



CADARÇO DE FIBRA DE VIDRO **FMCFV018**[®]



SOBRE

O cadarço de fibra de vidro **FMCFV018**, devido às suas propriedades estruturais têm excelente aplicação como isolante elétrico e térmico para motores, bobinas, transformadores, geradores entre outros equipamentos elétricos; reforço e proteção de cabos telefônicos e elétricos contra ações diversas, utilizadas também para isolamento e identificação de veias e cabos elétricos, proporcionando acabamento de alta performance e qualidade.

COMPOSIÇÃO

O **FMCFV018** é totalmente produzido com rovings de fibra de vidro.

APLICAÇÕES

- ◆ Isolante elétrico;
- ◆ Isolante térmico;
- ◆ Reforço e proteção de cabos telefônicos e elétricos;
- ◆ Isolamento e identificação de veias e cabos elétricos
- ◆ largamente utilizado para fechamento de moldes
- ◆ Emendas de peças bipartidas

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- ◆ Temperatura máxima de trabalho: 400°C;
- ◆ Temperatura de uso: 260°C;
- ◆ Construção - Urdume: 13 fios/cm;
- ◆ Construção - Trama: 19 fios/cm;
- ◆ Carga de Ruptura: 34,71 Kgf/cm;
- ◆ Carga de Ruptura: 25,46 Kgf/cm;
- ◆ Formação - Urdume: Fio de fibra de vidro;
- ◆ Formação - Trama: Fio de Fibra de Vidro;
- ◆ Tipo de Tecelagem: 2 x 1;
- ◆ Isolação: Classe H;
- ◆ Peso: 3,19 ± 0,4 g/m;
- ◆ Comprimento: Rolo de 50 m ± 1%.
- ◆ Espessura: 0,18mm
- ◆ Larguras: 19mm - 25mm - 38mm - 50mm