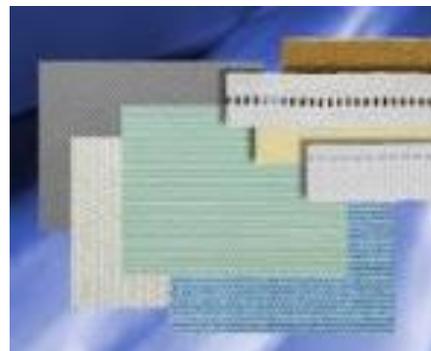


ISOGLAS 550°C

CARACTERISTIQUES:

Tous les textiles isoGLAS sont faits de fils de filaments de verre E.
La texturation leur procure un fort volume rémanent et donc une grande capacité d'isolation.
Les produits isoGLAS sont particulièrement, doux et souples.



Ils n'entraînent pas d'inflammation de la peau et sont sans danger pour la santé.

Résistant aux huiles, graisses, solvants et acides organiques.
Résistance hydrolytique selon DIN 12111 classe 1.
Ne contient ni matières toxiques ni métaux lourds.

Données techniques :

Température limite d'utilisation : 450°
Pointes jusqu'à 550°
Diamètre des filaments : 6 μ -10 μ
Non combustible (selon DIN4102)
Perte au feu < 1,5%

Les valeurs de résistances aux températures notées dans cette brochure se rapportent à des utilisations statiques sans influence de fluides corrosifs. Lors d'efforts mécaniques dus à des variations de charge ou de vibrations combinées à des agressions par les fluides, la résistance à la température des matériaux diminue.

425, chemin Pré Piraud
38300 SAINT SAVIN
Tél : 04 74 28 93 03
Fax : 09 70 63 28 21
commercial@acropa.fr
www.acropa.fr

Siren : 804 049 559 000 11
APE : 2219 Z

En raison de la multiplicité des conditions de montage et de fonctionnement, ainsi que des techniques d'utilisation et de production, les données de cette plaquette ne sont mentionnées qu'à titre indicatif.

ISOTHERM 800°C

CARACTERISTIQUES:

La haute résistance à la température et la couleur distinctive vert pâle de l'Isotherm 800 sont obtenus par un traitement chimique spécial des fils de filaments de verre E.

Le fort volume rémanent et la grande capacité d'isolation sont obtenus par texturation.

De même que leur toucher doux et leur souplesse.

Pas de risque d'irritation ou pour la santé lors de la mise en place.

Résistant aux huiles, graisses, solvants et acides organiques.

Résistance hydrolytique selon DIN 12111 classe 1.

Ne contient ni matières toxiques ni métaux lourds.



Données techniques :

Température limite d'utilisation : 700°

Pointes jusqu'à 800°

Diamètre des filaments: 6 μ -10 μ

Non combustible (selon DIN4102)

Perte au feu < 3%

Les valeurs de résistances aux températures notées dans cette brochure se rapportent à des utilisations statiques sans influence de fluides corrosifs. Lors d'efforts mécaniques dus à des variations de charge ou de vibrations combinées à des agressions par les fluides, la résistance à la température des matériaux diminue.

425, chemin Pré Piraud
38300 SAINT SAVIN
Tél : 04 74 28 93 03
Fax : 09 70 63 28 21
commercial@acropa.fr
www.acropa.fr

Siren : 804 049 559 000 11
APE : 2219 Z

En raison de la multiplicité des conditions de montage et de fonctionnement, ainsi que des techniques d'utilisation et de production, les données de cette plaquette ne sont mentionnées qu'à titre indicatif.

ISOTHERM 1000°C

CARACTERISTIQUES:

Cette fibre est obtenue par une opération de transformation chimique nouvelle durant laquelle les parties des fibres de verre E ayant les plus faibles points de fusion sont retirées et de ce fait la résistance à la température est augmentée.

De couleur bleu pâle.

Ils sont doux et souple.

N'irrite pas la peau.

Résistant aux acides et bases sauf acides phosphoriques et fluorhydriques ainsi que bases concentrées.

Ne contient ni matières toxiques ni métaux lourds.



Données techniques :

Température limite d'utilisation : 850°
Pointes jusqu'à 1000°

Diamètre des filaments: 6μ
Non combustible (selon DIN4102)
Perte au feu < 3%

Les valeurs de résistances aux températures notées dans cette brochure se rapportent à des utilisations statiques sans influence de fluides corrosifs. Lors d'efforts mécaniques dus à des variations de charge ou de vibrations combinées à des agressions par les fluides, la résistance à la température des matériaux diminue.

425, chemin Pré Piraud
38300 SAINT SAVIN
Tél : 04 74 28 93 03
Fax : 09 70 63 28 21
commercial@acropa.fr
www.acropa.fr

Siren : 804 049 559 000 11
APE : 2219 Z

En raison de la multiplicité des conditions de montage et de fonctionnement, ainsi que des techniques d'utilisation et de production, les données de cette plaquette ne sont mentionnées qu'à titre indicatif.

ISOKERAM 1100°C

CARACTERISTIQUES:

L'Isokeram est composé de fibres céramiques.

