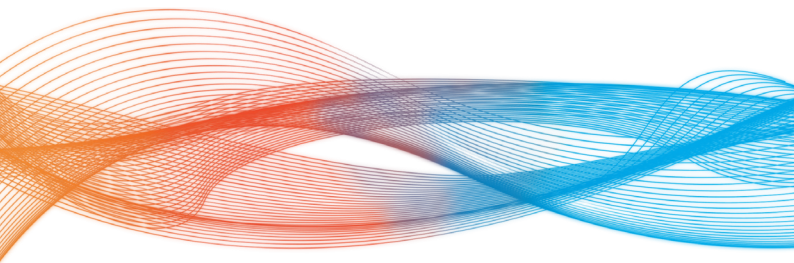
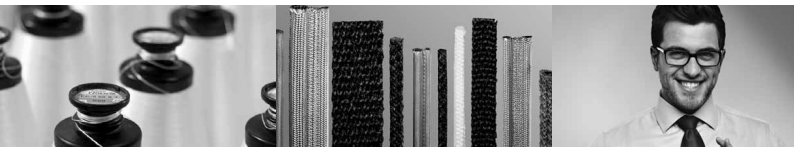


GUARNIZIONI | JOINTS

vitri | GASKET



Culimeta

TEXTILGLAS-
TECHNOLOGIE

Qualità da quasi cento anni	4	La qualité depuis 100 ans
Materie prime	6	Matières premières
Caratteristiche principali	8	Paramètres essentiels
Impregnazione e trattamento	10	Imprégnation et traitement
Contatti	12	Votre contact

Guarnizioni	14	Joints
<i>Guarnizioni a bulbo</i>	14	<i>Joints profilés</i>
<i>Guarnizioni rotonde</i>	18	<i>Joints ronds</i>
<i>Guarnizioni piatte</i>	26	<i>Joints plats</i>

Accessori	32	Accessoires
<i>Colla per alte temperature VitriGlue</i>	32	<i>Colle haute température VitriGlue</i>
<i>Nastro adesivo VitriTape</i>	33	<i>Ruban adhésif VitriTape</i>
<i>Tubi di collegamento VitriTube</i>	34	<i>Tubes de connexion VitriTube</i>
<i>Kit di installazione</i>	35	<i>Kit d'installation</i>
<i>Confezione blister</i>	36	<i>Emballage sous blister</i>
<i>Schiuma isolante per il montaggio a base minerale, non combustibile VitriFoam A1</i>	37	<i>Mousse de construction minérale et incombustible VitriFoam A1</i>
<i>Filtro antipolvere fine</i>	38	<i>Filtre à poussières fines</i>

CULIMETA – la forza del settore	40	CULIMETA – pour une industrie performante
--	----	--

Prodotti collaudati e innovativi per l'isolamento termico, elettrico e acustico

Fondata nel 1926, Culimeta (Cuyllits Metall) è un'azienda a conduzione familiare che si è affermata come specialista nella tecnologia tecnologia della fibra di vetro, con sei siti produttivi nel mondo. Oltre 500 dipendenti garantiscono ogni giorno la massima qualità dei prodotti e contribuiscono in modo determinante al progresso innovativo dell'azienda.

I nostri processi produttivi e lo sviluppo dei prodotti sono costantemente orientati al miglioramento continuo. Questo ci consente di ampliare in modo strategico il nostro portafoglio prodotti, aumentare l'efficienza dei processi e soddisfare con affidabilità anche le esigenze più complesse dei clienti.



> 500
DIPENDENTI
EMPLOYÉS



> 60.000 m²
AREA DI PRODUZIONE
ZONE DE PRODUCTION

Nel nostro stabilimento di Bersenbrück riuniamo tutte le tecnologie e i processi di lavorazione rilevanti per lo sviluppo e la produzione di prodotti in fibra di vetro di alta qualità destinati al mercato delle guarnizioni. La nostra pluriennale esperienza, in particolare nel settore delle stufe e dei camini, nonché nell'industria elettrica e dei filtri, ci consente di rispondere con precisione alle esigenze dei clienti e di operare come partner affidabile e leader, anche in un contesto di mercato dinamico.

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



Vincent & Diederik Cuyllits
(Presidenza / Direzione generale /
Direction générale)



6

SEDI NEL MONDO
SITES À TRAVERS LE MONDE

Depuis la fondation de Culimeta (Cuyllits Metall) en 1926, cette entreprise familiale est devenue un expert en technologie du verre textile, avec six sites de production à travers le monde. Plus de 500 employés garantissent chaque jour une qualité de produit maximale et font progresser l'innovation.

Nos processus de production et nos développements produits sont systématiquement orientés vers l'amélioration continue. Cela nous permet d'élargir stratégiquement notre portefeuille de produits, d'augmenter l'efficacité des processus et de répondre de manière fiable aux exigences les plus complexes des clients.

Sur notre site de Bersenbrück, nous réunissons toutes les technologies et procédés d'usinage nécessaires au développement et à la fabrication de produits en fibres de verre de haute qualité destinés au marché des joints. Notre longue expérience, notamment dans le secteur des cheminées ainsi que dans les industries électrique et des filtres, nous permet de répondre avec précision aux exigences des clients et d'agir en tant que partenaire fiable et de premier plan, même dans un environnement de marché dynamique.

MATERIE PRIME/ MATIÈRES PREMIÈRES

Un'ampia selezione di materie prime ci permette di adattare le proprietà dei prodotti finiti alle specifiche esigenze tecniche dei nostri clienti.

Un large choix de matières premières nous permet d'adapter les propriétés des produits finis aux exigences techniques spécifiques de nos clients.

