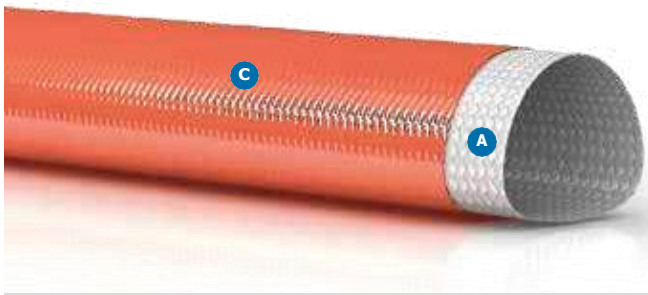
SATIHOSE MARINE

PROTECH / SIL



• **HEAT RESISTANT**

IMPIEGO / USE / EMPLOI / EINSATZ / EMPLEO

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.

Il est utilisé pour isoler les lignes de traçage à la vapeur dans les raffineries de pétrole, comme isolant thermique et électrique pour les industries du fil et du câble, dans la fabrication du verre, pour couvrir les dents des raffineries de métaux, des fonderies et des aciéries, ainsi que partout ailleurs être requis.

Es wird verwendet, um Dampf-Tracer-Linien in Ölraffinerien, als thermische und elektrische Isolierung für die Draht- und Kabelindustrie, in der Glasherstellung, zur Abdeckung von zinken in Metallraffinerien, Gießereien und Stahlwerken und wo auch immer eine hochtemperaturbarriere zu isolieren erforderlich sein.

Se utiliza para aislar líneas de trazador de vapor en refinerías de petróleo, como aislamiento térmico y eléctrico para la industria de alambres y cables, en la fabricación de vidrio, para cubrir dientes en refinación de metales, fundiciones y acerías, y en cualquier otro lugar donde una barrera de alta temperatura pueda ser requerida.

mm	FIBERGLASS mm	SILICON mm	g/m	mt
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

STRUTTURA / STRUCTURE / STRUCTURE STRUKTUR / ESTRUCTURA

SOTTOSTRATO
INNER LAYER
COUCHE INTÉRIEURE
SCHLAUCHEINLAGE
CAPA INTERIOR
A

Calza in fibra di vetro con silicone è costituita da fili di fibra di vetro "E".

Protech/SIL is a braided sleeving which is manufactured from E-fiberglass yarn.

Protech / SIL est une gaine tressée fabriquée à partir de fil de fibre de verre E.

Protech / SIL ist ein geflochtener Schlauch, der aus E-Fiberglasgarn hergestellt wird.

Protech / SIL es una funda trenzada que se fabrica a partir de hilados de fibra de vidrio.

COPERTURA
OUTER COVER
COUCHE EXTÉRIEURE
AUSSENSCHICHT
CAPA EXTERIOR
C

Silicone
Superficie: esterna lucida, colore rosso.

Silicon
Outer layer: smooth, red colour.

Silicone
Couche extérieure: lisse, couleur rouge.

Silikon
Oberfläche: glatt, rote Farbe.

Silicona
Capa exterior: lisa, color rojo.

NORME / NORMS / NORMES / NORMEN / NORMAS:
R.I.N.A approved according to ISO 15540:199(E) and ISO 15541-199 (E) - UL 1441 VW-1

BRIEF DETAILS	
Fiberglass filament	Tipo "E"
Fiberglass diameter	9 Micron
Fire resistance	Self-extinguishes
Rip resistance	19 KN/m
Tensile strength	10.0 Mpa
Continuos operating temperature	260%
Dielectric Strength	26 KV/mm
Density at 23°C	1,16 g/cm²



Sottostrato
Inner layer
Couche Intérieure
Schlaucheinlage
Capa interior

Copertura
Outer Cover
Couche exterieure
Außenschicht
Capa exterior

+260°C
+500°F