

Material homologado

Tecidos e fios para bancos, cadeiras assentos em Kevlar

Tecido

Tecido Fibra de Aramida x Carbono, antichama com uma excelente resistência mecânica com capacidade de isolamento térmico. É um tecido confeccionado tipo sarja e fabricado a partir de fibras 100% puras de Aramida e Carbono num percentual de 50% x 50% de carbono e aramida; possui inflamabilidade zero, apresenta grande resistência à rasgos. Este tecido apresenta resistência mecânica superior aos demais tecidos isolantes, tornando-o tecido padrão para confecção de juntas de expansão não metálicos de alta resistência mecânica e equipamentos/produtos para proteções individuais por ter maciez e maleabilidade.

- Composição: Fibras 100% puras de Carbono e Aramida
- Confeção tipo Sarja 3 x 1; 50% Carbono e 50% Aramida
- Temperatura máxima em picos de 10s: 450°C
- Temperatura uso contínuo: 350°C
- Ruptura Trama: 32 kgf/cm
- Ruptura Urdume: 64 kgf/cm
- Espessura: 0,8 mm
- Peso: 350 g/m²
- Composição: fibras 100% puras
- Proteção térmica de equipamentos e Off-Shore
- Confeção de equipamentos de proteção individual (EPI), e vestuários para EPIs
- Confeção de juntas de expansão e de colchão isolante e mantas térmicas
- Cortina para resfriamento lento de solda.
- Cortinas para proteção contra fagulhas de solda;
- rolos com **30 m²** largura **1200 mm** espessura **0,8 mm**



Fios para a costura:

Fios utilizados para costuras de tecidos térmicos antichama e para isolamentos térmicos em altas temperaturas de até 550°C.

APLICAÇÕES:

- EPI's
 - Junta de expansão
 - Mantas térmicas
 - Cobertores antichama
 - Jaquetas de dutos e válvulas
-
- cor: Marrom
 - Fio: EC5.5
 - Temperatura máxima de pico: 550°C
 - Temperatura de trabalho: -240°C até 320°C
 - pH: Neutro
 - Substâncias incompatíveis: Ácido Fluorídrico
 - Acabamento: PTFE (teflonado)

- Costura de tecidos Fibra de Vidro, Sílica e Fibra cerâmica para produtos EPI's, Jaquetas térmicas, juntas removíveis e juntas de expansão
- Espessura: **0, 3mm** Bobina: **1kg** com aproximadamente **5000 metros**



Para corte do material utilizar nossa tesoura específica



8" Titanium Bent Kevlar Shear

4.2 out of 5 stars 5 ratings

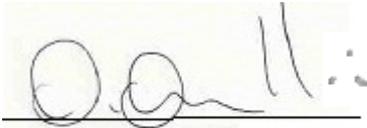
Item Dimensions L x W x H 8 x 3.25 x 0.5 inches

Material Titanium Bonded

Bent Handle and High Carbon Steel Serrated Blades

Designed for Cutting Kevlar Materials. Excellent for Cutting Plastic, Canvas, and Other Textured Materials

Dual Micro-Serrated Blades



Engenheiro responsável: Osny Telles Orselli
CREA: 06.002.291 - maio 2021