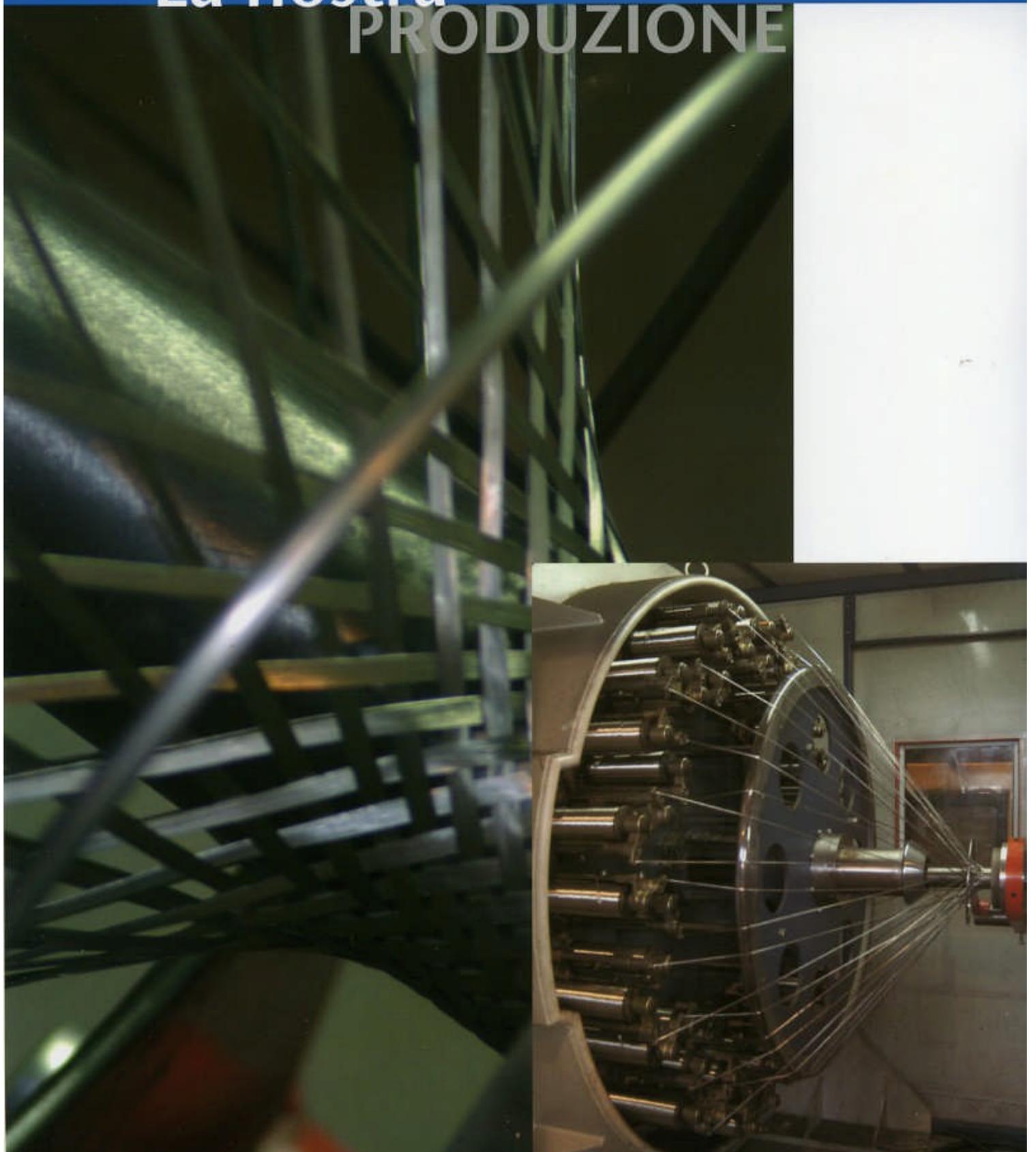


TRECCIATURE METALLO TESSILI



La nostra PRODUZIONE





PRODOTTI ACCIAIO

CALZE ACCIAIO INOX
CALZE ACCIAIO ZINCATO
RIVESTIMENTI C/O TERZI
TUBI IN ACCIAIO INOX
TUBI IN ACCIAIO ZINCATO

PRODOTTI IN VETRO

FILOTTI DI VETRO RITORTI
TRECCE DI VETRO TONDE, QUADRE E RETTANGOLARI
CALZE DI VETRO
TESSUTI DI VETRO
NASTRI DI VETRO
NASTRINI DI VETRO PER ISOLAMENTO ELETTRICO
TESSUTI DI VETRO ALLUMINIZZATI
CORDONI ISOLANTI IN VETRO

PRODOTTI PER GUARNIZIONI E ISOLAMENTO ESENTI AMIANTO

GIUNTURE IN FIBRE SINTETICHE
CARTONE IN FIBRE MINERALI

TRECCE SPECIALI

COTONE GRASSATO
COTONE GRASSATO GRAFITATO
COTONE + P.T.F.E.
CANAPA GRASSATA
CANAPA GRAFITATA E LUBRIFICATA
HTN + P.T.F.E.
PURO P.T.F.E.
PURO P.T.F.E. LUBRIFICATO
VETRO + P.T.F.E.
GRAFITATO PURA

PRODOTTI CERAMICA

CARTA SUPERWOOL
MATERASSINI SUPERWOOL

TRECCIATURA METALLICA

RIVESTIMENTO IN
CALZA IN ACCIAIO INOX
AISI 304 O ACCIAIO
ZINCATO SU TUBI,
CONTO TERZI CON
DIAMETRI ESTERNI
DA mm10 A mm 130

PRODUZIONE E
VENDITA DI CALZE
SFUSE IN ACCIAIO INOX
AISI 304 O ACCIAIO
ZINCATO CON DIAMETRI
DA mm 10 A mm 130

CALZE METALLICHE



Tabella caratteristiche chimiche

Filo acciaio Inox AISI 304

Elementi	C	Si	Mn	P	S	Ni	Cr
Valori medi						8,00	18,00
	0,080	1,00	2,00	0,045	0,030	10,50	20,00

Tabella caratteristiche chimiche

Filo acciaio Zincato

Elementi	C	Mn	P	S
Valori medi	0,080	0,450	0,035	0,035

PRODOTTO	FILATO VETRO TIPO "E"												
