



MATERIAIS LIZ

Liz
Insulating
Jacket

um Departamento da



LIZMONTAGENS



Tecidos

LizTherm 500

Tecido E-Glass

Espessura 0,2 e 3 mm

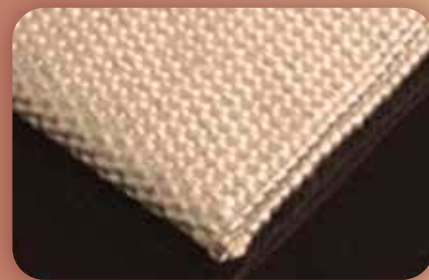
Largura 20 a 1500 mm

Temperatura de trabalho 550°C

Ponto de fusão 840°C

Resistente a ambientes corrosivos

Excepções: Ácido Fosfórico, Ácido Fluorídrico e Bases Fortes



Aplicações:

Cortinas de proteção ao fogo

Vestuário de proteção

Isolamento de turbinas

Cortinas de proteção às escórias de soldadura

Isolamento de colectores de escape

Escudos protetores de radiação térmica

LizTherm 1200 S

Tecido de sílica (>96%)

Espessuras 0,65 ; 1,15 e 1,3 mm

Largura 914 mm

Temperatura de trabalho 1100°C

Temperatura de amolecimento 1700°C

Resistente a ambientes corrosivos



Aplicações:

Proteção de temperaturas elevadas

Cortinas de proteção ao fogo

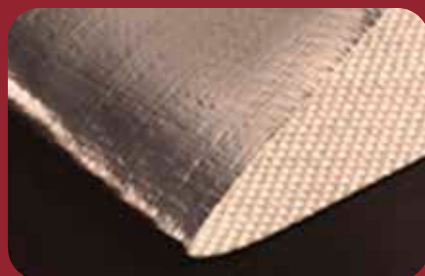
Equipamentos de proteção para bombeiros

Isolamento térmico em centrais eléctrica

Revestimentos



Silicone (250°C)



Folha de Alumínio (550°C)



Neopreno (300°C)



PTFE (260°C)



Vermiculite (650°C)



Grafite (750°C)

Enchimento

Superwool Plus / Firemaster Plus

Fibras AES – Silicatos de Terras Alcalinas
*Exoneradas de classificação cancerígena na EU
segundo os termos da NOTA Q da Directiva 67/548/EEC.*
Temp. de uso contínuo 1000°C
Temp. de classificação 1200°C
Densidade (Kg/m³): 64 / 96 / 128 / 160



Rockwool

Manta de lã de rocha
Temp. de uso contínuo 500°C
Densidade (Kg/m³): 40/ 70/ 100



Aerogel

Pyrogel XT

Temp. mínima de uso contínuo -40°C
Temp. máxima de uso contínuo 650°C
Espessura (mm): 5 e 10



Cryogel Z

Temp. mínima de uso contínuo -273°C
Temp. máxima de uso contínuo 90°C
Espessura (mm): 5 e 10



LizCotex

Manta de fibra de sílica (94-97% SiO₂)
Temp. de uso contínuo 1100°C
Densidade (Kg/m³): 80 - 130



Detalhes



Sistema de aperto com colchetes



Sistema de aperto com cintas e fivelas



Sistema de aperto com velcro



Sistema de aperto com cordão



Etiqueta de identificação

Aplicações



Estrada Octávio Pato
Centro Empresarial de Talaíde, 175-177 – Armazém C2
2635-631 Rio de Mouro - PORTUGAL
Telef.: (+351) 214 210 210 – Fax: (+351) 214 210 180
E-mail: materiaisliz@lizmon.com

www.lizmontagens.com
www.materiaisliz.com