Vetro E	Verre E
· Vetro E (Electric) · Il nostro materiale standard è multifunzione per l'intero catalogo prodotti · Rapporto qualità/prezzo ineguagliabile · Solide proprietà di base e buona adattabilità	· Verre E (Electric) · Notre matériau standard et polyvalent pour l'ensemble du portefeuille de produits · Rapport qualité/prix inégalé · Propriétés de base solides et bonne adaptabilité
Vetro ECR	Verre ECR
· Vetro ECR (Electric Corrosion Resistant) · Ideale per ambienti chimicamente impegnativi · Disponibile solo in bianco (l'impregnazione non è possibile)	· Verre ECR (résistant à la corrosion électrique) · Idéal pour les environnements chimiquement exigeants · Disponible uniquement en blanc (pas d'impregnation possible)
Vetro S	Verre S
· Vetro S (Strength) · Ottima resistenza alla temperatura con buone proprietà meccaniche · Disponibile solo in bianco (l'impregnazione non è possibile)	· Verre S (Strength) · Très bonne résistance à la température et bonnes propriétés mécaniques · Disponible uniquement en blanc (pas d'impregnation possible)

Il nostro team commerciale sarà lieto di fornirvi consulenza nella scelta dei materiali più idonei per la vostra applicazione.

Notre équipe commerciale se tient à votre disposition pour vous conseiller dans le choix des matériaux les plus adaptés à votre application.

MATERIE PRIME / MATIÈRES PREMIÈRES

Confronto delle materie prime / Comparaison des matières	E	ECR	S
	Vetro E	Vetro ECR	Vetro S
Resistenza alla temperatura / Résistance à la température	450 °C	650 °C	900 °C
Resistenza a oli e solventi / Résistant aux solvants d'huile	++	+++	++
Resistenza all'abrasione dopo il riscaldamento / Résistance à l'abrasion après chauffage	++	+++	++
Impregnazione / Imprégnation	✓	✗	✗
Resistenza ad acidi e sostanze alcaline / Résistance aux acides et aux alcalis	✗	✓	✗
Disponibilità autoadesivo / Possibilité d'auto-adhésif	✓	✗	✓
Prodotti finiti disponibili / Produits finaux possibles	Corde, nastri, tubi, guarnizioni a bulbo / Câbles, rubans, tuyaux, joints profils	Nastri, tubi / Rubans, tuyaux	Corde, nastri, tubi / Câbles, rubans, tuyaux

**Le seguenti caratteristiche si applicano a tutte le materie prime /
Les caractéristiques suivantes s'appliquent à toutes les matières premières :**

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> + Nessun rischio per la salute perché prive di amianto e fibre ceramiche + Non infiammabili + Buon isolamento elettrico + Buon isolamento termico + Non igroscopiche + Immarcescibili + filamento continuo - sensibile all'intaglio | <ul style="list-style-type: none"> + Aucun risque pour la santé, car sans amiante ni fibres céramiques + Non inflammable + Bonne isolation électrique + Bonne isolation thermique + Non hygroscopique + Imputrescible + filament continu - sensible à l'encoche |
|--|---|

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

I dati si riferiscono alla materia prima utilizzata (Vetro E e filati).
I valori del prodotto finito possono variare.

Temperatura in °C	Tensione di trazione residua	Diametro del filamento	9 ... 13 µm
-200	100 %	Carico di rottura	3,400 MPa
200	98 %	Densità	2.4 ... 2.6 g/cm ³
300	82 %	Rigidità dielettrica	8 ... 12 kV/mm
400	65 %	Resistenza chimica	pH 3-9
500	46 %	Conduttività termica	0,85 ... 1 W/mK
600	14 %	Punto di rammollimento (Littleton)	840 °C
		Strain point	617 °C

Resistenza alla temperatura

La resistenza alla temperatura dipende principalmente dal tipo di sollecitazione e quindi dallo specifico caso applicativo. In particolare, influiscono la temperatura di applicazione, la durata dell'impiego e la frequenza delle sollecitazioni oltre che la temperatura di esercizio continuo consigliata.

Si consiglia una temperatura di esercizio continuo fino a 450 °C. Per sollecitazioni di breve durata a temperature più elevate, si raccomanda di non superare i 600 °C.

In caso di sollecitazioni prolungate nell'intervallo dello strain point (617 °C) o di frequenti carichi di breve durata, le tensioni residue nel vetro si riducono. Ciò comporta una perdita delle proprietà meccaniche nel lungo periodo.

Le guarnizioni sono essenzialmente componenti soggetti a usura e possono essere danneggiati anche da sollecitazioni meccaniche. Per garantire il mantenimento della funzionalità, si raccomandano controlli regolari ed eventualmente la sostituzione della guarnizione.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Les données se réfèrent à la matière première utilisée (verre E et fils).
Les valeurs du produit fini peuvent varier.

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

Diamètre du filament	9 ... 13 µm
Résistance à la traction	3,400 MPa
Densité	2.4 ... 2.6 g/cm³
Rigidité diélectrique	8 ... 12 kV/mm
Résistance chimique	pH 3–9
Conductivité thermique	0,85 ... 1 W/mK
Point de ramollissement (Littleton)	840 °C
Point de déformation	617 °C

Résistance à la température

La résistance à la température dépend principalement du type de sollicitation et donc du cas d'application individuel. Cela inclut notamment la température d'application, la durée d'utilisation et la fréquence des sollicitations au-delà de la température d'utilisation continue recommandée.

Nous recommandons une température d'utilisation continue allant jusqu'à 450 °C. Pour des sollicitations ponctuelles à température plus élevée, nous recommandons de ne pas dépasser 600 °C.

En cas de sollicitation prolongée dans la plage du point de déformation (617 °C) ou de sollicitations ponctuelles fréquentes, les contraintes résiduelles dans le verre diminuent. Cela entraîne une perte à long terme des propriétés mécaniques.

Les joints sont essentiellement des pièces d'usure pouvant également être endommagées par des contraintes mécaniques. Afin de garantir le maintien de la fonction, nous recommandons des contrôles réguliers et, si nécessaire, le remplacement du joint.