DESCRIZIONE	Il filato di fibra di Vetro, con cui sono ottenuti i nostri manufatti, è del tipo testurizzato con filamenti continui con fibre di diametro comprese tra i 9 e 11 micron												
RESISTENZA ALLA TEMPERATURA	Materiale non combustibile per temperature di 500° C con punte fino ai 600° C												
CARATTERISTICHE	Gradi ASTM equivalente AAAA Allungamento: inferiore al 3% Resistenza chimica: ottima Elasticità: ottima Caratteristiche dielettriche: ottime												
COMPOSIZIONE CHIMICA	<table border="0"> <tr> <td>SiO₂</td> <td>54%</td> </tr> <tr> <td>CaO</td> <td>18%</td> </tr> <tr> <td>Al₂O₃</td> <td>15%</td> </tr> <tr> <td>B₂O₃</td> <td>8,8%</td> </tr> <tr> <td>MgO</td> <td>3,3%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">ALCALI <0,9%</td> </tr> </table>	SiO ₂	54%	CaO	18%	Al ₂ O ₃	15%	B ₂ O ₃	8,8%	MgO	3,3%	ALCALI <0,9%	
SiO ₂	54%												
CaO	18%												
Al ₂ O ₃	15%												
B ₂ O ₃	8,8%												
MgO	3,3%												
ALCALI <0,9%													
IMPIEGHI	Viene utilizzato preferibilmente per isolamenti termici in genere												
COLORE	Bianco												
MANUFATTI	Filati, Tessuti, Nastri, Trecce, Filotti, Cordoni, Calze, ect.												
NOTA	Le caratteristiche ed informazioni qui presentate si basano su test di laboratorio e di esercizio; vengono comunque date senza pretesa di completezza e non implicano né garanzia né responsabilità da parte del fornitore												

