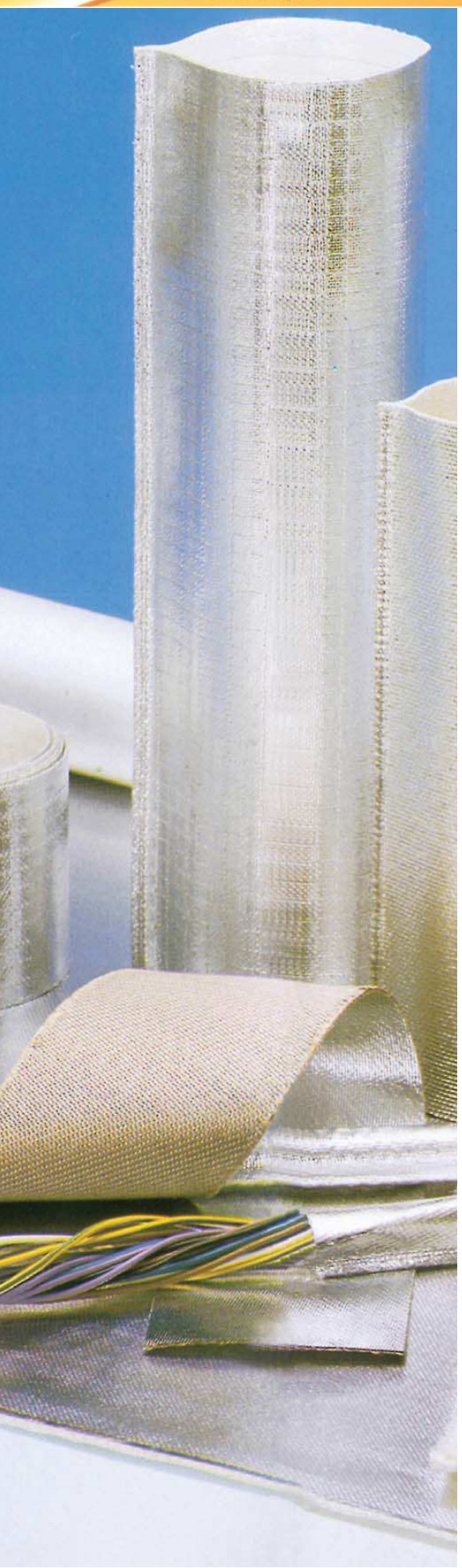


Guaine per protezione termica

Protezione termica	pag. 100
Serie GLASO	pag. 101
Tessuto tipo GLASO.A	pag. 101
Nastri tipo GLASO.A	pag. 101
Tubi flessibili tipo GLASO.A	pag. 102
Serie GLASIL	pag. 103
Tessuto tipo GLASIL.A	pag. 103
Nastri tipo GLASIL.A	pag. 103
Tubi flessibili tipo GLASIL.A	pag. 104
Serie KEVLAR	pag. 105
Tessuto tipo KEVLAR	pag. 105
Nastri tipo KEVLAR	pag. 105
Tubi tipo KEVLAR	pag. 106

Polígono Indutrial O Rebullón s/n. 36416 - Mos - España - rodavigo@rodavigo.com

Guaina per protezione termica

Conduttori ed elementi costruttivi sensibili al calore ed al surriscaldamento devono essere protetti con sicurezza dalle radiazioni termiche, per poter mantenere immutato o permettere il funzionamento di macchine, impianti, elementi costruttivi e attrezzi.

I materiali GL di protezione termica della REIKU sono disponibili in due serie:
GLASO protezione termica fino a + 350°C
GLASIL protezione termica fino a + 650°C
KEVLAR protezione termica fino a + 800°C

Il nostro programma di protezione termica si adatta alle varie necessità d'impiego. Le serie da costruzione GLASO, GLASIL e KEVLAR possono essere fornite in diverse forme e misure:
- come tessuto
- come nastro
- come tubo flessibile
- di lunghezza illimitata
- tagliate nelle misure desiderate
- trasformate in pezzi sagomati secondo le disposizioni del cliente

Il materiale di cucitura di tutti i prodotti lavorati consiste in filamenti metallici inossidabili REIKU.