IMPREGNAZIONE E TRATTAMENTO

Le nostre impregnazioni migliorano la resistenza delle guarnizioni alle sollecitazioni meccaniche, come l'abrasione. Allo stesso tempo, le guarnizioni diventano più resistenti e compatte.

Le caratteristiche variano in funzione della struttura e dell'impregnazione. Tutte le impregnazioni utilizzate sono prive di solventi e, a seconda della composizione, contengono componenti organici.

La resistenza alla temperatura dell'impregnazione dipende fortemente dal tipo di guarnizione. Per ogni impregnazione può pertanto essere definito un solo range di temperatura. Se l'impregnazione viene sollecitata al di sopra di questa temperatura, la guarnizione si deteriora e le proprietà meccaniche vengono meno.

Numero articolo	Trattamento	Durezza	Range di temperatura massimo dell'impregnazione
FD0.../FB0...	Non trattato	Molto morbido	n/a
FD1.../FB1...	Trattato termicamente	Molto morbido	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, fare riferimento alle indicazioni a pagina 10. Offriamo inoltre, come ausilio al montaggio, una versione autoadesiva per tutte le guarnizioni, ad eccezione dell'impregnazione 6. Il sistema autoadesivo è resistente alla temperatura fino a circa 130 °C.

IMPRÉGNATION ET TRAITEMENT

Nos imprégnations améliorent la résistance des joints aux contraintes mécaniques telles que l'abrasion. Parallèlement, les joints deviennent plus résistants et plus compacts.

Les caractéristiques varient en fonction de la conception et de l'imprégnation. Toutes les imprégnations utilisées sont exemptes de solvants et, selon la composition, contiennent des composants organiques.

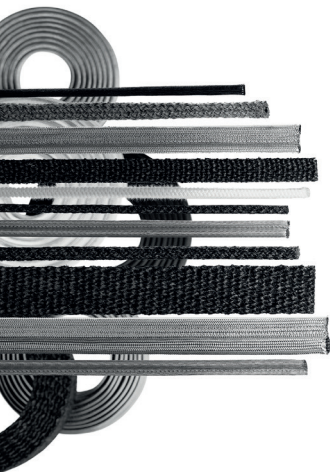
La résistance thermique de l'imprégnation dépend fortement du type de joint. Une seule plage de température peut donc être définie pour chaque imprégnation. Si l'imprégnation est sollicitée au-delà de cette température, elle se décompose et les propriétés mécaniques améliorées ne sont plus garanties.

Numéro d'article	Traitement	Résistance	Plage de température maximale pour l'imprégnation
FD0.../FB0...	Non traité	Très faible	n/a
FD1.../FB1...	Traité thermiquement	Très faible	n/a
FD3.../FB3...	Gris	Faible	550–650 °C
FD3.../FB3...	Anthracite (gris foncé)	Faible	450–500 °C
FD5.../FB5...	Noir	Très élevée	400–450 °C
FD6.../FB6...	Noir	Élevée	450–550 °C

Pour le niveau de résistance à la température du matériau de base, veuillez vous référer aux indications figurant à la page 10. Nous proposons également un équipement auto-adhésif pour tous les joints comme aide au montage, à l'exception de l'imprégnation 6. L'équipement auto-adhésif est résistant à la température jusqu'à env. 130 °C.

Guarnizioni di un produttore leader / Joints de cheminée d'un fabricant leader

vitri | GASKET



**Qualité de la marque/
Qualità del marchio**

**Solutions individualisées/
Soluzioni personalizzate**

**Qualité OEM/
Qualità OEM**

**Fabriqué en Allemagne/
Made in Germany**

Contatti / Contact



Per qualsiasi domanda sui nostri prodotti e servizi, contattate il nostro team commerciale. Insieme troveremo la soluzione più adatta alle vostre esigenze.

N'hésitez pas à nous contacter pour toute question concernant nos produits et services. Ensemble, nous trouverons la solution adaptée à vos besoins.



+49 5439 9416-0



sales@culimeta.de



www.culimeta.de



Werner-von-Siemens-Str. 9, 49593 Bersenbrück, Germany

Guarnizione con profilo a P

Con una corda in Vetro E e cucitura singola o doppia

D = diametro esterno del bulbo

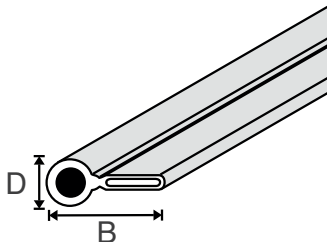
B = larghezza complessiva

Misure disponibili (min. – max.)

D = 6–15 mm

B = 15–45 mm

Aletta di fissaggio ~ 1–3 mm



Joint profil-P

Avec un câble en verre E et une couture simple ou double

D = Diamètre extérieur au niveau du renflement

B = Largeur totale

Tailles disponibles (min.–max.)

D = 6–15 mm

B = 15–45 mm

Patte de fixation ~ 1–3 mm



Materie prime / Matières premières

E Vetro E

ECR Vetro ECR

S Vetro S

Top Seller

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

GUARNIZIONI A BULBO | POINTS PROFILÉS

Guarnizione con profilo a P

Con due corde in vetro E e cucitura singola o doppia

D = diametro esterno del bulbo

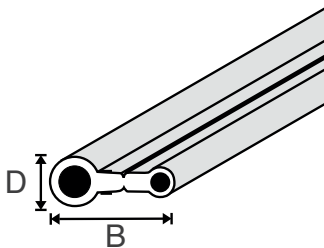
B = larghezza complessiva

Misure disponibili (min. – max.)

D = 6–15 mm

B = 15–45 mm

Aletta di fissaggio ~ 6 mm



Joint profil-P

Avec deux câbles en verre E et une couture simple ou double

D = Diamètre extérieur au niveau du renflement

B = Largeur totale

Tailles disponibles (min.–max.)

