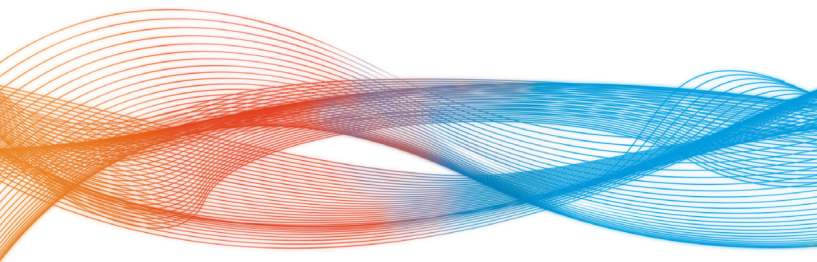
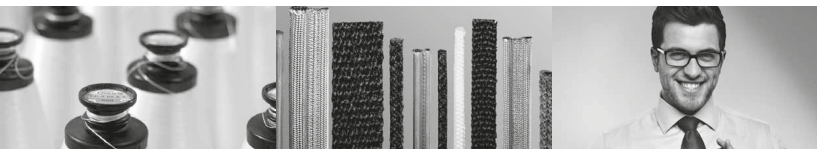


JOINTS | GUARNIZIONI

vitri | GASKET



TEXTILGLAS-
TECHNOLOGIE

La qualité depuis plus de 50 ans	4	Qualità da oltre 50 anni
Produits en fibre de verre : les joints d'étanchéité	6	Prodotti in fibra di vetro: guarnizioni
Matière première : le verre à faible émissivité	8	Materia prima: E-Glass
Valeurs spécifiques	9	Valori specifici
Imprégnation et traitement	11	Impregnazione e trattamento
Votre contact	14	Il tuo punto di contatto
Joint	16	Guarnizioni
<i>Joint profilé</i>	16	<i>Guarnizioni a profilo</i>
<i>Joint plat</i>	20	<i>Guarnizioni piatte</i>
<i>Joint rond</i>	25	<i>Guarnizioni circolari</i>
Accessoires	32	Accessori
<i>Colle haute température VitriGlue</i>	32	<i>Colla per alte temperature VitriGlue</i>
<i>Ruban adhésif VitriTape</i>	34	<i>Nastro adesivo VitriTape</i>
<i>Tubes de connexion VitriTube</i>	36	<i>Tubi di raccordo VitriTube</i>
<i>Emballages blister</i>	37	<i>Confezione blister</i>
CULIMETA – pour une industrie performante	38	CULIMETA – per un'industria potente

LA QUALITÉ DEPUIS PLUS DE 50 ANS

Des produits testés et éprouvés pour l'isolation thermique, électrique et acoustique

Ce qu'Henri Cuyllits a initié en 1926, son fils Alfons Cuyllits l'a continué en 1958 en fondant à Monheim une société commerciale spécialisée dans les tubes d'isolation thermique et électrique en fibre de verre. En 1961, toutes les conditions étaient réunies pour intégrer à l'entreprise la fabrication de leurs propres produits.

Vincent et Diederik Cuyllits représentent la troisième génération de l'entreprise familiale. Le groupe compte 10 sites de production et un bureau de vente avec plus de 60 000 m² d'espace industriel et plus de 500 employés, offrant ainsi la garantie d'une large gamme de produits au sein d'un puissant réseau de distribution.



> 500

PERSONNEL
DIPENDENTI



60.000 m²

ZONE DE PRODUCTION
AREA DI PRODUZIONE

Culimeta Textilglas-Technologie Gmbh & Co possède deux sites de production en Allemagne. Nous maîtrisons les technologies et les processus de fabrication nécessaires à la conception de produits en fibre de verre de haute qualité avec plus de 120 employés dans l'usine principale de Bersenbrück et dans la filiale de Mölln.

Prodotti collaudati per l'isolamento termico, elettrico e acustico



Diederik & Vincent Cuyllits



11

SITES MONDIAUX
SEDI NEL MONDO

Quanto avviato da Henri Cuyllits nel 1926 a L'Aia è continuato con suo figlio, Alfons Cuyllits, nel 1958 quando questi fondò una società operante a Monheim nel settore dei tubi termoelettroisolanti in fibra di vetro. Nel 1961 era tutto pronto per integrare alle attività la produzione dei propri prodotti.

Vincent e Diederik Cuyllits rappresentano la terza generazione dell'azienda a conduzione familiare. Il gruppo aziendale dispone di 10 unità produttive e un ufficio vendite, con oltre 60.000 m² di spazio di produzione e oltre 500 dipendenti. Ciò assicura un'ampia gamma di prodotti all'interno di una solida rete di distribuzione.

Culimeta Textile Glass Technology conta due siti di produzione in Germania. Possediamo le tecnologie e i processi produttivi necessari per la fabbricazione di prodotti in fibra di vetro di alta qualità usufruendo dell'ausilio di oltre 120 dipendenti nello stabilimento principale di Bersenbrück e nella filiale di Mölln.

PRODUITS EN FIBRE DE VERRE : LES JOINTS D'ÉTANCHÉITÉ

Des produits testés et éprouvés pour l'isolation thermique, électrique et acoustique

Nos produits englobent une vaste palette, quasi exhaustive, de types et variantes de joints d'étanchéité, toutefois nous nous spécialisons dans le développement et la production de designs définis par nos clients. Nous proposons également des solutions prêtes à l'emploi, un service fréquemment demandé.