La nostra chiusura G (chiusura welcro) di poliammide Vi offre la possibilità di montare anche dopo l'installazione i materiali di protezione termica GL della REIKU.
Questa variante comunque dovrebbe riservare in genere solamente ad impieghi provvisori.

L'ampia gamma di utilizzazione dei nostri materiali di protezione termica, non può essere naturalmente presentata in questa sede al completo.
Vi diamo solo degli esempi del successo e della facilità d'uso dei nostri prodotti:
- nell'industria automobilistica
- nelle vetrerie
- nelle ferriere
- nelle acciaierie
- nei reattori
- nell'areonautica e nell'astronautica
- nelle petrolchimica
- negli istituti di ricerca
- in molti altri settori dell'industria ed impieghi non menzionati

Serie GLASO
protezione termica fino a + 350° C

GLASO.A è fatto di un tessuto di vetro compatto ma elastico.
Lo strato d'alluminio molto omogeneo, che copre la superficie esterna riflette le radiazioni termiche fino al 90%
GLASO.A può perciò sopportare una radiazione termica fino a + 350°C e è resistente ad olii e combustibili.
La parte interna del nostro tessuto GLASO.A è sigillata in modo da impedire qualsiasi assorbimento d'acqua.

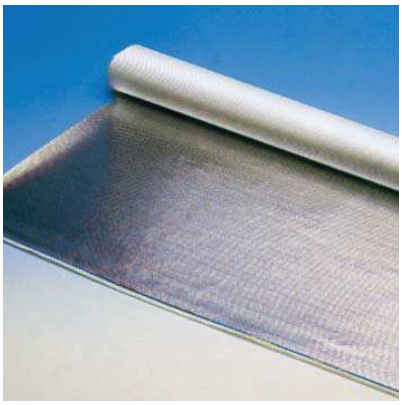
Dati tecnici:

Peso:	2,55 g/cm^3
Resistenza allo strappo:	5000 N/50 mm
Punto di fusione:	~ 850°C
Infiammabilità:	non infiammabile (conforme alle norme DIN 4102)

I VOSTRI VANTAGGI D'USO
Offriamo il GLASO.A in forma di tessuto ad ampia superficie con 2 diversi spessori, in forma di nastro in 6 diverse larghezze e in forma di tubo flessibile con 21 diametri diversi fino a diametro 300 mm.

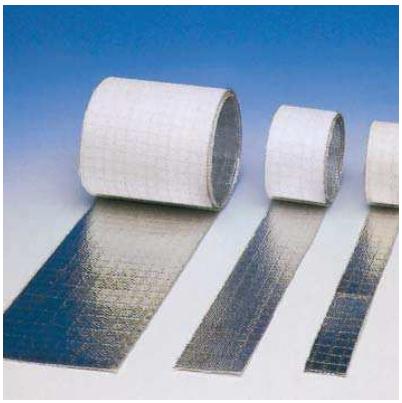
Oltre a queste misure standardizzate possono essere forniti nastri e tubi flessibili di GLASO.A di diverse larghezze e diametri a richiesta.

Il tessuto può essere tagliato con le forbici.



Tessuto tipo GLASO.A

Codice	Spessore mm	Larghezza mm	Peso kg/m^2
GA08F	0,8	1000	0,85
GA12F	1,2	1000	1,20

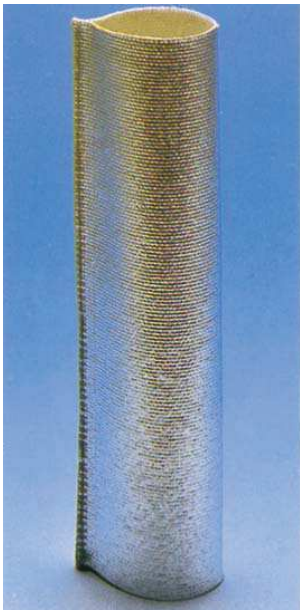


Nastri tipo GLASO.A

Larghezze mm	Codice spessore (0,8 mm)	Codice spessore (1,2 mm)
25	GA08T025	GA12T025
50	GA08T050	GA12T050
75	GA08T075	GA12T075
100	GA08T100	GA12T100
200	GA08T200	GA12T200
300	GA08T300	GA12T300

