

TECIDOS RITWOOL®

FICHA TÉCNICA RIT STD 01-06-001 – REV. OUT/2023



INFORMAÇÃO DO PRODUTO

Comercializamos uma ampla gama de tecidos de fibra cerâmica, os Tecidos RITWOOL, em vários formatos. São fabricadas com fibras cerâmicas de alta pureza com aproximadamente 20% 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 são normalmente utilizadas como jaquetas para revestir válvulas, cortinas, 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 (Na₂O ou K₂O). Suas propriedades físicas e químicas não são afetadas por óleo, vapor e água.

APLICAÇÕES

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

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

PROPRIEDADES FÍSICAS

Tecidos e Fitas RITWOOL®	GF	SS
Cor	Branca	Branca
Densidade (kg/m³)	500	500
Classe de Temperatura (oC)	1260	1260
Temperaturas Máximas de Trabalho (oC)	500-600	1000
Teor de Água (%)	<1	<1
Teor de Orgânicos (%)	<15	<15
Material de Reforço	Fibra de Vidro	Aço Inoxidável

EMBALAGEM

·20.000x1000x2 mm _____ 1 rolo/embalagem
·20.000x1000x3 mm _____ 1 rolo/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.