En ce qui concerne nos fils et nos fibres métalliques texturées, comme notre production est entièrement autonome, nous pouvons offrir la garantie propre aux normes de qualité élevées de Culimeta pour toutes les matières premières utilisées.

Dans cette brochure, nous couvrons tous les aspects importants de nos différents joints d'étanchéité, ainsi que certains des secteurs qui utilisent nos produits :

- Poêles et cheminées
- Fours industriels
- Chaudières
- Conduits d'échappement et d'évacuation des fumées
- Chambres de peinture et étuves de séchage
- Ingénierie mécanique et construction d'usines
- Appareils électroménagers
- Industrie des filtres



PRODOTTI IN FIBRA DI VETRO: GUARNIZIONI

Prodotti collaudati per l'isolamento termico, elettrico e acustico

I nostri prodotti coprono qualsiasi tipologia di guarnizione, nessuna esclusa; inoltre, siamo specializzati nello sviluppo e nella produzione di modelli personalizzati in base alle specifiche del cliente. Le soluzioni pronte all'uso sono uno dei servizi più richiesti che forniamo.

Quando si tratta di fili e filati testurizzati, possiamo garantire gli elevati standard di qualità Culimeta in tutte le materie prime utilizzate, poiché la nostra produzione è completamente autonoma.

In questa brochure trattiamo gli aspetti principali delle nostre guarnizioni e alcune delle aree in cui queste vengono impiegate:

- Caminetti
- Forni industriali
- Caldaie
- Tubi di scarico e di evacuazione dei fumi
- Cabine di verniciatura e forni di asciugatura
- Ingegneria meccanica e strutture industriali
- Industria degli elettrodomestici
- Settore dei filtri



Verre à faible émissivité

Matières premières utilisées :

Fibres de métal et fils en verre à faible émissivité, fibres de métal texturées en verre à faible émissivité

Propriétés :

- + Aucun risque pour la santé car sans amiante ni fibres céramiques
- + Non inflammables
- + Résistantes à l'usure
- + Bonne isolation électrique
- + Bonne isolation thermique
- + Résistantes à l'huile et aux solvants
- + Non hygroscopiques
- + Imputrescibles
- + Résistance élevée à la traction
- + Filament continu
- Sensible à la fissuration
- Résistance limitée aux acides et à la soude

E-Glass

Materie prime impiegate:

Filati e fili di E-Glass, filati testurizzati di E-Glass, filati e fili metallici

Proprietà:

- + Nessun rischio per la salute in quanto privo di amianto e fibre ceramiche
- + Non infiammabile
- + Resistente all'usura
- + Buon isolamento elettrico
- + Buon isolamento termico
- + Resistente a oli e solventi
- + Non igroscopico
- + Imputrescibile
- + Alta resistenza a trazione
- + Filamento continuo
- Sensibilità all'intaglio
- Resistenza limitata ad acidi e liscivia



PARAMÈTRES CLÉS

Les données renvoient à la matière première utilisée (verre à faible émissivité et fils). Les valeurs pour le produit fini sont susceptibles de varier.

Température en °C	Contrainte de traction résiduelle
-200	100 %
200	98 %
300	82 %
400	65 %
500	46 %
600	14 %

Diamètre du fil	9... 13 µm
Résistance à la traction	3,400 MPa
Densité	2.4...2.6 g / cm ³
Rigidité diélectrique	8... 12 kV / mm
Résistance chimique	pH 3-9
Conductivité thermique	0,85 ... 1 W / m K
Point de ramollissement (Littleton)	840 °C
Point de déformation	617 °C

Résistance aux températures

La résistance aux températures dépend principalement du type de pression et donc de chaque cas d'application spécifique. Ceux-ci incluent notamment la température d'application, la durée de l'application et la fréquence de la pression excédant la température d'utilisation continue recommandée.

Nous recommandons une température d'utilisation continue pouvant aller jusqu'à 450 °C. Pour une charge de température plus élevée sur le court terme, nous recommandons de ne pas dépasser une température de 600 °C.

Dans le cas d'une pression prolongée aux alentours de la température critique (617 °C) ou dans le cas de charges fréquentes sur le court terme, les contraintes résiduelles dans le verre sont réduites. À long terme, cela entraîne une perte des propriétés mécaniques. Les joints sont des éléments extensibles également susceptibles d'être endommagés par une contrainte mécanique. Pour être certain que leur fonction reste intacte, nous recommandons d'effectuer des inspections régulières et, si besoin est, de remplacer le joint.

PARAMETRI CHIAVE

I dati si riferiscono alla materia prima utilizzata (E-Glass e fili).
I valori inerenti al prodotto finito possono differire.

Temperatura in °C	Sforzo residuo di trazione
-200	100 %
200	98 %
300	82 %
400	65 %
500	46 %
600	14 %

Diametro del filamento	9... 13 μm
Resistenza alla trazione	3,400 MPa
Densità	2,4...2,6 g / cm^3
Rigidità dielettrica	8... 12 kV / mm
Resistenza chimica	pH 3-9
Conducibilità termica	0,85 ... 1 W / m K
Punto di rammollimento (Littleton)	840 °C
Punto di deformazione	617 °C

Resistenza alla temperatura

La resistenza alla temperatura dipende principalmente dalla tipologia di deformazione e secondariamente dalla specifica applicazione. Ciò riguarda, in particolare, la modalità di applicazione della temperatura, la durata dell'applicazione e la frequenza con cui viene superato il valore di regime raccomandato. Consigliamo un utilizzo a regime fino a temperature pari a 450 °C. Nei brevi periodi, in cui si possono presentare temperature più alte, consigliamo di non superare i 600 °C.