TRECCE DI VETRO TIPO TRICOTÉE



APPLICAZIONI:
Guarnizioni per stufe
e caminetti

COLORE:
Bianco o nero

CONFEZIONI:
su bobine flangiate

TRECCE DI VETRO SEZIONE TONDA

APPLICAZIONI:

Caldaie
Forni industriali
Porte dei forni
Trafilerie

Rotoli standard e pesi

Lato mm.	Peso (gr/mt)
4	13
5	20
6	28
8	50
10	78
12	113
14	137
15	160
16	180
18	230
20	280
25	440
30	630
40	1200
50	1850

TRECCE DI VETRO SEZIONE QUADRA



Rotoli standard e pesi

Lato mm.	Peso (gr/mt)
4	16
5	25
6	36
8	64
10	100
12	124
14	170
15	205
16	230
18	290
20	360
25	580
30	850
40	1500
50	2300

APPLICAZIONI:
Caldaie
Forni industriali
Porte dei forni
Trafilerie

CALZE DI VETRO



APPLICAZIONI:
Isolamento termico per tubi
flessibili e cavi elettrici

Spessore parete

mm. 2	mm.3
10	-
15	-
20	20
25	25
30	30
35	35
40	40
50	50
60	60
-	70
-	80
-	90
-	100

NASTRI DI VETRO



Pesi (gr/mt)					
Larghezza	Spessore				
mm.	mm. 1,5	mm. 2	mm. 3	mm. 4	mm. 5
20	20	28	42	56	70
25	25	35	52	70	87
30	30	42	63	84	105
40	40	56	84	112	140
50	50	70	105	140	175
60	60	84	126	168	210
70	70	98	147	196	245
80	80	112	168	224	280
90	90	126	189	252	315
100	100	140	210	280	350
110	110	154	231	308	385
120	120	168	252	336	420
150	150	210	315	420	525
200	200	280	420	560	700
250	250	350	525	700	875
300	300	420	630	840	1050

