

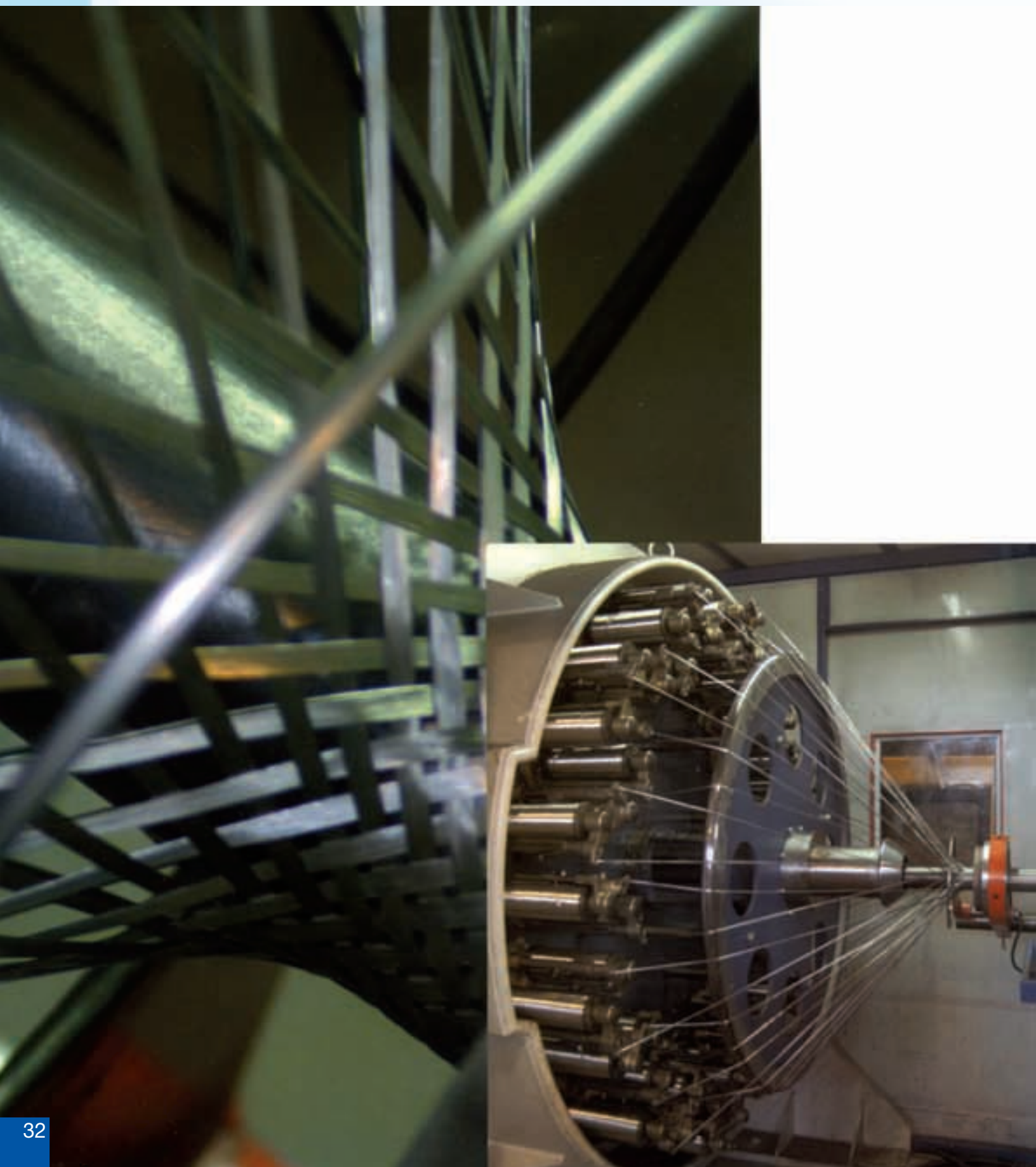


PRODOTTI IN VETRO

GLASS PRODUCTS

LA NOSTRA PRODUZIONE

OUR PRODUCTION





CALZA PROTEX

PROTEX SLEEVE



CALZA TESSILE STANDARD

Standard textile sleeve



Ø interno Sez. piatta (mm) Flat Ø (mm)	Ø interno Sez. tonda (mm) Round Ø (mm)	Lunghezza bobina (m) Coil length (m)
27	17	50
31	20	50
36	23	50
39	25	50
42	27	50
49	31	50
52	33	50
54	36	50
63	40	50
69	44	50
74	47	50
83	53	50
86	55	50
94	60	50
104	66	50
115	73	50
146	93	50
176	112	50
202	127	50

CALZA TESSILE CON VELCRO

Textile wrapping sleeve



Diametro (mm) Diameter (mm)	Lunghezza bobina (m) Coil length (m)
50	50
75	50
100	50
125	50
150	50
175	50
200	50



DESCRIZIONE

PROTEX è la calza tessile sviluppata per fornire la più adatta protezione esterna per tubi e cavi elettrici. E' realizzata con filati tessili di nylon che hanno subito un trattamento di DE-AERAZIONE prima della tessitura. Questo trattamento garantisce massima compattezza e resistenza rispetto ad altri tessuti tradizionali.