In caso di sollecitazioni prolungate nell'intorno del punto di deformazione (617 °C) o nel caso di frequenti ed elevati carichi termici, si riducono le sollecitazioni residue nelle fibre vetro. Nel lungo termine, ciò si traduce nella perdita delle proprietà meccaniche. Le guarnizioni sono componenti di ricambio essenziali che possono anche essere danneggiate da sforzi meccanici. Per garantire che la loro funzione permanga inalterata, consigliamo di predisporre ispezioni periodiche e, se necessario, la sostituzione delle stesse.

IMPRÉGNATION ET TRAITEMENT

Nos imprégnations augmentent la résistance des joints aux contraintes mécaniques comme l'abrasion par exemple. Dans le même temps, les joints deviennent plus solides et plus compacts.

Les caractéristiques varient en fonction du design et de l'imprégnation. Toutes les imprégnations utilisées sont exemptes de solvants et peuvent inclure des composés organiques selon leur composition.

La résistance aux températures de l'imprégnation dépend largement du type de joint. Une seule plage de température peut donc être identifiée pour chaque imprégnation. Si l'imprégnation est emmenée au-delà de cette température, elle se décompose et perd ses propriétés mécaniques améliorées.

Numéro de référence	Traitement	Dureté	Gamme de températures max pour l'imprégnation
FD0... / FB0...	non traité	très tendre	n/a
FD1... / FB1...	traité à la chaleur	très tendre	n/a
FD3... / FB3...	gris	tendre	550-650 °C
FD3... / FB3...	anthracite (gris foncé)	tendre	450-500 °C
FD5... / FB5...	noir	très dur	400-450 °C
FD6... / FB6...	noir	dur	450-550 °C

Pour le niveau de résistance aux températures du matériau de base, veuillez vous reporter aux instructions figurant à la page 9.

Nous proposons également du matériel auto-adhésif pour tous les joints comme aide au montage, excepté pour l'imprégnation 6. Le matériel auto-adhésif résiste à une température d'environ 130 °C.

IMPREGNAZIONE E TRATTAMENTO

I nostri processi di impregnazione migliorano la resistenza delle guarnizioni a sforzi meccanici come l'abrasione. Allo stesso tempo, queste ultime diventano più dure e più compatte.

Le caratteristiche variano a seconda del modello e dell'impregnazione. Tutte le operazioni di impregnazione adoperate sono prive di solventi e, a seconda della composizione, includono componenti organici.

La resistenza alla temperatura dell'impregnazione dipende molto dalla tipologia di guarnizione. Di conseguenza è possibile identificare un solo intervallo di temperatura per ciascuna impregnazione. Nel caso in cui l'impregnazione venga sollecitata ad una temperatura maggiore, si attiva un processo di decomposizione che va a neutralizzare in breve tempo le proprietà meccaniche ottimizzate.

Numero articolo	Trattamento	Intensità	Intervallo di temperatura max. per impregnazione
FD0... / FB0...	Non trattato	Molto soffice	n/a
FD1... / FB1...	Termotrattato	Molto soffice	n/a
FD3... / FB3...	Grigio	morbido	550-650 °C
FD3... / FB3...	Antracite (grigio scuro)	morbido	450-500 °C
FD5... / FB5...	Nero	Molto duro	400-450 °C
FD6... / FB6...	Nero	duro	450-550 °C

Per il livello di resistenza alla temperatura del materiale di base, ti preghiamo di fare riferimento alle istruzioni a pagina 10. Offriamo inoltre componenti autoadesivi per tutte le guarnizioni in qualità di ausilio all'assemblaggio, ad eccezione dell'impregnazione 6. Tali materiali sono termoresistenti fino a ca. 130 °C.

Fireplace seals from a leading manufacturer

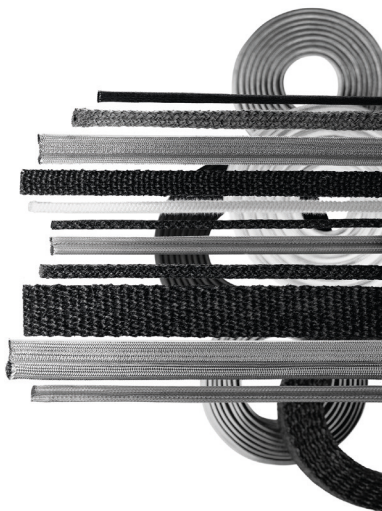
vitri | GASKET

Brand quality

Individual solutions

OEM quality

Made in Germany



Distribution & Service

Eng. Stefan Uphoff

Culimeta Textilglas-Technologie GmbH & Co. KG
Area: D-A-CH / Europe

Phone +49 (0) 54 39 / 94 16 - 57

Mobile +49 (0) 151 / 56 74 42 44

E-Mail suphoff@culimeta.de



DE | EN

Back office

Max Tolischus

Culimeta Textilglas-Technologie GmbH & Co. KG
Back office sales support

Phone +49 (0) 54 39 / 94 16 - 23

E-Mail mtolischus@culimeta.de



DE | EN

Distribution & Service Benelux

Eng. Dries Warlop

Culimeta Benelux BVBA
Area: BeNeLux & France

Phone +32 (0) 93 84 00 94

Mobile +32 (0) 4 73 99 01 78

E-Mail dwarlop@culimeta.de



NL | DE | EN | FR

Distribution & Service Hungary

Albert Gergely

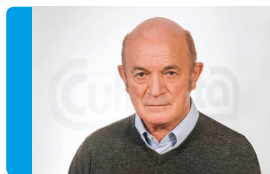
WESTEX Kft.