APPLICAZIONI:
 Protezione contro il calore
 Coperture di cavi e condotti

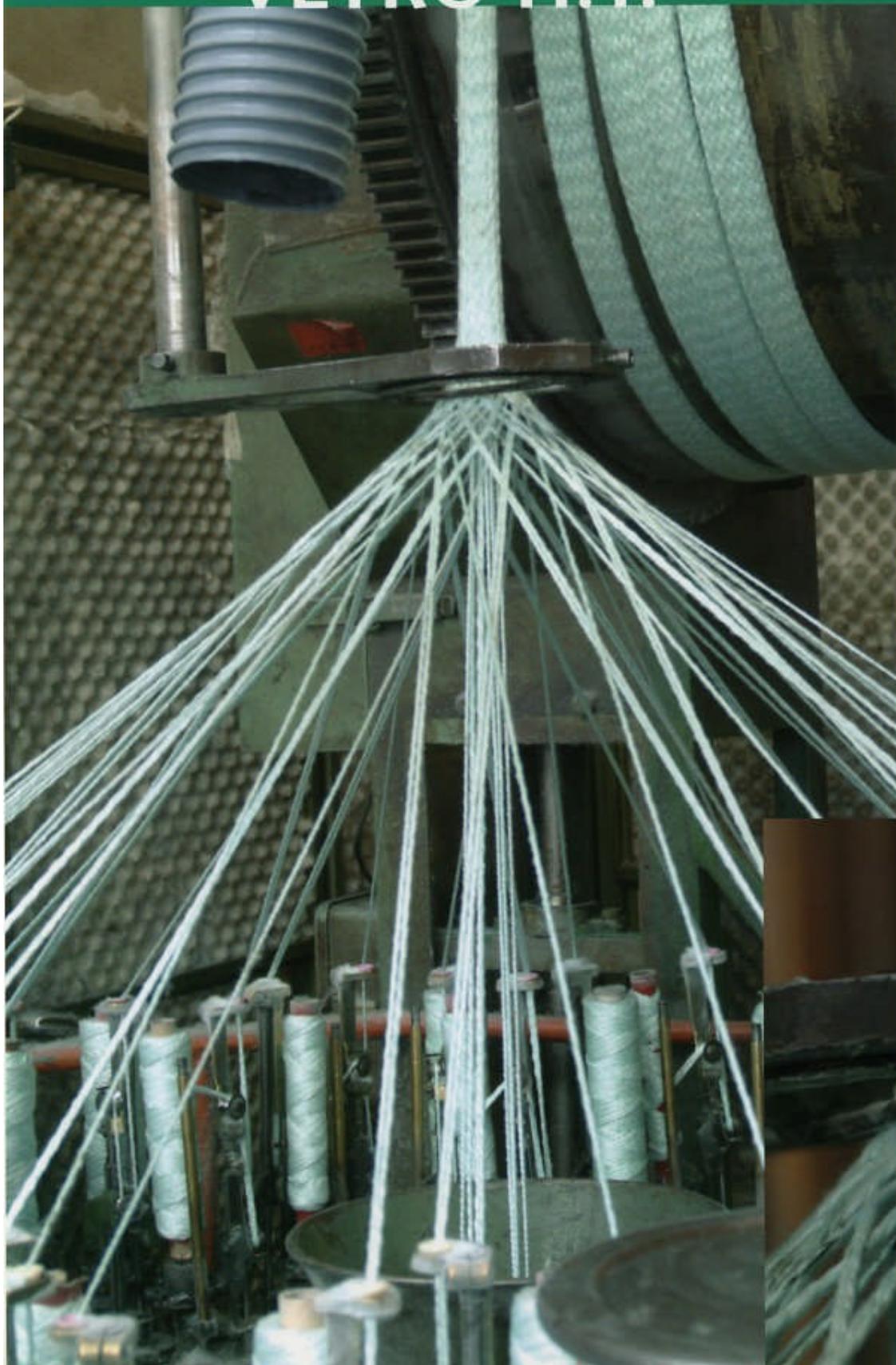
VETRO H.T.

Impiegni:

Siderurgia

Automobilistico e
navale

Forni industriali



PRODOTTO FILATO IN FIBRA DI VETRO PER ALTE TEMPERATURE HT 86

DESCRIZIONE

I prodotti in fibra di vetro "HT 86", per alte temperature, sono realizzati con filati in fibra di vetro "E" testurizzato, ritorti e trattati in modo speciale. Dopo il trattamento, accade una trasformazione nella struttura chimica della fibra, con il risultato di un significativo aumento della percentuale di SiO₂. Questo permette ai prodotti "HT 86" di essere utilizzati in modo continuo fino a temperature di 800° C. Non subisce un restringimento significativo fino a 700° C. Data la dimensione della fibra il prodotto non è tossicologicamente pericoloso.

PROPRIETA

Max temperatura Servizio continuo	800° C
Punte di breve durata	850° C
Resistenza meccanica residua a 850° C	> 20%
Resistenza agli acidi, alcalini e grassi	molto buona
Resistenza al metallo fuso e schizzi saldatura	molto buona
Restringimento dopo esposizione a 850° C	<10%
Stabilità dimensionale a 700° C	molto buona
Bassa conducibilità termica	
Prodotto non tossico nè nocivo	

COMPOSIZIONE CHIMICA

SiO ₂	73%
CaO	11%
Al ₂ O ₃	8%
B ₂ O ₃	5%
MgO	3%
Na ₂ K ₂ O	<0,6%

IMPIEGHI

Viene utilizzato preferibilmente per isolamenti termici in genere, come elementi compensatori di termo coppie e specialmente là dove i manufatti ampiagati presentano i loro limiti di temperatura

COLORE

Verde

MANUFATTI

Filati, Tessuti, Nastri, Trecce, Filotti, Cordoni, ect.

