



CATÁLOGO

MANTA ANTICHAMA



- AV 350C TECIDO ARAMIDA
- AV 1050T TECIDO SILICA
- AV 550SIL SILICA C/ FIBRA DE VIDRO C/ PU
- AV 1250-T TECIDO FIBRA CERÂMICA



AV 350C

TECIDO ARAMIDA



O tecido isolante AV 350C (também conhecido como manta de aramida) é um tecido antichama que apresenta uma excepcional resistência mecânica e boa capacidade de isolamento térmico.

Por ser um tecido com construção tipo tela, apresenta elevada resistência a corte e rasgos. Fabricado na espessura padrão de 1,7 mm é um tecido muito leve e fácil de trabalhar.

Sua alta capacidade termomecânica o credencia para serviços como juntas de expansão não metálicas em cimenteiras, minerações, siderúrgicas e petroquímicas.

Além dessa aplicação específica, o tecido de aramida AV 350C pode ser utilizada para isolamento térmico em embarcações e indústrias. Pode receber acabamento externo siliconado, o qual cria uma camada protetora contra intempéries e Raios Ultravioleta.

Disponível em rolos com largura de 1,20 metros e comprimento de 25 metros.

Aplicações:

- Juntas de expansão não metálica;
 - Confecção de juntas de expansão;
 - Isolamento térmico de tubulações;
 - Proteção contra respingo de solda*;
 - Proteção térmica de equipamentos;
 - Isolamento em embarcações;
 - Proteção de plataforma de petróleo.
- *Indicado para cortinas que trabalhem na posição vertical.

Benefícios:

- Altíssima resistência mecânica;
- Aprovado pela maioria das indústrias petroquímicas e Off-Shore;
- Material extremamente moderno;
- Não causa coceira ou prurido;
- Totalmente isento de amianto.

Dados Técnicos:

- Composição: Fibra Aramida e antichama;
- Temperatura máxima: 450°C;
- Espessura padrão: 1,7 mm (1/16");
- Cor: Amarela;
- Fornecimento:
 - Largura: 1,20 m;
 - Comprimento: 25 m.



AV 1050T

TECIDO SILICA



Tecido antichama refratário, fabricado a partir de fios com alto teor de sílica. Utilizado para confecção de peças resistentes à fogo direto.

Indicado para prevenção de incêndios, proteção contra respingos de solda e para isolamento contrafogo.

Sua baixa espessura, flexibilidade e densidade possibilitam facilidade no manuseio e aplicação. O tecido AV 1050C suporta temperatura de até 1.200°C, não causa alergias na pele e é totalmente isento de amianto em sua composição.

Fabricado na cor dourada, espessura de 1,4 mm e largura 1.000 mm.-

Aplicações:

- Cabanas para solda;
- Colchões isolantes;
- Cortinas para proteção de solda;
- Cortinas de entrada em fornos contínuos;
- Resfriamento lento de solda;
- Revestimento de equipamentos.

Benefícios:

- Material Refratário;
- Material extremamente moderno;
- Não causa coceira ou prurido;
- Suporta até 1.000°C.

Dados Técnicos:

- Composição: Silica pura;
- Temperatura máxima: 1200°C;
- Temperatura normal: 1000°C;
- Espessura padrão: 1,4 mm;
- Cor: Dourada;
- Fornecimento:
 - Largura: 1,00 m;
 - Comprimento: 50 m.



AV 550SIL

SILICA C/ FIBRA DE VIDRO C/ PU



Esta cortina de silica com fibra de vidro é fabricada em tecido antichama AV 550SIL, composto de fios nobres de fibra de vidro com revestimento de Poliuretano, é utilizado para confecção de cortinas e mantas para proteção contra respingo de solda.

Suporta faísca, limalha e borra de solda sem propagar chama.

Apresenta baixo peso específico, alta flexibilidade e boa resistência à tração. O tecido AV 550SIL suporta temperatura contínua de 600°C por até 120 minutos.

É um tecido totalmente livre de amianto em sua composição. Fabricado na cor cinza.