Area: Hungary

Phone +36 94 / 510 102

Mobile +36 30 / 91 61 71 3

E-Mail agergely@culimeta.de



HU | DE | RO

Distribution & Service Italy

Eng. Christian Merlo

Sales Agent

Area: Italy

Phone +39 02 95 73 21 30

Mobile +39 33 89 18 18 86

E-Mail cmerlo@culimeta.de



IT | EN

Distribution & Service Serbia

Zorica Belingar

Sales Agent

Area: Serbia

Phone +381 11 31 32 759

Mobile +381 63 80 87 338

E-Mail zbelingar@culimeta.de



SR | DE

JOINTS D'ÉTANCHÉITÉ PROFILÉS | GUARNIZIONI A PROFILO

Joint à section P

Avec un cordon en verre à faible émissivité et une couture simple ou double

D = Diamètre externe au niveau du renflement

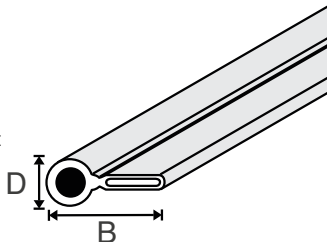
B = Largeur globale

Tailles disponibles (min. - max.)

D = 6 - 15 mm

B = 15 - 70 mm

Patte de fixation ~ 1 - 3 mm



Guarnizione con profilo a „P”

Con corda di E-Glass e cucitura singola o doppia

D = Diametro esterno alla bombatura

B = Larghezza totale

Dimensioni disponibili (min. - max.)

D = 6 - 15 mm

B = 15 - 70 mm

Aletta di fissaggio ~ 1 - 3 mm



Topseller

1. FD3276D	8 x 18 mm	gris gris
2. FD3340A	10 x 25 mm	gris gris
3. FD3493	6 x 20 mm	gris foncé gris scuro
4. FD3422	6 x 20 mm	gris gris
5. FD3366G	10 x 22 mm	gris foncé gris scuro

JOINTS D'ÉTANCHÉITÉ PROFILÉS | GUARNIZIONI A PROFILO

Joint à section P

Avec deux cordons en verre à faible émissivité et une couture simple ou double

D = Diamètre externe au niveau du renflement

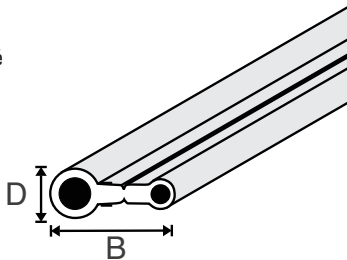
B = Largeur globale

Tailles disponibles (min. - max.)

D = 6 - 15 mm

B = 15 - 65 mm

Cordon de fixation ~ 6 mm



Guarnizione con profilo a „P”

Con due corde di E-Glass e cucitura singola o doppia

D = Diametro esterno alla bombatura

B = Larghezza totale

Dimensioni disponibili (min. - max.)

D = 6 - 15 mm

B = 15 - 65 mm

Corde di fissaggio ~ 6 mm



Topseller

1. FD3276H	8 x 18 mm	gris grigio
2. FD5059N	13 x 23 mm	noir nero
3. FD3366CA	10 x 20 mm	gris grigio
4. FD3276M	8 x 18 mm	gris foncé grigio scuro
5. FD3040B	6 x 25 mm	gris grigio

JOINTS D'ÉTANCHÉITÉ PROFILÉS | GUARNIZIONI A PROFILO

Joint à section P

Avec un cordon métallique
et une couture simple ou double

D = Diamètre externe au niveau du renflement

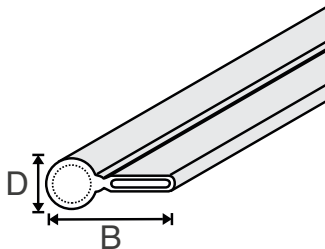
B = Largeur globale

Tailles disponibles (min. - max.)

D = 6 - 15 mm

B = 15 - 70 mm

Patte de fixation ~ 1 - 3 mm



Guarnizione con profilo a „P”

Con gabbietta metallica e cucitura
singola o doppia

D = Diametro esterno alla bombatura

B = Larghezza totale

Dimensioni disponibili (min. - max.)

D = 6 - 15 mm

B = 15 - 70 mm

Aletta di fissaggio ~ 1 - 3 mm



Topseller

1. FD0267A	10 x 20 mm	blanc
2. FD5115A	8 x 18 mm	bianco
		noir
		nero
3. FD1011A	14 x 38 mm	traité à la chaleur
		termottrattato
4. FD5123A	10 x 20 mm	noir
		nero
5. FD3479A	12 x 30 mm	gris foncé
		grigio scuro

JOINTS D'ÉTANCHÉITÉ PROFILÉS | GUARNIZIONI A PROFILO

Joint à section P

Avec un cordon métallique et un cordon en verre à faible émissivité, et une couture simple ou double

D = Diamètre externe au niveau du renflement

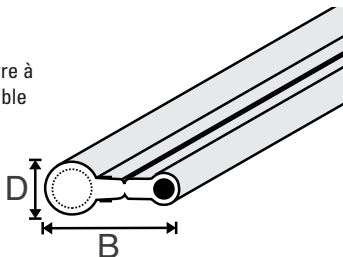
B = Largeur globale

Tailles disponibles (min. - max.)