D = 6–15 mm

B = 15–45 mm

Câble de fixation ~ 6 mm



Materie prime / Matières premières

E Vetro E

ECR Vetro ECR

S Vetro S

Top Seller

1. FD3276H	8 x 18 mm	Grigio Gris
2. FD5059N	13 x 23 mm	Nero Noir
3. FD3366CA	10 x 20 mm	Grigio Gris
4. FD3276M	8 x 18 mm	Grigio scuro Gris foncé
5. FD3040B	6 x 25 mm	Grigio Gris

Guarnizione con profilo a P

Con una gabbia metallica e cucitura singola o doppia

D = diametro esterno del bulbo

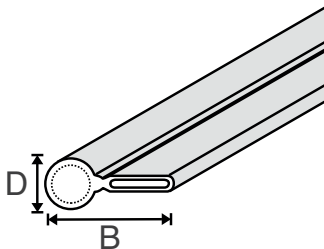
B = larghezza complessiva

Misure disponibili (min.- max.)

D = 6 – 15 mm

B = 15 – 40 mm

Aletta di fissaggio ~ 1 – 3 mm



Joint profil-P

Avec un câble métallique et une couture simple ou double

D = Diamètre extérieur au niveau du renflement

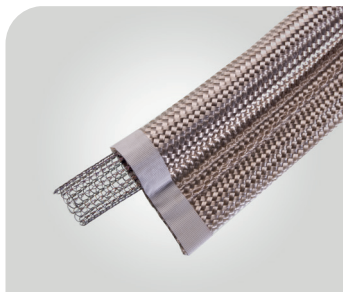
B = Largeur totale

Tailles disponibles (min.- max.)

D = 6 – 15 mm

B = 15 – 40 mm

Patte de fixation ~ 1–3 mm



Materie prime / Matières premières

E Vetro E

ECR Vetro ECR

S Vetro S

Top Seller

1. FD0267A	10 x 20 mm	Bianco Blanc
2. FD5115A	8 x 18 mm	Nero Noir
3. FD1011A	14 x 38 mm	Trattato termicamente Traité thermiquement
4. FD5123A	10 x 20 mm	Nero Noir
5. FD3479A	12 x 30 mm	Grigio scuro Gris foncé

Guarnizione con profilo a P

Con una corda metallica e una corda in vetro E,
con cucitura singola o doppia

D = diametro esterno del bulbo

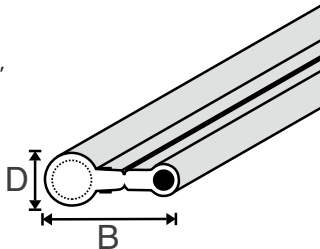
B = larghezza complessiva

Misure disponibili (min.- max.)

D = 6 – 15 mm

B = 15 – 40 mm

Aletta di fissaggio ~ 6 mm



Joint profil-P

Avec un câble métallique, un câble
en verre E et une couture simple ou
double

D = Diamètre extérieur au niveau du
renflement

B = Largeur totale

Tailles disponibles (min.- max.)

D = 6 – 15 mm

B = 15 – 40 mm

Câble de fixation ~ 6 mm



Materie prime / Matières premières

E Vetro E

ECR Vetro ECR

S Vetro S

Top Seller

1. FD5049	8 x 18 mm	Nero Noir
2. FD5110	10 x 20 mm	Nero Noir
3. FD3289A	13 x 25 mm	Grigio Gris
4. FD3313	8 x 18 mm	Grigio Gris
5. FD5059	13 x 23 mm	Nero Noir

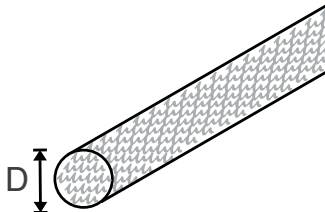
Guarnizioni rotonde

Treccia (intera)

D = diametro esterno

Misure disponibili (min. – max.)

D = 6 – 22 mm



Joints ronds

Tissé (câble entier)

D = Diamètre extérieur

Tailles disponibles (min.–max.)

D = 6–22 mm



Materie prime / Matières premières

E Vetro E

ECR Vetro ECR

S Vetro S

Top Seller

1. FD3212W	14 mm	Grigio Gris
2. FD3237W	12 mm	Grigio Gris
3. FD3505W	10 mm	Grigio Gris
4. FD3507W	14 mm	Grigio Gris
5. FD3507WD	14 mm	Grigio scuro Gris foncé

GUARNIZIONI ROTONDE | JOINTS ROUNDS

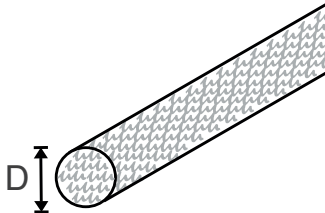
Guarnizioni rotonde

Treccia

D = diametro esterno

Misure disponibili (min. – max.)

D = 3 – 50 mm



Joints ronds

Tressé

D = Diamètre extérieur

Tailles disponibles (min.–max.)

D = 3–50 mm



Materie prime / Matières premières

E Vetro E

ECR Vetro ECR

S Vetro S

Top Seller

1. FD3073	5,5 mm	Grigio Gris
2. FD3343	5 mm	Grigio Gris
3. FD3345W	4 mm	Grigio Gris
4. FD3345WD	4 mm	Grigio Gris
5. FD6090	4 mm	Nero Noir

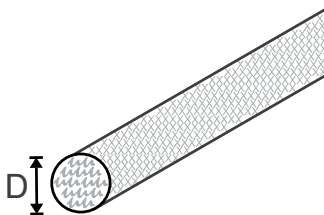
Guarnizioni rotonde

Corda con treccia esterna

D = diametro esterno

Misure disponibili (min. – max.)

