

TECIDOS E FITAS RITWOOL

Ficha Técnica RIT STD 07-06-001

INFORMAÇÃO DO PRODUTO

Comercializamos uma ampla gama de tecidos de fibra bio- solúvel, os Tecidos RITWOOL em vários formatos. São fabricadas com fibras de alta pureza com aproximadamente 15% de fibras orgânicas e reforços em aço inoxidável (SS) e fibra de vidro (GF). Os reforços em fibra de vidro são normalmente utilizados onde há exigência de resistência elétrica. Os Tecidos RITWOOL BS 1000 são normalmente utilizadas como jaquetas para revestir válvulas, cornas, proteção de cabos.

Formatos especiais podem ser encomendados.

Os Tecidos RITWOOL são resistentes a ataques químicos, exceto o ácido fluorídrico, ácido fosfórico e álcalis fortes (Na O 2 ou K O).

VANTAGENS

- Resistência ao calor
- Leve
- Baixa condutividade térmica
- Baixo armazenamento de calor
- Resistência elevada a choques térmicos
- Resistência à corrosão
- Fácil instalação
- Livre de amianto / asbestos

APLICAÇÕES

- Cortinas para entrada de fornos
- Chicanas para fornalhas
- Jaquetas para revestir válvulas
- Proteção de cabos
- Revestimento de tubulações de baixo diâmetro

PROPRIEDADES DO FÍSICAS

Tecidos e Fitas RITWOOL®	GF	SS
Cor	Branca	Branca
Densidade (kg/m ³)	500	500
Classe de Temperatura (°C)	1000	1000
Temperaturas Máximas de Trabalho (°C)	500-600	1000
Teor de Água (%)	< 1	< 1
Teor de Orgânicos (%)	< 15	< 15
Material de Reforço	Fibra de Vidro	Aço Inoxidável

EMBALAGEM

TECIDOS

20.000x1000x2 mm _____ 1 rolo/embalagem

20.000x1000x3 mm _____ 1 rolo/embalagem

FITAS

30.000x25x2 mm _____ 20 rolos/embalagem

30.000x50x2 mm _____ 20 rolos/embalagem

30.000x25x3 mm _____ 10 rolos/embalagem

30.000x50x3 mm _____ 10 rolos/embalagem

As informações contidas nesta ficha técnica são resultados médios de processos padrões em laboratórios e sujeitos a variação. Este resultados podem ser utilizados em especificações sem criar qualquer obrigação contratual. Para mais informações sobre aplicações e materiais, favor entrar em contato com nosso departamento de engenharia e as fichas de saúde e segurança.