D = 6 - 15 mm

B = 15 - 65 mm

Cordon de fixation ~ 6 mm



Guarnizione con profilo a „P”

Con gabbietta metallica, corda di E-Glass e cucitura singola o doppia

D = Diametro esterno alla bombatura

B = Larghezza totale

Dimensioni disponibili (min. - max.)

D = 6 - 15 mm

B = 15 - 65 mm

Corda di fissaggio ~ 6 mm



Topseller

1. FD5049	8 x 18 mm	noir nero
2. FD5110	10 x 20 mm	noir nero
3. FD3289A	13 x 25 mm	gris grigio
4. FD3313	8 x 18 mm	gris grigio
5. FD5059	13 x 23 mm	noir nero

JOINTS D'ÉTANCHÉITÉ PLATS | GUARNIZIONI PIATTE

Joint plat

Ruban tricoté

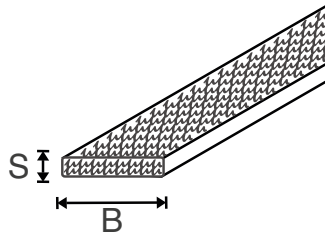
B = Largeur

S = Épaisseur

Tailles disponibles (min. - max.)

B = 8 - 30 mm

S = 2 - 5 mm



Guarnizione piatta

Nastro con lavorazione a maglia

B = Larghezza

S = Spessore

Dimensioni disponibili (min. - max.)

B = 8 - 30 mm

S = 2 - 5 mm



Topseller

1. FB3101WAASQ	8 x 3 mm	gris
2. FB3102WA	10 x 2 mm	gris
3. FB3103WANQ	20 x 2 mm	gris
4. FB3104WA	20 x 3 mm	gris
5. FB3111WA	10 x 3 mm	gris

JOINTS D'ÉTANCHÉITÉ PLATS | GUARNIZIONI PIATTE

Joint plat

Ruban d'échelle tricoté

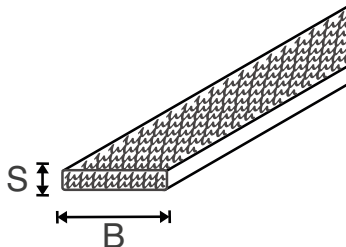
B = Largeur

S = Épaisseur

Tailles disponibles (min. - max.)

B = 12 - 30 mm

S = 2 - 3 mm



Guarnizione piatta

Nastro con lavorazione a maglia differenziata (a scaletta)

B = Larghezza

S = Spessore

Dimensioni disponibili (min. - max.)

B = 12 - 30 mm

S = 2 - 3 mm



Topseller

1. FB3110WANQ	20 x 3 mm	gris grigio
2. FB5023	20 x 2 mm	noir nero
3. FB3107WA	25 x 3 mm	gris grigio
4. FB3124W	20 x 2 mm	gris grigio
5. FD1035	20 x 3 mm	traité à la chaleur termotrattato

JOINTS D'ÉTANCHÉITÉ PLATS | GUARNIZIONI PIATTE

Joint plat

Ruban tissé

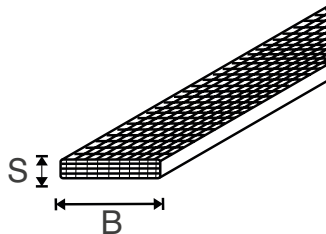
B = Largeur

S = Épaisseur

Tailles disponibles (min. - max.)

B = 10 - 50 mm

S = 2 - 3 mm



Guarnizione piatta

Nastro tessuto

B = Larghezza

S = Spessore

Dimensioni disponibili (min. - max.)

B = 10 - 50 mm

S = 2 - 3 mm



Topseller

1. FB3011WA	10 x 2 mm	gris foncé grigio scuro
2. FB3012WASQ	15 x 2,5 mm	gris foncé grigio scuro
3. FB0001	25 x 3 mm	blanc bianco
4. FB3048	12 x 3 mm	gris foncé grigio scuro
5. FB5017A	20 x 2 mm	noir nero

JOINTS D'ÉTANCHÉITÉ PLATS | GUARNIZIONI PIATTE

Joint plat

Tressé, sans couture ni double couture

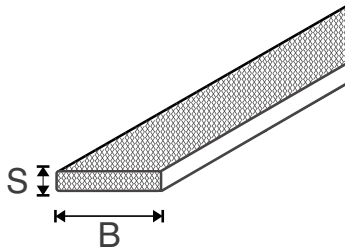
B = Largeur

S = Épaisseur

Tailles disponibles (min. - max.)

B = 5 - 40 mm

S = 1 - 6 mm



Guarnizione piatta

Trecciata, senza cucitura o con doppia cucitura

B = Larghezza

S = Spessore

Dimensioni disponibili (min. - max.)

B = 5 - 40 mm

S = 1 - 6 mm



Topseller

1. FD5001	8 x 2 mm	noir nero
2. FD5057	15 x 4 mm	noir nero
3. FD3222	8 x 1 mm	gris grigio
4. FD5076	16 x 2 mm	noir nero
5. FD3050W	20 x 2 mm	gris grigio

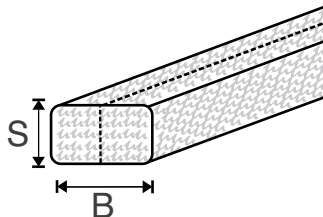
Cordon, piqué aux extrémités

Avec une couture simple ou double

B = Largeur
S = Épaisseur

Tailles disponibles (min. - max.)

