



DESCRIÇÃO

manga de silicone fabricado a partir de fibra de vidro. É usada em situações em que a temperatura é superior a 1000°F, 538°C. Devido à sua construção e espessura de parede proporciona um ótimo isolamento contra o calor.

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.

CARACTERÍSTICAS

Devido ao processo de fabrico de trançagem única, torna-se extremamente flexível, expansível e ajustável. É utilizada como isolamento e/ou cobertura protetora numa variedade enorme de indústrias.

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.

APLICAÇÕES

Usado para proteção/isolamento de tubagens, cabos, etc, sempre que as temperaturas sejam elevadas. É utilizada como isolamento e/ou cobertura protetora numa variedade enorme de indústrias como refinarias, fabrico de vidro, fundições, siderurgias, ...e outras.

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.

DETALHES

Fibra de Vidro	Eglass
Espessura	9 Micron
Espessura da parede	1 mm
Temperatura de trabalho em contínuo	260° C
Exposição a temp superior a 1090°	15-20 Minutos
Exposição a temp superior a 1650°	15-30 Segundos
Resistência ao fogo	Auto extingüível
Disponível em rolos de	15 a 20 mts
CONFORME UL 1441 VW-I NORMA	

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	

DIAMETRO INTERNO mm <i>INSIDE DIAMETER mm</i>	13	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.
Dados sujeitos a alteração sem aviso prévio.