Aplicações:

- Cabanas para solda;
- Colchões isolantes;
- Cortinas para proteção de solda;
- Cortinas para proteção de faísca;
- Revestimento de equipamentos.

Benefícios:

- Suporta faísca;
- Suporta limalha;
- Suporta borra de solda sem propagar chama;
- Apresenta baixo peso específico;
- Alta flexibilidade;
- Boa resistência à tração.

Dados Técnicos:

- Composição: Fibra de vidro e poliuretano PU;
- Temperatura máxima: 600°C;
- Espessura: 0,4 mm;
- Cor padrão: Cinza.
- Fornecimento:
 - Largura: 1,50 mt;
 - Comprimento: 30 mt;
 - Fabricação em tamanhos personalizados.;
- Peso: 460 g/m².



AV 1250-T

TECIDO FIBRA CERÂMICA



O tecido AV1250-T é fabricado à base de fios de fibra cerâmica podendo ser reforçado com fios metálicos de inócel, proporcionando uma resistência térmica excepcional..

Este material suporta altas temperaturas, operando eficazmente em ambientes de até 1.260°C. O tecido AV1250-T possui uma resistência termo-mecânica superior, oferecendo desempenho e durabilidade superiores..

Por ser composto de fibra cerâmica, é essencial manusear o AV1250-T com equipamentos de proteção individual (EPIs) adequados, como macacão de manga longa, óculos e luvas, para evitar coceiras e alergias na pele. Durante os primeiros minutos de exposição a altas temperaturas, é comum a liberação de fumaça, resultante da queima dos ligantes do tecido. Essa fumaça não compromete a resistência térmica do AV1250-T, garantindo a segurança e a eficiência do material mesmo sob condições extremas.

O tecido AV1250-T é ideal para aplicações industriais que exigem alta resistência térmica e mecânica, proporcionando uma solução confiável e duradoura para diversas necessidades de isolamento e vedação.. Disponível em rolos com largura de 1,0 e 1,20 metros e comprimento de 30 metros.

Aplicações:

- Juntas de expansão não metálica;
- Confeção de juntas de expansão;
- Isolamento térmico de tubulações;
- Proteção contra respingo de solda*;
- Proteção térmica de equipamentos;
- Isolamento em embarcações;
- Proteção de plataforma de petróleo.

Benefícios:

- Suporta altas temperaturas, operando eficazmente em ambientes de até 1.260°C.;
- Também disponível com fios metálicos de inócel, oferecendo resistência termo-mecânica superior.;
- Ideal para diversas aplicações industriais que exigem alta resistência térmica e mecânica.;
- Proporciona uma solução eficaz para necessidades em ambientes industriais desafiadores.;
- Totalmente isento de amianto.

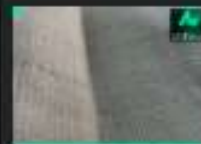
Dados Técnicos:

- Composição: Fibra cerâmica;
- Temperatura máxima: 550°C;
- Espessura padrão: 3 mm;
- Cor: Branco;
- Fornecimento:
 - Largura: 1,0 e 1,20 mt;
 - Comprimento: 30 mt.



Tecido Isolamento Antichamas

Descubra nossa linha de produtos e eleve suas aplicações a um novo patamar de qualidade.

FOTO	PRODUTO	MATERIAL	TEMPERATURA TRABALHO	TEMPERATURA MAXIMA	CHAMA DIRETA	RESISTÊNCIA MECÂNICA
	AV 350C	TECIDO ARAMIDA	350°C	450°C	NÃO	ALTA
	AV 1050-T	TECIDO SILICA	1200°C	1700°C	SIM	MÉDIA
	AV 550-SIL	SILICA C/ FIBRA DE VIDRO C/ PU	500°C	600°C	SIM	MÉDIA
	AV 1250-T	TECIDO FIBRA CERÂMICA	550°C	1260°C	SIM	ALTA



(82)99933-7642



exaustaobrasil@outlook.com