B = 10 - 40 mm
S = 4 - 15 mm
Ratio ca. 2 : 1



Corda cucita all'estremità superiore

Con cucitura singola o doppia

B = Larghezza
S = Spessore

Dimensioni disponibili (min. - max.)

B = 10 - 40 mm
S = 4 - 15 mm
Rapporto ca. 2 : 1



Topseller

1. FD3395	18 x 8 mm	gris
2. FD3398	19 x 9 mm	gris
3. FD3528W	10 x 6 mm	gris
4. FD6101	17 x 8 mm	noir
5. FD6001G	16 x 8 mm	noir

JOINTS D'ÉTANCHÉITÉ RONDS | GUARNIZIONI CIRCOLARI

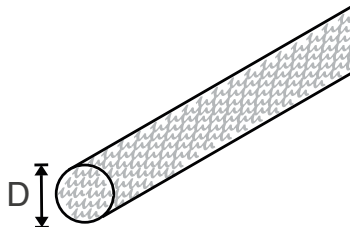
Joint rond

Tricoté (cordon complet)

D = Diamètre externe

Tailles disponibles (min. - max.)

D = 6 - 22 mm



Guarnizione circolare

Lavorata a maglia (corda intera)

D = Diametro esterno

Dimensioni disponibili (min. - max.)

D = 6 - 22 mm



Topseller

1. FD6040	14 mm	noir nero
2. FD3237W	12 mm	gris grigio
3. FD3505WD	10 mm	gris grigio
4. FD6004A	8 mm	noir nero
5. FD3503W	6 mm	gris grigio

JOINTS D'ÉTANCHÉITÉ RONDS | GUARNIZIONI CIRCOLARI

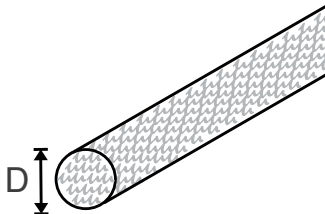
Joint rond

Tressé

D = Diamètre externe

Tailles disponibles (min. - max.)

D = 3 - 8 mm



Guarnizione circolare

Trecciata

D = Diametro esterno

Dimensioni disponibili (min. - max.)

D = 3 - 8 mm



Topseller

1. FD3343	5 mm	gris
2. FKE073	3 mm	grigio
		blanc
		bianco
3. FD3345W	4 mm	gris
		grigio
4. FD6090	4 mm	noir
		nero
5. FD3344	7 mm	gris
		grigio

JOINTS D'ÉTANCHÉITÉ RONDS | GUARNIZIONI CIRCOLARI

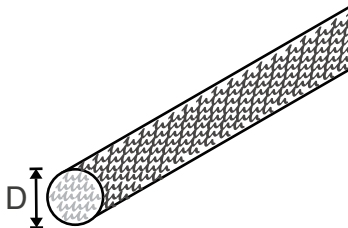
Joint rond

Cordon avec maille câble externe

D = Diamètre externe

Tailles disponibles (min. - max.)

D = 8 - 16 mm



Guarnizione circolare

Corde con maglia esterna in acciaio

D = Diametro esterno

Dimensioni disponibili (min. - max.)

D = 8 - 16 mm



Topseller

1. FD3385NQ	8 mm	gris grigio
2. FD3386NQ	10 mm	gris grigio
3. FD3387NQ	12 mm	gris grigio
4. FD3397	14 mm	gris grigio
5. FD3381	16 mm	gris grigio

JOINTS D'ÉTANCHÉITÉ RONDS | GUARNIZIONI CIRCOLARI

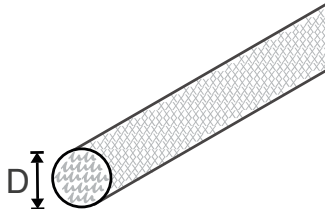
Joint rond

Cordon avec tressage externe

D = Diamètre externe

Tailles disponibles (min. - max.)

D = 5 - 25 mm



Guarnizione circolare

Corda con intrecciatura esterna

D = Diametro esterno

Dimensioni disponibili (min. - max.)

D = 5 - 25 mm



Topseller

1. FD6001	13 mm	noir nero
2. FD3232	6 mm	gris grigio
3. FD1018B	6 mm	traité à la chaleur termotrattato
4. FD0164	22 mm	blanc bianco
5. FD3376	11 mm	gris grigio

JOINTS D'ÉTANCHÉITÉ RONDS | GUARNIZIONI CIRCOLARI

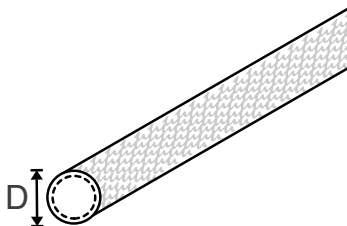
Cordon métallique

Avec maillage externe

D = Diamètre externe

Tailles disponibles (min. - max.)

D = 10 - 16 mm



Gabbietta metallica

Con maglia esterna

D = Diametro esterno

Dimensioni disponibili (min. - max.)