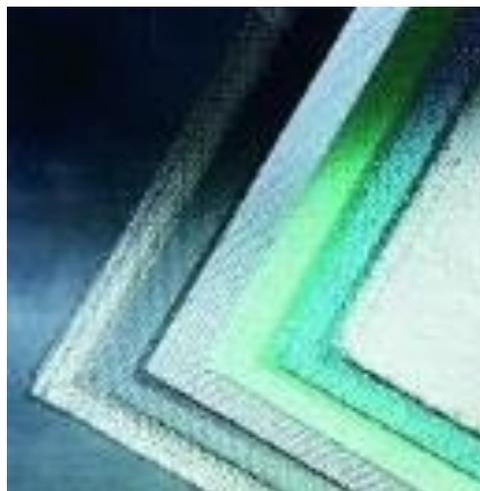
La souplesse, le volume et sa faible conductivité de la chaleur procurent à ces fibres des capacités d'isolation exceptionnelles.

Les fibres de cellulose nécessaires au processus se consomment vers 200°C.

L'âme de verre ou le fil de chrome introduits lors du filage assurent le maintien de la résistance mécanique malgré l'action de la température.

Résistant aux acides et base sauf acides phosphoriques et fluorhydriques ainsi que bases concentrées.

Ne contient ni matières toxiques ni métaux lourds.



Données techniques :

Température limite d'utilisation avec :

Âme de verre: 650°

Fil de chrome: 1100°

Après disparition des parties organiques non combustible.

Perte au feu 18% +/- 15%

Les valeurs de résistances aux températures notées dans cette brochure se rapportent à des utilisations statiques sans influence de fluides corrosifs. Lors d'efforts mécaniques dus à des variations de charge ou de vibrations combinées à des agressions par les fluides, la résistance à la température des matériaux diminue.

425, chemin Pré Piraud
38300 SAINT SAVIN
Tél : 04 74 28 93 03
Fax : 09 70 63 28 21
commercial@acropa.fr
www.acropa.fr

Siren : 804 049 559 000 11
APE : 2219 Z

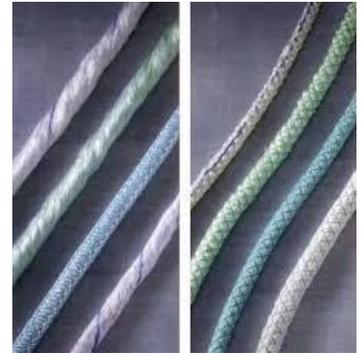
En raison de la multiplicité des conditions de montage et de fonctionnement, ainsi que des techniques d'utilisation et de production, les données de cette plaquette ne sont mentionnées qu'à titre indicatif.

FORMATS EXISTANTS

Cordons torsadés :

Reste stable dans leur forme, élastiques et résistants à la rupture.
A partir du Ø 25, ils sont entourés d'une enveloppe tricotée additionnelle.

Application : Etanchéité et isolation de porte et tuyaux de cheminées, chaudières, joints de dilatation, guidage de câbles, mortaises de conduites de gaz..



Ø en mm	3	4	5	6	8	10	12	14	15	16	20	25	30	40	50
IsoGlass															
IsoTherm 800															
IsoTherm 1000															
IsoKeram															

En foncé : dimensions gérées sur stock ou sur délai court.

En clair : production sur commande.

Cordons portes de fours :

Ils sont faits de cordons torsadés ou de filament parallèles et sont stabilisés par un tressage à grosses mailles de laiton.

Application : Etanchéité et isolation de porte de fours, de chaudières et de cheminées.

Ø en mm	4	5	6	8	10	12	14	15	16
IsoGlass									
IsoTherm 800									
IsoTherm 1000									
IsoKeram									

En foncé : dimensions gérées sur stock ou sur délai court.

En clair : production sur commande.

FORMATS EXISTANTS

Gaines :

La flexibilité particulière de la technique de tressage compense les tolérances de dimension entre le corps à isoler et la paroi intérieure de la gaine.

Les épaisseurs des parois sont de 2mm pour les petites dimensions et vont jusqu'à 5mm pour les grandes.

Application : Isolation protectrice thermique des câbles et tuyauteries .

Ø int en mm	6-10	12-18	20-25	28-36	38-50
IsoGlass					
IsoTherm 800					
IsoTherm 1000					
IsoKeram					

En foncé, les dimensions gérées sur stock ou sur délai court.

En clair, production sur commande.



Tresses :

Application : Statique pour étanchéité et isolation de porte de fours, de chaudières et de cheminées, trappes de visites, fours-tunnel...

Ø ou carré	4	5	6	8	10	12	14	15	16	20	25	30	40	50
IsoGlass														
IsoTherm 800														
IsoTherm 1000														
IsoKeram														

En foncé, les dimensions gérées sur stock ou sur délai court.

En clair, production sur commande.