PROPRIETÀ DELLA CALZA

RESISTENZA ALL'ABRASIONE: PROTEX offre una elevata resistenza all'abrasione rispetto alle altre guaine in commercio, la stessa rimane infatti notevolmente superiore anche dopo l'esecuzione della prova di abrasione secondo la normativa ISO 6945.

RESISTENZA ALLA FIAMMA: PROTEX ha un elevato grado di resistenza al fuoco superando i numerosi test di infiammabilità sia Americani che Europei.

CONDUCIBILITÀ ELETTRICA: come da normativa ISO 8031 le calze PROTEX hanno un valore di conducibilità elettrica compreso tra 3 e 5 x 106 Ohm/Metro.

TEMPERATURA DI ESERCIZIO:
100°C con picchi fino a 125°C.

NOTA: PROTEX è disponibile anche nella versione con chiusura in Velcro, ovviamente mantenendo le medesime proprietà della calza tradizionale.



DESCRIPTION

PROTEX is the textile sleeve developed to provide the most adapted external protection for hoses and electrical cables. It is realized with nylon fibre that has been manufactured with a DE-AERATED technology before weaving. This treatment guarantees the maximum level of compactness and resistance to the traditional textiles.

SLEEVE PROPERTIES

ABRASION RESISTANCE: PROTEX gives a high abrasion resistance compared to the other sleeves available on the market, keeping it higher also after the abrasion tests according to ISO 6945 Norm.

FIRE RESISTANCE: PROTEX has a considerable fire resistance level carrying out the several American and European tests.

ELECTRICAL CONDUCTIVITY: As per norms ISO 8031 PROTEX has an electrical conductivity value between 3 and 5 x 106 Ohm/mt.

WORKING TEMPERATURE
+ 100°C with peaks up to 125°C.

NOTE: PROTEX is also available in VCO (VELCRO) version maintaining the same properties of the traditional sleeve.

CALZA IN FIBRA DI VETRO + SILICONE ROSSO

GLASS FIBER BRAID + RED SILICON



DESCRIZIONE

La calza in fibra di vetro con silicone è costituita da fili di fibra di vetro "E" ed è utilizzata in situazioni ambientali quando le temperature superano i 1000° F (538° C). Grazie a questa costruzione unica, la fibra di vetro si adatta facilmente ai tubi e ai cavi in modo aderente. Fornisce uno spessore parete più grande per cui offre un migliore isolamento dal calore.

CARATTERISTICHE

In funzione della sua costruzione con processo unico, essa è estremamente flessibile, adatta per l'espansione e si conforma facilmente a forme e profili. Trova una pronta applicazione come isolamento e/o protezione in varie applicazioni industriali.

IMPIEGO

Utilizzata per isolare i tracciatori di linee a vapore nelle raffinerie di olio, come isolante termico ed elettrico per l'industria di cavi e fili, nelle creazioni in vetro, per le coperture delle estremità rifinite in metallo, fonderie e acciaierie e qualunque altra applicazione dove è richiesta una barriera protettiva per l'alta temperatura.

DETTAGLI

Filamento in fibra di vetro	Tipo "E"
Diámetro fibra di vetro	9 Micron
Spessore parete di silicone	1mm
Temperatura in operazioni in continuo	260° C
Esposizione sopra i 1090° C	15-20 Minuti
Esposizione sopra i 1650° C	15-30 Secondi
Resistenza alla fiamma	Autoestinguente
Rotoli	da 15 a 20 mt

SI ADEGUA ALLE NORME UL 1441 VW-1



DESCRIPTION

Silicone Sleeving is a braided sleeving which is manufactured from E-fiberglass yarn. It is used in demanding environments where temperatures reach up to 1000 degrees F (538 degrees C.). Due to its unique construction, wall thickness at a nominal weight increase thereby providing better insulation against heat.

FEATURE AND BENEFITS

Because it is manufactured by the unique braiding process, it is extremely flexible, allows for expansion, and easily conforms. It finds ready application as an insulation and/or protective covering in a variety of industries.

APPLICATIONS

It is used to insulate steam tracer lines in oil refineries, as thermal and electrical insulation for the wire and cable industry, in glass manufacturing, for covering tines in metal refining, foundries and steel mills, and wherever else a high temperature barrier might be required.

BRIEF DETAILS

Fiberglass filament	E-glass
Fiberglass diameter	9 Micron
Silicone wall thickness	1mm
Continuous operating temperature	260° C
Exposure up to 1090° C	15-20 Minutes
Exposure up to 1650° C	15-30 Seconds
Fire resistance	Self-extinguishes
Rolls	From 15 to 20 mt

CONFORM TO UL 1441 VW-1 NORM

DIAMETRO INTERNO mm	12	16	19	22	25	28	32	35	38	41	44	51	57	63	70	76	82	88	95	102
INSIDE DIAMETER mm																				

Le caratteristiche e i dati tecnici possono essere modificati senza preavviso.
The characteristics and technical data could be changed without warning.

CALZE DI VETRO

FIBER GLASS SLEEVES



SPESSORE PARETE *Wall thickness*

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

APPLICAZIONI:

*Isolamento termico per tubi
flessibili e cavi elettrici*

APPLICATIONS:

*Thermal insulation for flexible
hoses and electrical cables*