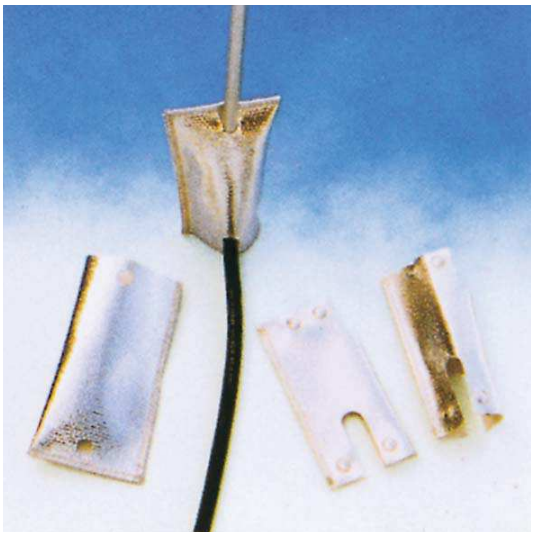
Altre larghezze e lunghezze a richiesta

Tubi flessibili tipo GLASO.A



Diametri	Codice	
mm	spessore (0,8 mm)	spessore (1,2 mm)
12	GA08S012	GA12S012
14	GA08S014	GA12S014
16	GA08S016	GA12S016
20	GA08S020	GA12S020
25	GA08S025	GA12S025
30	GA08S030	GA12S030
35	GA08S035	GA12S035
40	GA08S040	GA12S040
45	GA08S045	GA12S045
50	GA08S050	GA12S050
60	GA08S060	GA12S060
70	GA08S070	GA12S070
80	GA08S080	GA12S080
90	GA08S090	GA12S090
100	GA08S100	GA12S100
110	GA08S110	GA12S110
120	GA08S120	GA12S120
150	GA08S150	GA12S150
200	GA08S200	GA12S200
250	GA08S250	GA12S250
300	GA08S300	GA12S300

Altri diametri a richiesta



Serie GLASIL
protezione termica fino a + 650° C

GLASIL.A è fatto di un tessuto elastico al silicio (SiO_2 amorfo), con uno strato di alluminio su una superficie.

SENZA AMIANTO !

Questo tessuto al silicio è resistente agli olii, ai carburanti, agli acidi, etc. èd è adatto perciò, quasi senza limitazioni, all'uso industriale per protezioni termiche fino a + 650°C.

Dati tecnici:

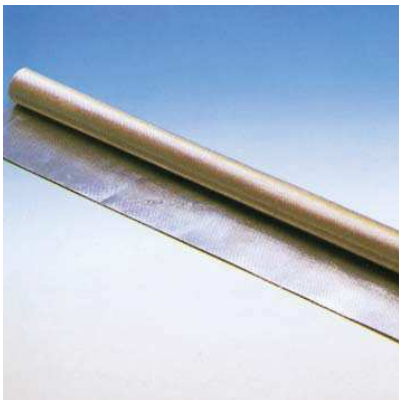
Resistenza allo strappo:	700 N/50 mm
Punto di fusione:	~ 1700° C
Infiammabilità:	non infiammabile (conforme alle norme DIN 4102)
Ritiro a 600° C:	2%

I VOSTRI VANTAGGI D'USO

GLASIL.A, come il GLASO.A viene fornito sotto forma di tessuto con 2 diversi spessori, sotto forma di nastro in 6 diverse larghezze e sotto forma di tubo flessibile con 21 diametri diversi fino a diametro 280 mm.

