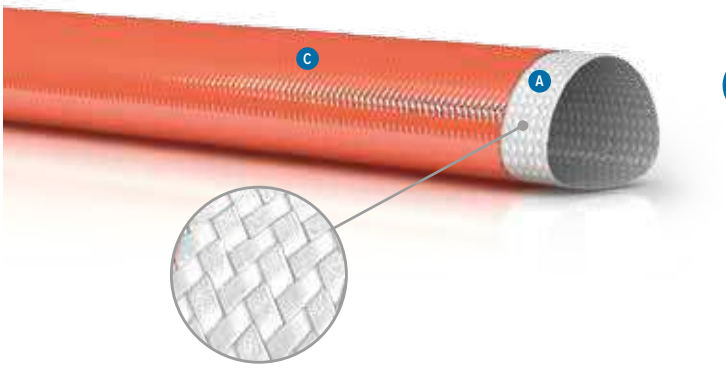
SATIHOSE

PROTECH / SIL



- **Resistente alle alte temperature.**
  High temperature reistant.
- **RINA approved.**

IMPIEGO
APPLICATIONS

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.

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.

STRUTTURA
BODY

A **Sottostrato** Tube	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. Protech/SIL 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 is unique construction, wall thickness at a nominal weight increase thereby providing better insulation against heat.
B **Inserti** Reinforcement	--
C **Copertura** Cover	Silicone. Silicon.
Superficie Surface	Esterna lucida. Shiny exterior.

Filamento in fibra di vetro Fiberglass filament	Tipo Type "E"
Diametro fibra di vetro Fiberglass diameter	9 Micron
Resistenza alla fiamma Fire resistance	Autoestinguente (V2) Self-extinguishes
Resistente alla lacerazione Rip resistance	19 kN/m
Carico di rottura Tensile strength	10 MPa
Allungamento alla rottura Continuos operating temperature	260%
Rigidità dielettrica Dielectric strength	26 kV/mm
Densità a 23°C Density at 23°C	1,16 g/cm²

	PARETE DI VETRO FIBERGLASS	PARETE IN SILICONE SILICON COVER		
mm	mm	mm	gr/mt	m
10	2,5	1,0	-	20
12	2,5	1,0	-	20
15	2,5	1,0	-	20
20	2,5	1,0	-	20
25	2,5	1,0	-	20
30	2,5	1,0	-	20
35	2,5	1,0	-	20
38	2,5	1,0	-	20
40	2,5	1,0	-	20
42,5	2,5	1,0	-	20
45	2,5	1,0	-	15
50	2,5	1,0	-	15
60	2,5	1,0	-	15
65	2,5	1,0	-	15
70	2,5	1,0	-	15
75	2,5	1,0	-	15
80	2,5	1,0	-	15
85	2,5	1,0	-	15
90	2,5	1,0	-	15
100	2,5	1,0	-	15
115	2,5	1,0	-	15
125	2,5	1,0	-	15

NORME NORMS:
R.I.N.A APPROVED ACCORDING TO ISO 15540:199(E) AND ISO 15541-199 (E) - UL 1441 VW-1

+260°C
+500°F