

# PAPEL RITWOOL

Ficha Técnica RIT STD 07-03-001

## INFORMAÇÃO DO PRODUTO

A base de fibras bio-solúveis de alta pureza, ligantes e aditivos, os Papéis RITWOOL são flexíveis e possuem uma superfície uniforme para uso em tratamentos térmicos. Algumas vantagens como baixo encolhimento, boa resistência à tração, baixa condutividade térmica contribuem para a vasta gama de aplicações deste produto. São livres de amianto.

O Papel RITWOOL possui uma estrutura uniforme devido ao seu alto controle produtivo de peso e espessura, assegurando uma homogênea condutividade térmica uma superfície limpa e macia. Esta é a razão do Papel RITWOOL ser muito utilizado como juntas ou selagens por seu fácil manuseio corte e flexibilidade, facilitando envolver ou enrolar para facilitar seu estoque.

## VANTAGENS

- Alta flexibilidade, facilitando cortes e instalação
- Leve
- Baixa condutividade térmica
- Baixo armazenamento de calor
- Resistência elevada a choques térmicos
- Alta resistência à tração
- Livre de amianto / asbestos

## APLICAÇÕES

- Substituição do papel de amianto
- Isolamento de moldes de fundições
- Juntas e selagens
- Instalação como back-up de forno
- Selagem de tampas e fornos
- Isolamento térmico e elétrico



## PROPRIEDADES DO FÍSICAS

Cor _____	Branca
Classe de temperatura ( C) _____	1260
Temperatura de trabalho ( C) _____	1000
Ponto de fusão ( C) _____	1760
Densidade (kg/m <sup>3</sup> ) _____	200

## EMBALAGEM

40.000x1220x1 mm _____	1 rolo/cx
30.000x1220x2 mm _____	1 rolo/cx
20.000x1220x3 mm _____	1 rolo/cx
10.000x1220x5 mm _____	1 rolo/cx
10.000x1220x6 mm _____	1 rolo/cx

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.