NOTA

Le caratteristiche ed informazioni qui presentate si basano su test di laboratorio e di esercizio; vengono comunque date senza pretesa di completezza e non implicano nè garanzia nè responsabilità da parte del fornitore

CALZE DI VETRO / HT



APPLICAZIONI:
Isolamento termico per tubi
flessibili e cavi elettrici

Spessore parete

mm. 2	mm.3
10	-
15	-
20	20
25	25
30	30
35	35
40	40
50	50
60	60
-	70
-	80
-	90
-	100

NASTRI DI VETRO / HT



Pesi (gr/mt)					
Larghezza	Spessore				
mm.	mm. 1,5	mm. 2	mm. 3	mm. 4	mm. 5
20	20	28	42	56	70
25	25	35	52	70	87
30	30	42	63	84	105
40	40	56	84	112	140
50	50	70	105	140	175
60	60	84	126	168	210
70	70	98	147	196	245
80	80	112	168	224	280
90	90	126	189	252	315
100	100	140	210	280	350
110	110	154	231	308	385
120	120	168	252	336	420
150	150	210	315	420	525
200	200	280	420	560	700
250	250	350	525	700	875
300	300	420	630	840	1050

TESSUTI DI VETRO



APPLICAZIONI:
Confezioni: Articoli di protezione
Guanti
Coperte
Forni e caldaie
Coibentazione
Cantieristica

Spessore	Larghezza
mm.	mt.
0,5	1
1,5/2	
2,5/3	

Sono disponibili:
rotoli standard di mt. 50

TESSUTI DI VETRO ALLUMINIZZATO



Spessore	Larghezza
mm.	mt.
0,4	1
0,6	
1,5	

Sono disponibili:
rotoli standard di mt. 50

APPLICAZIONI:

Confezioni: Articoli di protezione
Guanti
Coperte
Forni e caldaie
Coibentazione
Cantieristica

**CALZE VETRO SILICONATE
PER ISOLAMENTO TERMICO
TIPO PYROSILTEX**



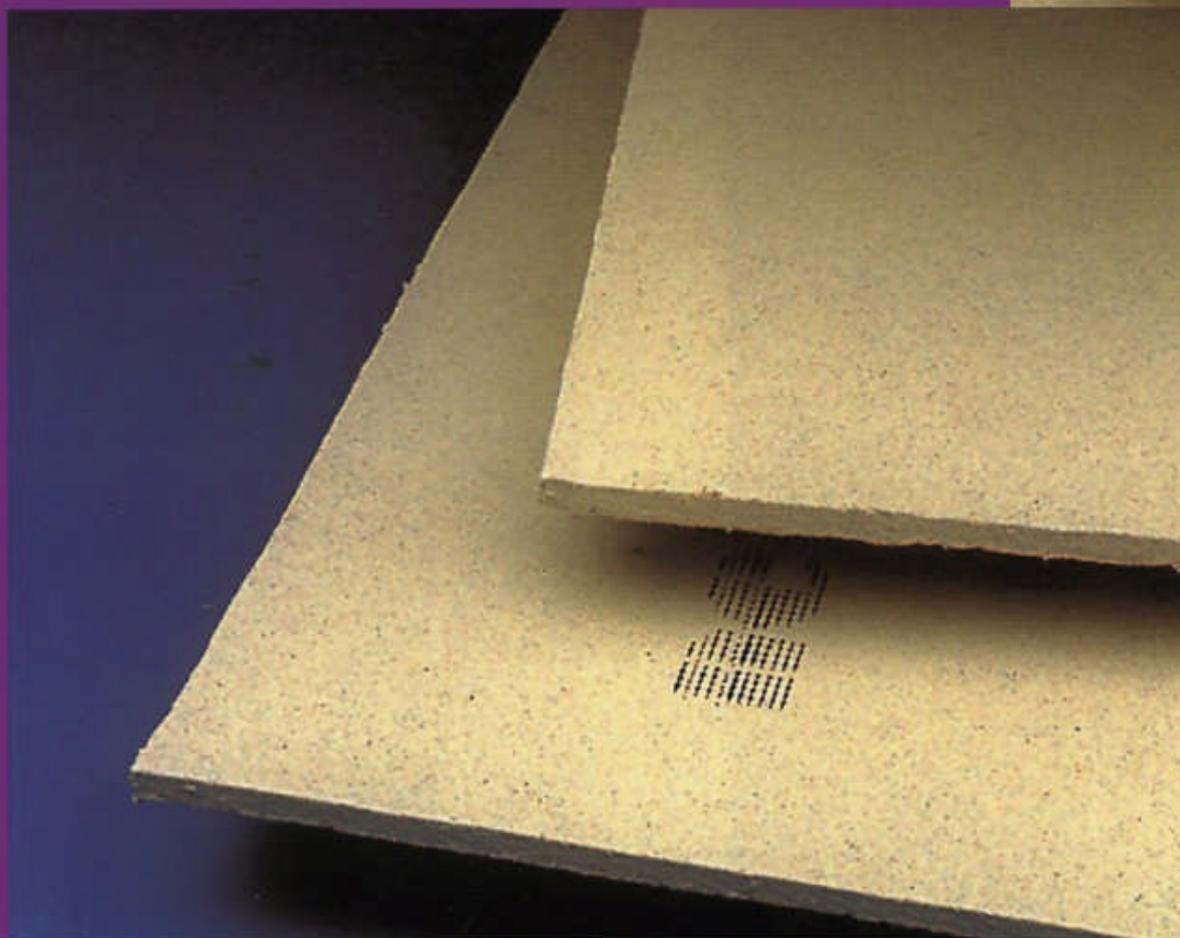
APPLICAZIONI:

