

## PAPEL RITWOOL® 1260

FICHA TÉCNICA RIT STD 01-03-002 – REV. OUT/2023



### INFORMAÇÃO DO PRODUTO

Possuindo fibras a base de alumina e sílica de alta pureza, ligantes e aditivos, os Papéis RITWOOL 1260 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 1260 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 1260 ser muito utilizado como juntas ou selagens por seu fácil manuseio corte e flexibilidade, facilitando envolver ou enrolar para facilitar seu estoque.

#### 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

#### 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

## PROPRIEDADES FÍSICAS

Cor	Branca
Classe de Temperatura (°C)	1260
Temperaturas Máximas de Trabalho (°C)	1000
Densidade (kg/m <sup>3</sup> )	1760
Encolhimento Linear pós Queima (%)	200

## ANÁLISE QUÍMICA

Alumina, Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	47
Sílica, SiO <sub>2</sub>	52
Óxido de ferro, Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	< 0.5
Álcalis, Na <sub>2</sub> O, K <sub>2</sub> O	< 0,2
Outros	Traços

## EMBALAGEM

- 40.000x1220x1 mm 1 rolo/cx
- 19.050x1220x1 mm 1 rolo/cx
- 30.000x1220x2 mm 1 rolo/cx
- 19.050x1220x2 mm 1 rolo/cx
- 19.050x1220x3 mm 1 rolo/cx
- 10.000x1220x6 mm 1 rolo/cx
- 19.050x1220x6 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.