D = 10 - 16 mm



Topseller

1. FD3513D	10 mm	gris
2. FD3522W	14 mm	grigio
3. FD3514	12 mm	gris
4. FD3524W	16 mm	grigio
5. FD6093	14 mm	gris
		noir
		nero

JOINTS D'ÉTANCHÉITÉ RONDS | GUARNIZIONI CIRCOLARI

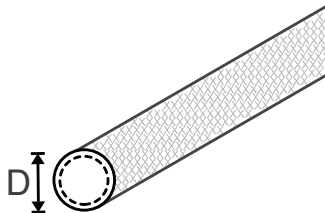
Cordon métallique

Avec tressage externe

D = Diamètre externe

Tailles disponibles (min. - max.)

D = 6 - 16 mm



Gabbietta metallica

Con intrecciatura esterna

D = Diametro esterno

Dimensioni disponibili (min. - max.)

D = 6 - 16 mm



Topseller

1. FD3272	6 mm	gris
2. FD3315	9,5 mm	gris
3. FD7004A	8 mm	gris
4. FD6065	11 mm	noir
5. FD5094A	13 mm	noir

JOINTS D'ÉTANCHÉITÉ RONDS | GUARNIZIONI CIRCOLARI

Joint creux

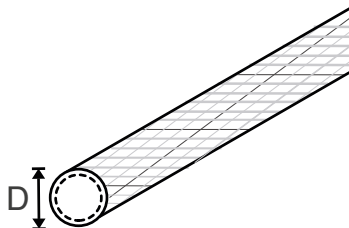
Avec fils métalliques entrelacés

D = Diamètre externe

Tailles disponibles (min. - max.)

D = 6 - 15 mm

Plus grands diamètres sur demande



Guarnizione cava

Con inserti metallici

D = Diametro esterno

Dimensioni disponibili (min. - max.)

D = 6 - 15 mm

Diametri maggiori su richiesta!



Topseller

1. FD3240	6 mm	gris grigio
2. FD3244	8 mm	gris grigio
3. FD3249	10 mm	gris grigio
4. FD5108A	13 mm	noir nero
5. FD3245	14 mm	gris grigio

Colle haute température VitriGlue

VitriGlue est constituée de différents composés inorganiques. Ce produit convient pour l'application de matériaux isolants sur de l'acier, du verre, de l'émail ou autres matériaux similaires.

La surface de l'objet doit être exempte de poussière, d'huile ou de substances similaires, et la colle doit être appliquée en couche aussi fine et uniforme que possible.

L'encollage est sec après environ 2 à 3 heures, et la colle a totalement pris au bout de 24 heures dans une pièce chauffée entre 17 et 20 °C. Ne pas stocker en dessous de 0 °C.

Ce produit ne corrode pas l'acier du fait de son pH élevé. Au contact de l'aluminium, une légère corrosion est possible

Durée de conservation

12 mois après mise en flacon



Colla per alte temperature VitriGlue

VitriGlue si compone di varie sostanze inorganiche.

Questo prodotto è adatto per l'applicazione di materiale isolante su acciaio, vetro, smalto o materiali simili.

La superficie dell'oggetto deve essere priva di polvere, olio o sostanze simili, e la colla va applicata nella maniera più sottile e uniforme possibile.

Quest'ultima si secca dopo circa 2-3 ore e si solidifica completamente dopo 24 ore a una temperatura ambiente compresa tra 17 e 20 °C. Non conservare il materiale al di sotto di 0 °C.

Il prodotto non corrode l'acciaio a causa del suo pH elevato. A contatto con l'alluminio è possibile che si produca una leggera corrosione.

vitri | GLUE

Durata di conservazione

12 mesi dall'imbottigliamento

Topseller

1. HKP008A-VG	17 ml Tube	noir nero
2. HKP007-VG	500 g Cartouche	noir nero
3. HKP013-VG	25 kg Seau	noir nero

Ruban adhésif VitriTape

Substance /Colle : colle caoutchouc thermodurcissable

Notre ruban adhésif en verre textile est la solution idéale pour masquer les extrémités des joints. Le joint ne s'effiloche pas et le bord de coupe paraît net.

Propriétés physiques

Épaisseur totale	0,18 mm
Épaisseur de la substance	0,10 mm
Résistance à la traction	20 daN/cm
Allongement à la rupture	8 % (blanc) / 5 % (noir)
Pouvoir adhésif initial sur l'acier	4,4 N/cm
Résistance aux températures	130 °C
Classe d'isolation	B
Cycle	1 h à 150 °C
Cycle	2 h à 130 °C

vitri | TAPE

Propriétés électriques

Rigidité diélectrique	2,5 kV
-----------------------	--------

Durée de conservation

Conservé dans de bonnes conditions : 6 mois à compter de la date de livraison



Nastro adesivo VitriTape

Sostanza/colla: mastice termoindurente

Per sigillare le estremità delle guarnizioni, il nostro nastro adesivo in fibra di vetro tessile è la soluzione perfetta. Il sigillo non si sfilaccia e l'estremità recisa appare ben delineata.