Siderurgia
Automobilistico e navale
Forni industriali

DIMENSIONI:

diametro da mm. 10 a mm. 130

(esente amianto)
**CARTONE PER GUARNIZIONI
ED ISOLAMENTI TERMICI
PER ALTE TEMPERATURE**



	temperature at 400° C	Perdita	Peso	
	w/m.k	800° C	specifico	
NEFALIT 5	750° C	0,15	14%	0,95
NEFALIT 7	850° C	0,10	15%	0,85
NEFALIT 11	1100° C	0,12	13%	1,1
NEFALIT 16	1200° C	0,16	15%	1

APPLICAZIONI:
Isolamento termico
Porte tagliafuoco
Guarnizioni caldaie
Applicazioni varie

FORMATO:
mm 1000x1000
a richiesta mm 2000x1000

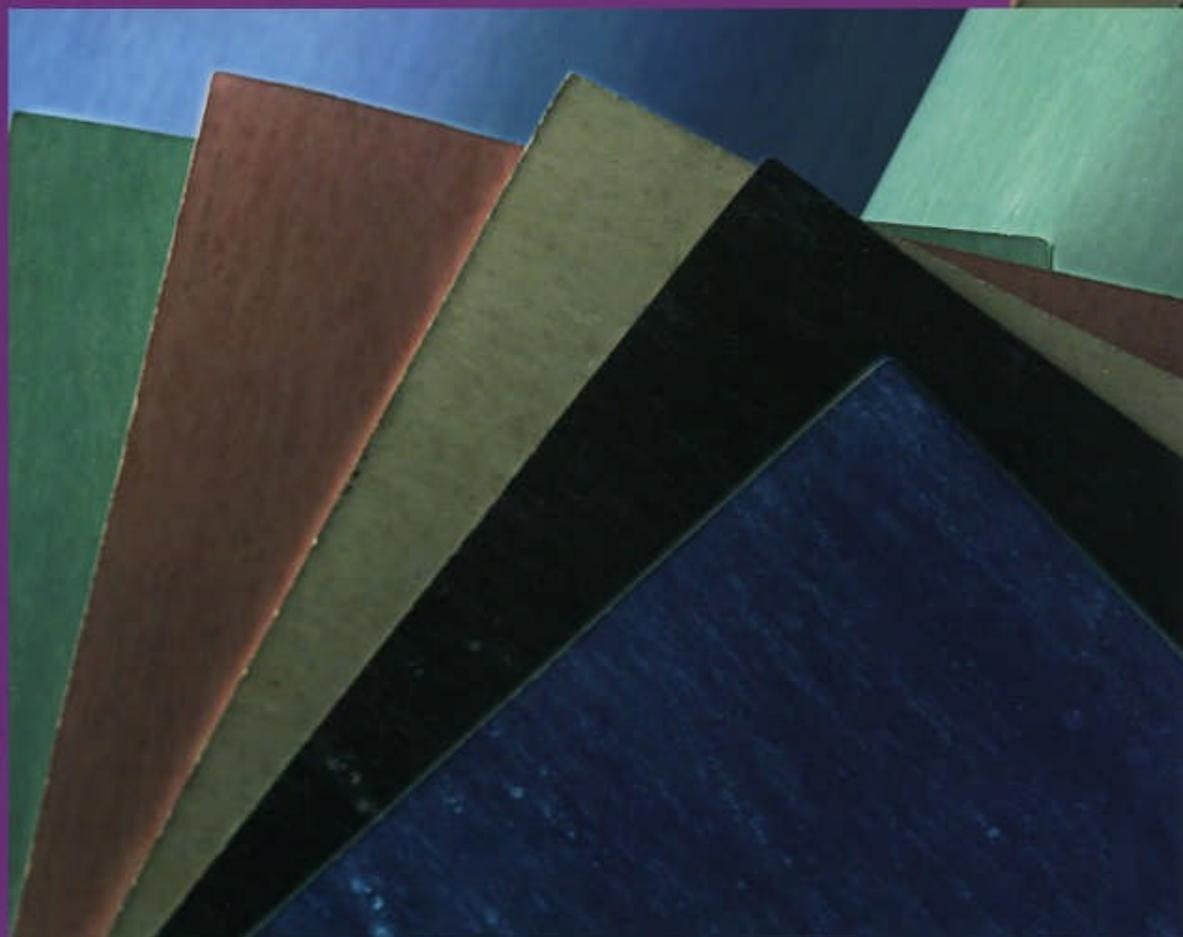
SPESSORI:
2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12



GIUNTURE PER GUARNIZIONI



GIUNTURE



TIPO	COMPOSIZIONE	APPLICAZIONI
AF 1200	fibre di cellulosa NBR	Giuntura economica, idonea per carburanti, olii vegetali ed animali, lubrificanti, gas, acqua calda e fredda. Pressione e temperatura di esercizio contenute.
AF 1500	fibre sintetiche NBR	Indicata per la tenuta con gas, olii, carburanti, alcoli, glicoli, acqua e soluzioni acquose, acidi ed alcali deboli. Condizioni di pressione e temperatura moderate