D = 5–25 mm



Joints ronds

Cordon avec tressage extérieur

D = Diamètre extérieur

Tailles disponibles (min.–max.)

D = 5–25 mm



Materie prime / Matières premières

E Vetro E

ECR Vetro ECR

S Vetro S

Top Seller

1. FD1018B	6 mm	Trattato termicamente Traité thermiquement
2. FD3232	6 mm	Grigio Gris
3. FD3404	11 mm	Grigio Gris
4. FD3474C	ca. 870 mm	Grigio Gris
5. FD6001	13 mm	Nero Noir

Guarnizioni rotonde

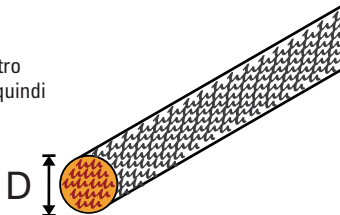
La guarnizione intelligente

Guarnizione rotonda con anima in fibra di vetro rossa: all'usura si intravede il rosso e invita quindi ad una sostituzione tempestiva.

D = diametro esterno

Misure disponibili

D = 16 mm (altri in corso di sviluppo)



Joints ronds

le joint intelligent

joint rond tressé avec une âme en fibre de verre rouge : indique l'usure et facilite un remplacement en temps voulu

D = Diamètre extérieur

Tailles disponibles

D = 16 mm (autres en cours de développement)



Materie prime / Matières premières

E Vetro E

ECR Vetro ECR

S Vetro S

Top Seller

1. FD3545

16 mm

Grigio scuro /
Gris foncé

GUARNIZIONI ROTONDE | JOINTS ROUNDS

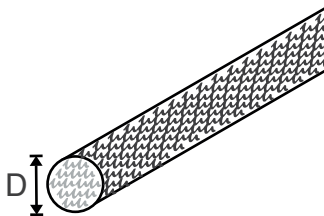
Guarnizioni rotonde

Corda con maglia metallica esterna

D = diametro esterno

Misure disponibili (min. – max.)

D = 8–16 mm



Jointes ronds

Cordon avec tressage métallique extérieur

D = Diamètre extérieur

Tailles disponibles (min.–max.)

D = 8–16 mm



Materie prime / Matières premières

E Vetro E

ECR Vetro ECR

S Vetro S

Top Seller

1. FD3385NQ	8 mm	Grigio Gris
2. FD3386	10 mm	Grigio Gris
3. FD3386B	10 mm	Grigio Gris
4. FD3386NQ	10 mm	Grigio Gris
5. FD3397	14 mm	Grigio Gris

GUARNIZIONI ROTONDE | JOINTS ROUNDS

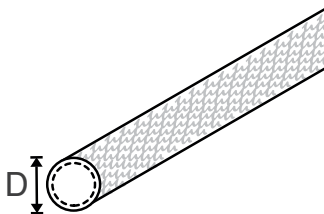
Treccia

Con gabbia metallica interna

D = diametro esterno

Misure disponibili (min. – max.)

D = 10–16 mm



Cordon métallique

Avec tressage extérieur

D = Diamètre extérieur

Tailles disponibles (min.–max.)

D = 10–16 mm



Rohstoffe / Matières premières

E Vetro E

ECR Vetro ECR

S Vetro S

Top Seller

1. FD3513	10 mm	Grigio Gris
2. FD3513D	10 mm	Grigio scuro Gris foncé
3. FD3513DBKHC	10 mm	Grigio scuro Gris foncé
4. FD3514	12 mm	Grigio scuro Gris foncé
5. FD3522W	14 mm	Grigio Gris

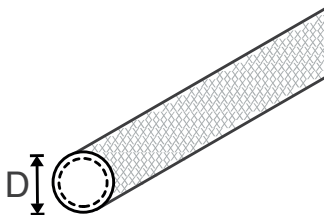
Corda

Con gabbia metallica interna

D = diametro esterno

Misure disponibili (min. – max.)

D = 6 – 16 mm



Cordon métallique

Avec tressage extérieur

D = Diamètre extérieur

Tailles disponibles (min.–max.)

D = 6 – 16 mm



Materie prime / Matières premières

E Vetro E

ECR Vetro ECR

S Vetro S

Top Seller

1. FD5089	6 mm	Nero
2. FD5094A	13 mm	Noir
3. FD5094F	13 mm	Noir
4. FD6065	11 mm	Noir
5. FD6077	12 mm	Noir

Guarnizione a camera cava

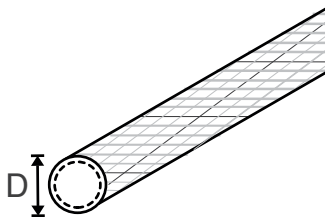
Con maglia metallica intrecciata

D = diametro esterno

Misure disponibili (min. – max.)

D = 6–15 mm

Diametri maggiori su richiesta!



Joint creux

Avec entrelacement métallique

D = Diamètre extérieur

Tailles disponibles (min.–max.)

D = 6–15 mm

Diamètres plus importants sur demande !



Materie prime / Matières premières

E Vetro E

ECR Vetro ECR

S Vetro S

Top Seller

1. FD3240	6 mm	Grigio Gris
2. FD3244	8 mm	Grigio Gris
3. FD3249	10 mm	Grigio Gris
4. FD5108A	13 mm	Nero Noir
5. FD3245	14 mm	Grigio Gris

Treccia piatta con cucitura

Con cucitura singola o doppia

B = larghezza

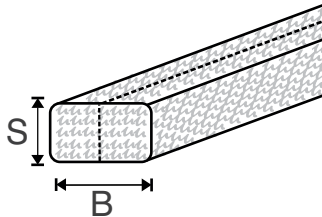
S = spessore

Misure disponibili (min. – max.)

