



**UNIVERSAL VEDAÇÕES EIRELI**

**(11) 2028-8657 / 2028-8675**

email: [universal@universalvedacoes.com.br](mailto:universal@universalvedacoes.com.br)

 **(11) 9919-12796**

## PAPELÃO ISOLANTE ISENTO DE AMIANTO

Trata-se de um papelão isolante fabricado com fibras e ligantes. Utilizado para isolamento térmico de fornos, painéis corta-fogo, etc. É um material antichama, que apresenta excepcionais características de isolamento térmico a baixo custo. Além disso, é um material fácil de cortar e de fácil manuseio.

Suporta temperatura elevada, apresenta baixa condutividade térmica, baixo armazenamento de calor e é resistente a corrosão.

Por ser um material antichama, IPT-500 é um papelão indicado para proteção contra fogo, isolamento térmico, proteção e contato direto com fluidos incandescentes, aonde é necessário instalar peças de isolamento especiais e quando há necessidade de um material com característica de flexão e moldabilidade superior. Ideal para revestimento térmico de fornos.

Fornecido em placas no dimensional de 1000 x 1000 mm, na cor branca.

### DADOS TÉCNICOS

**Composição: fibras especiais e ligantes**

**Temperatura máxima: 500°C**

**Cor: branco**

**Dimensional: 1000 x 1000 mm**

**Espessuras disponíveis: 3,2 / 4,8 / 6,4 / 7,9 / 10 / 12 / 16 / 20 / 25,4 mm**



### APLICAÇÕES USUAIS

- \* Isolamento térmico de fornos
- \* Isolamento térmico de estufas
- \* Isolamento térmico geral
- \* Revestimento de parede de fornos
- \* Revestimento de portas corta-fogo

### Teste de condutividade térmica x temperatura média