425, chemin Pré Piraud
38300 SAINT SAVIN
Tél : 04 74 28 93 03
Fax : 09 70 63 28 21
commercial@acropa.fr
www.acropa.fr

Siren : 804 049 559 000 11
APE : 2219 Z

FORMATS EXISTANTS

Bandes :

Elles sont flexible et facile à monter.
Très résistantes à la traction et à la déformation grâce à leurs lisières renforcées.

Existent avec une face adhésive.

Application : Isolations diverses dans l'industrie : câble et tuyaux, construction de cheminées, portes coupe-feu...



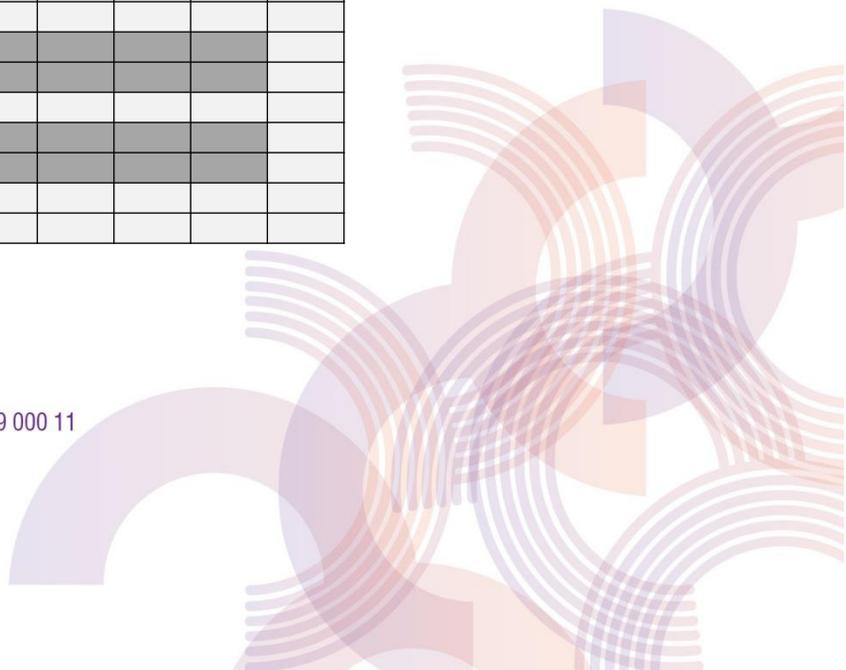
∅ ou carré	15	20	30	40	50	60	80	100	120
IsoGlass ép 2									
IsoGlass ép 3									
IsoGlass ép 5									
IsoGlass ép 10									
IsoTherm 800 ép 2									
IsoTherm 800 ép 3									
IsoTherm 800 ép 5									
IsoTherm 800 ép 10									
IsoTherm 1000 ép 2									
IsoTherm 1000 ép 3									
IsoTherm 1000 ép 5									
IsoKeram ép 2									
IsoKeram ép 3									
IsoKeram ép 5									
IsoKeram ép 10									

En foncé, les dimensions gérées sur stock ou sur délai court.

En clair, production sur commande.

425, chemin Pré Piraud
38300 SAINT SAVIN
Tél : 04 74 28 93 03
Fax : 09 70 63 28 21
commercial@acropa.fr
www.acropa.fr

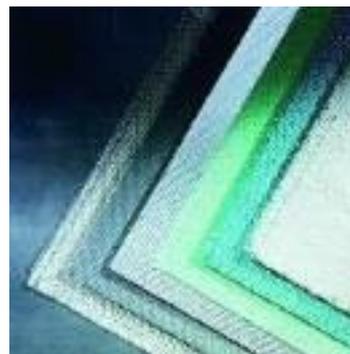
Siren : 804 049 559 000 11
APE : 2219 Z



FORMATS EXISTANTS

Tissus :

Application : Isolations thermiques de surfaces importantes dans l'industrie, façonnage pour la réalisation de compensateurs, bâches de protection hautes températures, matelas isolants...



Épaisseur en mm	Laize 1000 mm	0.65	2	3	5
IsoGlass	Laize 1000 mm				
IsoGlass film alu 1 face	Laize 1000 mm				
IsoGlass gris alu 1 face	Laize 1000 mm				
IsoTherm 800	Laize 1000 mm				
IsoTherm 1000	Laize 1000 mm				
IsoKeram	Laize 1000 mm				

En foncé, les dimensions gérées sur stock ou sur délai court.

En clair, production sur commande.

Nappes aiguilletées :

Application : Isolations économiques et adaptées à l'environnement dans de nombreux secteurs : industrie du froid, de la climatisation, de l'électronique, appareils électroménagers, constructions de véhicules, d'appareils et d'installations, centrales électriques et superstructures.

Épaisseur en mm	Laize 1000 mm	4	6	10	12	20
IsoGlass	Laize 1000 mm					
IsoTherm 1000	Laize 1000 mm					

En foncé, les dimensions gérées sur stock ou sur délai court.

425, chemin Pré Piraud
38300 SAINT SAVIN
Tél : 04 74 28 93 03
Fax : 09 70 63 28 21
commercial@acropa.fr
www.acropa.fr

Siren : 804 049 559 000 11
APE : 2219 Z

