

## FOLHA DE DADOS TÉCNICOS

**CÓPIA NÃO  
CONTROLADA**

**Código: 6020**

**Revisão: 00**

**Data: 04/09**

**Produto: MANTA DE FIBRA CERÂMICA SUPERFELT**

**Descrição do Produto:** A manta de fibra cerâmica Nutec Ibar é composta de fibras flexíveis entrelaçadas. São fabricadas por um processo que proporciona uma manta forte, leve, flexível e com alto coeficiente de isolamento térmico. Não libera fumaça quando em uso, pois não possui ligantes em sua composição.

### Principais Aplicações:

- Isolamento térmico de caldeiras.
- Isolamento térmico de tubulações, dutos e turbinas.
- Isolamento acústico.
- Isolamento térmico de secadores e fornos comerciais
- Isolamento externo de médias e altas temperaturas.

**Embalagem:** Caixa de papelão ou sacos plásticos.

**Identificação:** Rótulo Contendo: nome do produto, dimensão, quantidade, nº do lote e data de fabricação.

**Armazenamento:** Manter em local coberto, arejado e protegido da umidade.

**Prazo de Estocagem:** Indeterminado (armazenado em condições adequadas).

### Composição Química (%)

Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	SiO <sub>2</sub>	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>
44	56	≤ 0,5

### Propriedades

-Cor.....		Branca
-Limite Contínuo de Uso .....	(°C)	880
-Ponto de Fusão .....	(°C)	1450
-Diâmetro da Fibra .....	(μ)	2,5
-Dimensões (Padrão)*		
Comprimento .....	3810; 7620 (mm)	
Largura .....	610 e 1220 (mm)	
Espessura .....	25,4; 38,1 e 50,8 (mm)	

Nota: \* Dimensões especiais sob consulta.