B = 8–25 mm

S = 4–10 mm

Rapporto ca. 2:1



Cordon, cousu sur le dessus

Avec une couture simple ou double

B = Largeur

S = Épaisseur

Tailles disponibles (min.–max.)

B = 8–25 mm

S = 4–10 mm

Ratio environ. 2:1



Materie prime / Matières premières

E Vetro E

ECR Vetro ECR

S Vetro S

Top Seller

1. FD3395	18 x 8 mm	Grigio Gris
2. FD3398	19 x 9 mm	Grigio Gris
3. FD3528W	10 x 6 mm	Grigio Gris
4. FD6101	17 x 8 mm	Nero Noir
5. FD6001G	16 x 8 mm	Nero Noir

GUARNIZIONI PIATTE | JOINTS PLATS

Guarnizioni piatte

Intrecciata

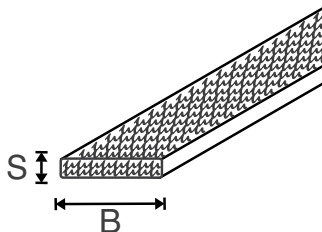
B = larghezza

S = spessore

Misure disponibili (min. – max.)

B = 6–60 mm

S = 2–4 mm



Joints plats

Ruban tissé

B = Largeur

S = Épaisseur

Tailles disponibles (min.–max.)

B = 6–60 mm

S = 2–4 mm



Materie prime / Matières premières

E Vetro E

ECR Vetro ECR

S Vetro S

Top Seller

- | | | |
|--------------|-----------|----------------------------|
| 1. FB3101WAA | 8 x 3 mm | Grigio
Gris |
| 2. FB3102WAC | 10 x 2 mm | Grigio scuro
Gris foncé |
| 3. FB3104WA | 20 x 3 mm | Grigio
Gris |
| 4. FB3111WA | 10 x 3 mm | Grigio
Gris |
| 5. FD0211SQ | 20 x 4 mm | Bianco
blanc |

Guarnizioni piatte

Intrecciata come nastro conduttore

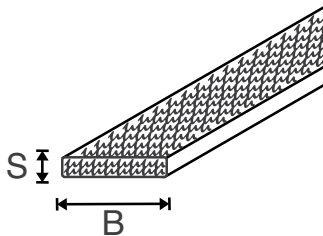
B = Larghezza

S = Spessore

Misure disponibili (min. – max.)

B = 15–60 mm

S = 2–3 mm



Joints plats

Tricoté comme une bande d'échelle

B = Largeur

S = Épaisseur

Tailles disponibles (min.–max.)

B = 15–60 mm

S = 2–3 mm



Materie prime / Matières premières

E Vetro E

ECR Vetro ECR

S Vetro S

Top Seller

- | | | |
|----------------|-----------|---|
| 1. FB3107WA | 25 x 3 mm | Grigio
Gris |
| 2. FB3110WANQ | 20 x 3 mm | Grigio
Gris |
| 3. FB3110WANQD | 20 x 3 mm | Grigio scuro
Gris foncé |
| 4. FB5023SQ | 20 x 2 mm | Nero
Noir |
| 5. FD1035 | 20 x 3 mm | Trattato termicamente
Traité thermiquement |

Guarnizioni piate

Nastro tessuto

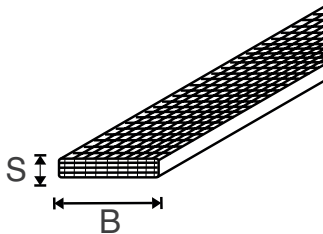
B = Larghezza

S = Spessore

Misure disponibili (min. – max.)

B = 10–50 mm

S = 2–3 mm



Joints plats

Ruban tissé

B = Largeur

S = Épaisseur

Tailles disponibles (min.–max.)

B = 10–50 mm

S = 2–3 mm



Materie prime / Matières premières

E Vetro E

ECR Vetro ECR

S Vetro S

Top Seller

1. FB3011WA	10 x 2 mm	Grigio scuro Gris foncé
2. FB3011WC	10 x 2 mm	Grigio scuro Gris foncé
3. FB3012WASQ	15 x 2,5 mm	Grigio scuro Gris foncé
4. FB5001A	25 x 3 mm	Nero Noir
5. FB5017A	20 x 2 mm	Nero Noir

GUARNIZIONI PIATTE | JOINT PLAT

Guarnizioni piatte

Intrecciata, senza cucitura o con cucitura doppia

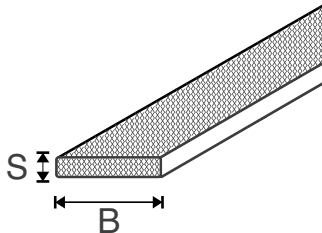
B = Larghezza

S = Spessore

Misure disponibili (min. – max.)

B = 5–40 mm

S = 1–6 mm



Joint plat

Tressé, sans couture ou avec couture double

B = Largeur

S = Épaisseur

Tailles disponibles (min.–max.)