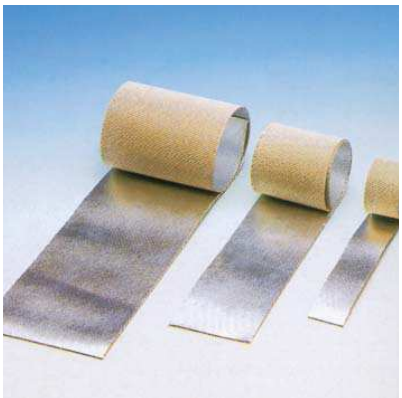
Oltre a queste misure standardizzate possono essere forniti nastri e tubi flessibili di GLASIL.A di diverse larghezze e diametri a richiesta.

Il tessuto può essere tagliato con le forbici



Tessuto tipo GLASIL.A

Codice	Spessore mm	Larghezza mm	Peso kg/m^2
GI10F	1,0	930	0,70
GI18F	1,8	930	1,35

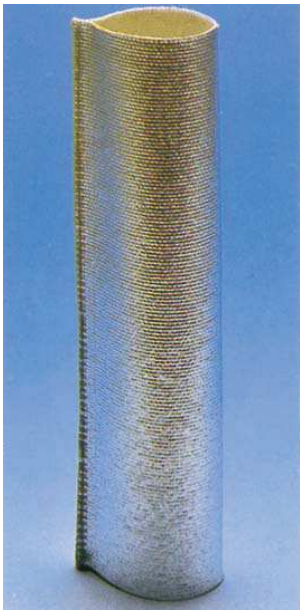


Nastri tipo GLASIL.A

Larghezze mm	Codice spessore (1,0 mm)	Codice spessore (1,8 mm)
25	GI10T025	GI18T025
50	GI10T050	GI18T050
75	GI10T075	GI18T075
100	GI10T100	GI18T100
200	GI10T200	GI18T200
300	GI10T300	GI18T300

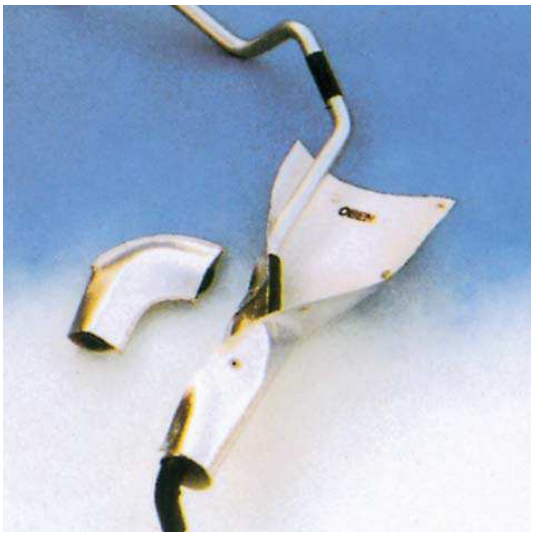
Altre larghezze e lunghezze a richiesta

Tubi flessibili tipo GLASIL.A



Diametri mm	Codice spessore (1,0 mm)	Codice spessore (1,8 mm)
12	GI10S012	GI18S012
14	GI10S014	GI18S014
16	GI10S016	GI18S016
20	GI10S020	GI18S020
25	GI10S025	GI18S025
30	GI10S030	GI18S030
35	GI10S035	GI18S035
40	GI10S040	GI18S040
45	GI10S045	GI18S045
50	GI10S050	GI18S050
60	GI10S060	GI18S060
70	GI10S070	GI18S070
80	GI10S080	GI18S080
90	GI10S090	GI18S090
100	GI10S100	GI18S100
110	GI10S110	GI18S110
120	GI10S120	GI18S120
150	GI10S150	GI18S150
200	GI10S200	GI18S200
250	GI10S250	GI18S250
280	GI10S280	GI18S280

Altri diametri a richiesta



Serie KEVLAR
protezione termica fino a + 800° C

Il tessuto Kevlar è costituito da un lato da uno strato in Aramide/Kevlar, mentre dall'altro lato è presente uno strato di alluminio in rilievo, che copre la superficie esterna e riflette le radiazioni termiche fino al 95%.