Proprietà fisiche

Spessore totale	0,18 mm
Spessore della sostanza	0,10 mm
Resistenza alla trazione	20 daN/cm
Allungamento a rottura	8 % (bianco) / 5 % (nero)
Adesività iniziale su acciaio	4,4 N/cm
Resistenza alla temperatura	130 °C
Classe di isolamento	B
Ciclo	1 h at 150 °C
Ciclo	2 h at 130 °C

vitri | TAPE

Proprietà elettriche

Rigidità dielettrica	2,5 kV
----------------------	--------

Durata di conservazione

Se conservato correttamente:
sei mesi dalla data di consegna

Topseller

1. HBB001	25 mm x 50 m	beige / beige
2. HBB002	50 mm x 50 m	beige / beige
3. HBB003	30 mm x 50 m	beige / beige
4. HBB006	40 mm x 50 m	noir / nero
5. HBB006A	40 mm x 10 m	noir / nero
6. HBB007	25 mm x 50 m	noir / nero
7. HBB007A	25 mm x 10 m	noir / nero
8. HBB008	30 mm x 50 m	noir / nero

Tubes de connexion VitriTube



Nos tubes sont la solution idéale pour raccorder des joints. En fixant simplement les extrémités sur les tubes, le raccord est étroitement scellé. L'étanchéité du joint est optimisée et la solution est visuellement attractive pour le client. Nous proposons des tubes de connexion avec revêtement noir dans différents diamètres adaptés à nos joints. Ils peuvent être utilisés avec des joints ronds, des joints profilés et des joints plats plus grands.

Unité de conditionnement : 500 pièces par sachet. Autres dimensions sur demande.

Tubi di raccordo VitriTube

I nostri tubi sono la soluzione di giunzione perfetta. È sufficiente fissare le estremità ai tubi per far sì che l'attacco sia perfettamente sigillato. La tenuta dell'elemento di raccordo è ottimizzata e la soluzione è visibilmente allettante per il cliente. I tubi di giunzione vengono forniti con un rivestimento nero disponibile in vari diametri adatti per le nostre guarnizioni. Sono adatti per essere impiegati con guarnizioni circolari, a profilo e guarnizioni piatte di dimensioni maggiori.

Confezione: 500 unità per pacco Altre dimensioni disponibili su richiesta.



Topseller

- | | |
|--------------------------------|-----------------|
| 1. Hülse6 / ConnectionTube6 | DxL: 6 x 50 mm |
| 2. Hülse8 / Connection Tube8 | DxL: 8 x 60 mm |
| 3. Hülse9 / Connection Tube9 | DxL: 9 x 60 mm |
| 4. Hülse10 / Connection Tube10 | DxL: 10 x 60 mm |
| 5. Hülse11 / Connection Tube11 | DxL: 11 x 70 mm |
| 6. Hülse13 / Connection Tube13 | DxL: 13 x 70 mm |
| 7. Hülse15 / Connection Tube15 | DxL: 15 x 70 mm |
| 8. Hülse20 / Connection Tube20 | DxL: 20 x 70 mm |

Emballage blister

Tous nos joints sont proposés coupés à la longueur, avec tubes de VitriGlue de 17 ml et tubes de connexion en option, dans des emballages blister afin de faciliter la gestion de vos besoins en SAV. En fonction des quantités commandées, l'arrière des cartons peut être adapté individuellement (avec le logo de votre compagnie par exemple).

Appelez-nous. Nous serons ravis de vous aider !

Confezione blister - Kit manutenzione

È possibile avere tutte le guarnizioni tagliate alla misura richiesta, opzionalmente includendo tubetti da 17 ml di VitriGlue e tubi di raccordo in confezioni blister per garantire che le tue esigenze post-vendita siano totalmente soddisfatte. A seconda delle quantità acquistate, il retro dei cartoni può essere personalizzato (ad es. con il logo della tua azienda).

Chiamaci. Saremo lieti di essere a tua disposizione!



CULIMETA : POUR UNE INDUSTRIE PERFORMANTE

Nous nous efforçons non seulement d'offrir à nos clients les meilleurs conseils possibles, mais nous travaillons également avec des fabricants et des fournisseurs du secteur des cheminées individuelles au sein des deux principales associations industrielles.

Pour tout ce qui touche à nos produits, nous offrons notre savoir-faire pour assurer une réussite à long-terme.

Par ailleurs, nous participons à des projets de recherche avec des universités et des laboratoires d'essais, au sein desquels sont étudiés des sujets d'actualité en matière de R&D et de standardisation.

Au sein de cette solide communauté, nous disposons d'une plateforme nous permettant de nous concentrer sur des sujets environnementaux, tels que la combustion écologique, l'étanchéité ou les émissions polluantes, avec pour principe : « C'est uniquement lorsque nos clients réussissent que nous pouvons réussir ! »



CULIMETA – PER UN'INDUSTRIA POTENTE

Non solo puntiamo a offrire ai nostri clienti la migliore consulenza possibile, ma collaboriamo anche con produttori e fornitori operanti nell'ambito dei caminetti singoli e appartenenti alle due principali associazioni di settore.

Per qualsiasi questione che riguardi i nostri prodotti, mettiamo a disposizione il nostro know-how per conseguire ottimi risultati nel lungo periodo.

Inoltre, partecipiamo a progetti di ricerca con università ed enti di certificazione in cui vengono affrontate tematiche attuali di ricerca, sviluppo e standardizzazione.

All'interno di questa forte comunità abbiamo una piattaforma per concentrarci su argomenti quali la combustione ecologica, la tenuta ermetica e le emissioni di scarico, secondo il principio "Il nostro successo si fonda su quello dei nostri clienti".





Culimeta Textilglas-Technologie GmbH & Co. KG

Max-Planck-Straße 15-19 | 49593 Bersenbrück | Germany

Phone: +49 5439 9416-0 | Fax: +49 5439 9416-10 | info@culimeta.de | www.culimeta.de