

FOLHA DE DADOS TÉCNICOS

**CÓPIA NÃO
CONTROLADA**

Código: 6019

Revisão: 02

Data: 08/08

Produto: MANTA HP FIRE ENCAPSULADA

Descrição do Produto: A manta de fibra cerâmica HP FIRE encapsulada com filme de alumínio reforçado com fibra de vidro e filme de polietileno, é utilizada para proteção passiva contra incêndio em diversas aplicações.

Produto aprovado no ensaio de resistência ao fogo de bandeja metálica para passagem de cabos elétricos protegida com material isolante, conforme norma ASTM-E-1725-95 Standard Test Methods for Fire-Resistive Barrier Systems for Electrical System Components ASTM-E-1529-93 – Test Methods for Determining Effects of Large Hydrocarbon Pool Fires on Structural Members and Assemblies.

Principais Aplicações: Leitões e bandejas de cabos elétricos, caixas de junções elétricas, dutos de gordura, ar condicionado, ventilação, pressurização, exaustão, válvulas entre outras.

Embalagem: Caixa de papelão.

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 ₂ O ₃	SiO ₂	Fe ₂ O ₃	TiO ₂
44-52	49-53	0,1-0,2	0,1-0,2

Propriedades

-Limite Máximo de Uso	(°C)	1315
-Limite Contínuo de Uso	(°C)	1260
-Densidades:.....	(Kg/m ³)	128
-Condutividade Térmica.....	(W/m.K)	
	200°C	0,05
	400°C	0,07
	600°C	0,12
	800°C	0,18
	1000°C	0,25

-Dimensões (Padrão)*

Comprimento 3810; 7620 (mm)

Largura 1220 (mm)

Espessura 25 e 38 (mm)

Nota: * Dimensões especiais sob consulta.

Este produto é fornecido em dimensões compatíveis com o projeto evitando o desperdício com recortes e sobras de materiais na obra.

Com isso aumentando a produtividade de instalação do sistema de proteção passiva contra incêndio,