Il tessuto Kevlar può essere tagliato con facilità e offre buona resistenza a oli, grassi, acidi, basi e solventi a bassa concentrazione. La sezione riflettente resiste bene anche ai raggi UV.

Temperatura d'esercizio: fino a +800°C

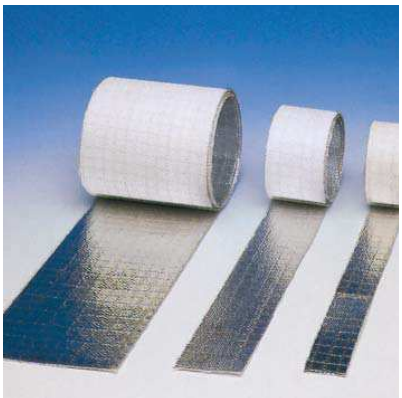
Dati tecnici:

Spessore:	0,35 mm
Peso specifico:	1,44 / 1,45 g/cm3
Resistenza allo strappo:	2500 N/50 mm
Punto di fusione:	~ 450° C (temperatura di contatto sul lato di tessuto Kevlar)
Infiammabilità:	non infiammabile (fino a DIN 4102B1)

I VOSTRI VANTAGGI D'USO
Il tessuto Kevlar viene fornito sotto forma di tessuto, sotto forma di nastri in 6 differenti larghezze, sotto forma di tubi in 21 diametri standard (max 280 mm) con chiusure in velcro e/o borchie a pressione.
Disponibili su richiesta altre forme e/o misure

Tessuto tipo KEVLAR

Codice	Spessore mm	Larghezza mm	Peso kg/m^2
KA04F	0,35	950	0,20

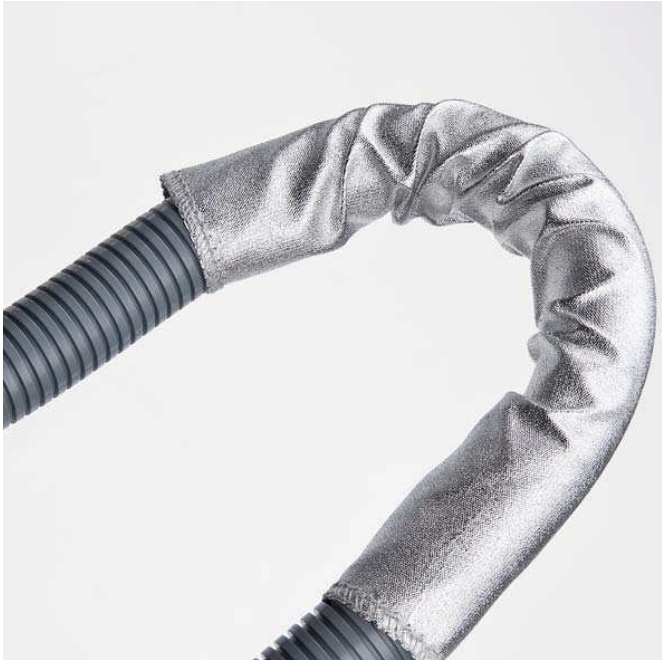


Nastri tipo KEVLAR

Larghezze mm	Codice
25	KA04T025
50	KA04T050
75	KA04T075
100	KA04T100
200	KA04T200
300	KA04T300

Altre larghezze e lunghezze a richiesta

Serie KEVLAR
protezione termica fino a + 800° C



Tubi tipo KEVLAR

Codice	Diametro mm
KA04S012	12
KA04S014	14
KA04S016	16
KA04S020	20
KA04S025	25
KA04S030	30
KA04S035	35
KA04S040	40
KA04S045	45
KA04S050	50
KA04S060	60
KA04S070	70
KA04S080	80
KA04S090	90
KA04S100	100
KA04S110	110
KA04S120	120
KA04S150	150
KA04S200	200
KA04S250	250
KA04S280	280