dispose de lisières solides sur les deux faces.

La bande en tissu de verre est également disponible en tant qu'aide au montage autoadhésive simple face.

Avantages

- Peut être utilisé à haute température
- 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 +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
Poids:	env. 1050 g/m ²

Diagramme de mesure		
Largeur de la bande:	Longueur du rouleau:	Épaisseur de la bande:
20 mm	50 mètres	2 mm et 3 mm
30 mm	50 mètres	2 mm et 3 mm
40 mm	50 mètres	2 mm et 3 mm
50 mm	50 mètres	2 mm et 3 mm
60 mm	50 mètres	2 mm et 3 mm
80 mm	50 mètres	2 mm et 3 mm
100 mm	50 mètres	2 mm et 3 mm

Toutes les bandes sont disponibles en version autoadhésive et non-adhésive et sont disponibles en stock.
Les épaisseurs 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.



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

Diagramme de mesure		
Largeur de la bande:	Longueur du rouleau:	Épaisseur 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.



PRESSE-ÉTOUPE EN ISOGLAS® 450

Ce **presse-étoupe** tressé sous forme carrée **en isoGLAS® 450** est réalisé 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 presse-étoupe dispose d'un noyau intérieur.

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
Type de tressage:	Forme carrée

Diagramme de mesure	
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.



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

Diagramme de mesure	
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.



CORDON EN ISOGLAS® 450

Le **cordons 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.



CORDON EN ISOTHERM® 800

Le **cordón 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.



BANDE EN ISOGLAS® 450 AVEC FEUILLE D'ALUMINIUM

La **bande en isoGLAS® 450 avec feuille d'aluminium** est en verre E. Elle est recouverte sur une face d'une feuille d'aluminium et est étanche structurellement et compatible pour la peau. Elle possède une résistance chimique élevée, une grande flexibilité et de bonnes propriétés isolantes. La feuille d'aluminium est utilisée pour la réflexion de la chaleur. Cette bande dispose d'une double lisière.

Avantages

- Peut être utilisé à haute température
- Sans danger pour la peau
- Haute résistance chimique
- Revêtement d'un côté avec de l'aluminium pour la réflexion de la chaleur

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 +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
Revêtement:	feuille d'aluminium

Diagramme de mesure		
Largeur de la bande:	Longueur du rouleau:	Epaisseur de la bande:
20 mm	50 mètres	1.5 mm
30 mm	50 mètres	1.5 mm
40 mm	50 mètres	1.5 mm
50 mm	50 mètres	1.5 mm
60 mm	50 mètres	1.5 mm
80 mm	50 mètres	1.5 mm
100 mm	50 mètres	env. 0.65 mm et 1.5 mm

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.



TUYAU FLEXIBLE EN ISOTHERM® 800

Ce **tuyau flexible 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. 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 protéger les fils ou câbles contre les hautes températures

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
106391	6 à 10 mm	100 mètres
106392	12 à 18 mm	50 mètres
106393	20 à 25 mm	50 mètres
106394	28 à 36 mm	25 mètres
106395	38 à 50 mm	25 mètres

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.