B = 5–40 mm

S = 1–6 mm



Materie prime / Matières premières

E Vetro E

ECR Vetro ECR

S Vetro S

Top Seller

1. FD3050W	20 x 2 mm	Grigio Gris
2. FD5001	8 x 2 mm	Nero Noir
3. FD5048	8 x 1 mm	Nero Noir
4. FD5057	15 x 4 mm	Nero Noir
5. FD5076	16 x 2 mm	Nero Noir

Colla per alte temperature VitriGlue / Colle haute température VitriGlue

vitri | GLUE

Impiego: applicazione di materiale isolante su acciaio, vetro, smalto o materiali comparabili

Applicazione: applicare uno strato sottile e uniforme su superfici prive di polvere, grasso o simili

Domaine d'application: collage de matériaux isolants sur acier, verre, émail ou matériaux comparables

Application: appliquer une couche fine et uniforme sur des surfaces exemptes de poussière, de graisse et similaires

Asciutto al tatto dopo / Sec au toucher après	~ 2-3h
Tempo di indurimento / Temps de durcissement	24 h (17°C-20°C)
Resistenza alla temperatura / Résistance à la température	max 1.000 °C
Corrosione su acciaio / Corrosion sur l'acier	Nessuna /Aucune
Corrosione su alluminio / Corrosion sur l'aluminium	Possibile lieve corrosione /Légère corrosion possible
Durata di conservazione / Durée de conservation	18 mesi se non aperto dopo il confezionamento / 18 mois non ouvert après la mise en bouteille



Top Seller

- | | | |
|--------------|-----------------|-------------------------|
| 1. HKP007 | 500 g Cartuccia | Antracite
Anthracite |
| 2. HKP008 | 25 g Tubo | Antracite
Anthracite |
| 3. HKP013-VG | 25 kg Secchio | Antracite
Anthracite |

Disponibile con stampa personalizzata (private label) per quantitativi d'ordine adeguati.

Disponibile avec impression personnalisée (marque privée) pour des quantités de commande correspondantes.

Nastro adesivo VitriTape / Ruban adhésif VitriTape

vitri | TAPE

Sostanza / Colla: colla in gomma termoindurente

Impiego: VitriTape impedisce lo sfilacciamento del bordo tagliato garantendo una finitura pulita.

Applicazione: Applicare VitriTape attorno alla guarnizione e tagliare a misura.

Substance / colle: colle en caoutchouc thermodurcissable

Domaine d'application: VitriTape empêche l'effilochage du bord coupé pour une finition nette.

Application: Appliquer VitriTape autour du joint, puis le couper.

Proprietà fisiche / Propriétés physiques

Spessore complessivo / Épaisseur totale	0,18 mm
Spessore del supporto / Épaisseur de la substance	0,10 mm
Carico di rottura / Résistance à la traction	20 dN/cm
Allungamento alla rottura / Allongement à la rupture	8 % (Bianco/ Blanc) / 5 % (Nero/Noir)
Forza adesiva iniziale su acciaio / Force d'adhérence initiale sur l'acier	4,4 N/cm
Resistenza alla temperatura / Résistance à la température	130 °C
Classe di isolamento / Classe d'isolation	B
Ciclo / Cycle	1 h bei/at 150 °C 2 h bei/at 130 °C

Proprietà elettriche / Propriétés électriques

Rigidità dielettrica / Rigidité diélectrique	2,5 kV
Durata di conservazione / Durée de conservation	6 mesi dopo la data di consegna / 6 mois après la date de livraison

Top Seller

1. HBB001	25 mm x 50 m	Beige / Beige
2. HBB001A	25 mm x 10 m	Beige / Beige
3. HBB002	50 mm x 50 m	Beige / Beige
4. HBB003	30 mm x 50 m	Beige / Beige
5. HBB006	40 mm x 50 m	Nero / Noir
6. HBB006A	40 mm x 10 m	Nero / Noir
7. HBB007	25 mm x 50 m	Nero / Noir
8. HBB007A	25 mm x 10 m	Nero / Noir
9. HBB008	30 mm x 50 m	Nero / Noir

Tubi di collegamento VitriTube / Tubes de raccordement VitriTube

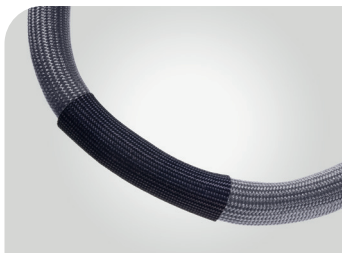
vitri | TUBE

I nostri tubi rappresentano la soluzione ideale per il collegamento delle giunzioni. Inserendo semplicemente le estremità nei tubi, il collegamento risulta perfettamente sigillato. La tenuta della giunzione viene ottimizzata e la soluzione risulta esteticamente gradevole per il cliente. Offriamo tubi di collegamento con rivestimento nero in diversi diametri, adatti alle nostre guarnizioni. Sono adatti all'impiego con guarnizioni rotonde, guarnizioni a profilo e guarnizioni piatte di grandi dimensioni.

Unità di imballaggio: 50 pezzi o 500 pezzi per sacchetto.
Altre dimensioni su richiesta.

Nos tubes constituent la solution idéale pour le raccordement des joints. En emboîtant simplement les extrémités sur les tubes, la connexion est parfaitement étanche. L'étanchéité du joint est optimisée et la solution est visuellement attrayante pour le client. Nous proposons des tubes de connexion avec revêtement noir, disponibles en différents diamètres adaptés à nos joints. Ils conviennent aux joints ronds, aux joints profils ainsi qu'aux joints plats de grandes dimensions.

Unité de conditionnement : 50 pièces ou 500 pièces par sachet.
Autres dimensions sur demande.



Top Seller

1. Tubo di collegamento6 / Tube de raccordement6	6 x 50 mm
2. Tubo di collegamento8 / Tube de raccordement8	8 x 60 mm
3. Tubo di collegamento9 / Tube de raccordement9	9 x 60 mm
4. Tubo di collegamento10 / Tube de raccordement10	10 x 60 mm
5. Tubo di collegamento11 / Tube de raccordement11	11 x 70 mm
6. Tubo di collegamento13 / Tube de raccordement13	13 x 70 mm
7. Tubo di collegamento15 / Tube de raccordement15	15 x 70 mm
8. Tubo di collegamento20 / Tube de raccordement20	20 x 70 mm

Kit di installazione / Kit d'installation

Kit di installazione per la sostituzione professionale di guarnizioni usurate

Dimensioni della valigetta: 400 x 300 x 70 mm

Valigetta di installazione con tutti gli utensili e accessori necessari per una sostituzione semplice e professionale delle guarnizioni in loco.

