

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MATERIAL: FIBRAFLEX 4007

Base del tejido Fibra de vidrio E

Densidad: 880 Gr/m2 +- 5%

Espesor: 0.8mm

Ancho: 1000mm

Largo Nominal por Rollo: 50mts.

Resistencia a la Temperatura: 550°C.

Resistencia a la tracción Urdimbre: 6500 N/5cm

Resistencia a la tracción Trama: 5000 N/5cm

Tejido: satinado

Color: Beige

Hilado:

Óxidos alcalinos: Menores del 0.8%

Hilado de Urdimbre: EC9 33 4 × 2

Hilado de Trama: EC9 33 4 × 2

DESCRIPCIÓN Y APLICACIONES:

La tela de Fibra de Vidrio FibraFlex 4007, puede ser usada para confección de mantas a prueba de llamas, las cuales serán la protección ideal para máquinas y equipos en las cuales la soldadura y el corte pueden generar daños. Este producto puede reducir directamente expansiones de chispas y la separación de artículos peligrosos inflamables y explosivos para evitar el riesgo accidentes dando la seguridad personal y protegiendo la propiedad. Este producto es de estructura compacta y resistente a altas temperaturas, puede cumplir la función de separar en forma efectiva de objetos que generen calor y de zonas de expansión de chispas, además bloquea la quemadura o la protección de ella. Siendo 0.8mm el espesor y la resistencia de temperatura por encima de 550°C. Puede ser usado ampliamente en reparaciones de trabajos en la industria de construcciones navieras, aislamiento térmico, protector térmico y soldadura en las industrias petroquímicas.

NOTA: Este material NO CONTIENE ASBESTO, está ensayado bajo la norma NFPA 701 Método 2.

