

## 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"
Diametro 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-I**



#### DESCRIPTION

**Silicone Sleeving** is a braided sleeving which is manufactured from E-glass 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-I NORM**

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

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