

## FICHA TÉCNICA

### FITA TUBULAR **FM230FTS**<sup>®</sup>



## COMPOSIÇÃO

A **FITA TUBULAR FM230FTS** também conhecida como Manga Anti-chama é constituída de uma manga em Fibra Cerâmica, impregnada com borracha retardante de chama (silicone p/ alta temperatura), formando um conduíte monolítico, totalmente adaptável a mangueiras, tubos, mangotes, fios e cabos.

## CARACTERÍSTICAS

- ♦ Resistente aos raios UV
- ♦ Totalmente isenta de amianto
- ♦ Estabilidade em altas temperaturas
- ♦ Baixa condutividade térmica
- ♦ Alta resistência a choques térmicos
- ♦ Impermeável, resiste a óleo, água, solventes e ácidos - exceto fluorídrico
- ♦ Excelente Flexibilidade
- ♦ Baixa densidade
- ♦ Ótima resistência a agentes químicos
- ♦ Resistente a abrasão e força mecânica

## MEDIDAS FABRICADAS

- ♦ Øi 10mm a Øi230mm - lance C/ 20metros

## APLICAÇÕES

- ♦ Proteção de tubulações de vapor ou refrigeração
- ♦ Isolante termoelétrico
- ♦ Isolante térmico para fornos

## DADOS TÉCNICOS | NORMA ABNT NBR 9688

DENSIDADE	1,4cm <sup>3</sup>
TEOR DE UMIDADE	0,5%
ABSORÇÃO DE ÁGUA	1,2%

CONDUTIBILIDADE	1,6 Kcal/mh°C
TEMP MÁXIMA	600 °C
RIGIDEZ DIELÉTRICA	5,0 Kv/mm