



RUBBER



IMPIEGO APPLICATIONS

Wird zur Isolierung von Heizungen in Ölraffinerien, als thermischer und elektrischer Isolator für die Kabel- und Drahtindustrie und in allen weiteren Bereichen, bei denen eine Hochtemperatur-Schutzbarriere erforderlich ist, verwendet.

Utilisé pour isoler les traçages des lignes de vapeur dans les raffineries de pétrole, comme isolant thermique et électrique pour l'industrie du câble et du fil, dans les créations en verre, pour recouvrir les extrémités finies en métal, dans les fonderies et les aciéries, et pour toute autre application où une barrière de protection contre les hautes températures est nécessaire.



STRUTTURA BODY

A
Seele Partie centrale

Protech/SIL ist ein geflochtener Schlauch, der aus E-Fiberglas hergestellt wird. Er wird vor allem in Umgebungen eingesetzt, in denen die Temperaturen bis zu 538°C (1000°F) hoch sein können. Aufgrund seiner besonderen Konstruktion kann sich das Fiberglas problemlos an das Kabel und das Rohr anpassen. Durch die hohe Wandstärke entsteht eine bessere Isolierung gegen Hitze.

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°F (538°C.). Due to its unique construction, wall thickness at a nominal weight increase thereby providing better insulation against heat.

B
Einlage
Couche intérieure

--

C
Decke Revêtement

Silikon.
Silicone.

Oberfläche Couverture

Glänzende Außenseite.
Extérieur brillant.



- **Hochtemperaturbeständig.**
Résistant à de hautes températures.

Glasfaserfaden Filament de fibre de verre	Typ Type "E"
Glasfaserdurchmesser Diamètre de la fibre de verre	9 Micron
Flammbeständigkeit Résistance à la flamme	Selbstverlöschend (V2) Auto-extinguible (V2)
Reißfestigkeit Résistance à la laceration	19 kN/m
Zugfestigkeit Résistance à la traction	10 MPa
Dauerbetriebstemperatur Température de service continu	260%
Durchschlagfestigkeit Rigidité diélectrique	26 kV/mm
Dichte bei 23°C Densité à 23°C	1,16 g/cm ³

GLASFASER PAROI EN FIBRE DE VERRE		SILIKON- ABDECKUNG PAROI EN SILICONE		
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



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



+260°C
+500°F