AF 1600	fibre aramidiche NBR	Idonea per gas, olii, refrigeranti, alcoli, glicoli, soluzioni acquose, acidi organici ed alcali deboli. Pressione e temperatura medie. Vapore sino a 150° C
AF universal	fibre aramidiche NBR	Materiale di alta qualità per impieghi generali: olii, carburanti e solventi, gas, refrigeranti, alcoli, glicoli, soluzioni acquose, acidi organici e basi deboli. Vapore sino a 200° C. Idoneo per la maggior parte delle applicazioni con tubature ed apparecchiature nell'industria petrol-chimica, chimica, produzione di energia ed alimentare.
AF 1100	fibre aramidiche NBR	Giuntura compressa, adatta per impieghi con solventi, gas, olii, idrocarburi, HFC, vapore a bassa pressione, alcali e acidi deboli, lavori con presenza di vapore ad esercizio continuo, idonea per apparecchiature chimiche ed alimentari.



TRECCIATURE METALLO TESSILI

T.M.T. s.r.l.
Via delle Arti, 32 - 26010 Fiesco (CR)
Tel. e Fax 0374 375992
e-mail: tmt2005@libero.it



VINILGOMMA s.r.l.

Via Mandolossa, 142
25064 Gussago (BS)
Tel. 030 2410444 r.a.
Fax 030 318411
www.vinilgomma.it
info@vinilgomma.it