Aspetto professionale di fronte al cliente grazie ai nostri nuovi kit di installazione. Niente più colle e guaine sciolte: comparti chiaramente organizzati per ogni accessorio.

Kit d'installation pour le remplacement professionnel des joints usés

Dimensions de la mallette: 400 x 300 x 70 mm

Mallette d'installation contenant tous les outils et accessoires nécessaires pour un remplacement simple et professionnel des joints sur site.

Présentation professionnelle chez le client grâce à nos nouveaux kits d'installation. Plus de colles ni de manchons en vrac : des compartiments clairement organisés pour chaque accessoire.



Top Seller

1. Kit di installazione L / Kit d'installation L
2. Kit di installazione M / Kit d'installation M

*Versione M senza pinza per graffe /
Version M sans pince agrafeuse*

Confezione blister / Emballage blister

Offriamo tutte le guarnizioni tagliate a misura e, su richiesta, con tubetti da 17 ml di VitriGlue e tubi di collegamento in confezioni blister, per garantire un servizio post-vendita ottimale. In base ai quantitativi acquistati, il retro delle confezioni può essere personalizzato (ad es. con il logo della vostra azienda).

Chiamateci Saremo lieti di potervi assistere.

Nous proposons tous les joints, coupés à longueur, et en option avec des tubes de VitriGlue de 17 ml et des tubes de connexion en emballage blister, afin d'assurer un service après-vente optimal. Selon les quantités achetées, le verso des cartons peut être personnalisé (p. ex. avec le logo de votre entreprise).

Appelez-nous. Nous serons ravis de vous aider.



Schiuma isolante per il montaggio a base minerale, non combustibile/ Mousse de construction minérale et incombustible

vitri | FOAM A1

Impiego: Rivestimenti murali, sportelli e portelli di ispezione, collegamenti per camini ecc., come alternativa a malta e intonaco.

Applicazione: Pratico formato in cartuccia 1K. Applicare in modo uniforme su superfici prive di polvere, grasso o simili.

Domaine d'application: Revêtements muraux, trappes et portes d'inspection, raccords de cheminée, etc., en alternative au mortier et au plâtre.

Application: Format pratique en cartouche 1K. Appliquer uniformément sur des surfaces exemptes de poussière, de graisse et similaires.

Tempo di asciugatura/ Temps de séchage	15 min (20 °C–25 °C)
Tempo di indurimento/ Temps de durcissement	24 h (20 °C–25 °C)
Resistenza alla temperatura/ Résistance à la température	ca. 1000 °C
Corrosione su acciaio / Corrosion sur l'acier	Nessuna /Aucune
Corrosione su alluminio/ Corrosion sur l'aluminium	Nessuna /Aucune
Durata di conservazione / Durée de conservation	12 mesi dopo il confezionamento / 12 mois après la mise en bouteille



Nuovo/Nouveau

1. FMS001 Cartuccia da 435 g Bianco-beige / Blanc-beige
2. HMS200 VPE 5 Stk./PU 5 pcs Set miscelatore statico / Kit de mélangeur statique
3. HMS201 VPE 10 Stk./PU 10 pcs Set miscelatore statico / Kit de mélangeur statique

Filtro antipolvere fine / Filtre à poussières fines



FEINSTAUB-
FILTER

Impiego: per condotti di scarico DIN150, per stufe fino a 12 kW, in conformità alla BImSchV

Applicazione: installabile in posizione verticale, orizzontale o inclinata

Autorizzazione DIBt: Z-7.4-3566

Per ulteriori info vedi:
www.ofenfeinstaubfilter.de

Domaine d'application: pour conduits d'évacuation DN150, pour cheminées jusqu'à 12 kW, conformément à la BImSchV

Application: installation possible à la verticale, à l'horizontale ou en biais

Agrément DIBt: Z-7.4-3566

Plus d'informations :
www.ofenfeinstaubfilter.de/en



Non ci limitiamo a offrire ai nostri clienti la migliore consulenza possibile, ma collaboriamo anche con produttori e fornitori nel settore stufe e camini all'interno all'interno delle due principali associazioni di categoria.

Per le tematiche che riguardano i nostri prodotti, mettiamo a disposizione il nostro know-how per garantire il successo nel lungo periodo.

Inoltre, partecipiamo a progetti di ricerca con università e istituti di certificazione, nei quali vengono analizzati temi attuali della ricerca e sviluppo e della normazione.

All'interno di questa solida comunità disponiamo di una piattaforma per concentrarci su temi quali la combustione ecocompatibile, la tenuta all'aria e le emissioni dei gas di scarico, secondo il principio: «Solo quando i nostri clienti hanno successo, possiamo averlo anche noi!»



CULIMETA - POUR UNE INDUSTRIE PERFORMANTE

Nous ne nous contentons pas de conseiller au mieux nos clients : nous collaborons également avec des fabricants et des fournisseurs dans le domaine des cheminées individuelles au sein des deux principales associations professionnelles.

Pour les sujets qui concernent nos produits, nous mettons notre savoir-faire à disposition afin d'assurer un succès durable.

En outre, nous participons à des projets de recherche avec des universités et des instituts d'essais, dans lesquels des thèmes actuels de la recherche, du développement et de la normalisation sont étudiés.

Au sein de cette communauté solide, nous disposons d'une plateforme pour nous concentrer sur des thèmes tels que la combustion respectueuse de l'environnement, l'étanchéité et les émissions de fumées, selon le principe : « Ce n'est que lorsque nos clients réussissent que nous pouvons réussir ! »



NOTES



TEXTILGLAS-
TECHNOLOGIE

Culimeta Textilglas-Technologie GmbH & Co. KG
Werner-von-Siemens-Str. 9 | 49593 Bersenbrück | Germany
Phone: +49 5439 9416-0 | info@culimeta.de | www.culimeta.de