



# FICHA TÉCNICA

**Producto: Tela 0.032" Siliconada Roja.**

## Descripción:

La tela Siliconada de 0.032 milésimas de espesor en color Rojo es un producto con sustrato de tela de fibra de vidrio recubierto con silicón especial para altas temperaturas, que prolonga la vida útil de la tela y proporciona una resistencia superior al agua, al aceite y al calor con un excelente rendimiento.

## Propiedades:

Resistencia a los rayos UV, Retardante de llama, Excelente flexibilidad, Resistencia a la intemperie. Resistencia leve a la corrosión, Protección y aislamiento térmico y eléctrico.

**Características:** Fuerte, duradero, superficie antideslizante, facilidad para confeccionar y coser.

## Algunas aplicaciones:

Manguitos entre tuberías, Cortinas contra chispas y salpicaduras de soldadura. Utilizado para bandas y cortinas en los túneles de termoencogido, como Calorífugados textiles desmontables, juntas de expansión, Aislamiento térmico para tuberías y válvulas, entre otras. , aislamiento de edificios y otros campos.

**Industrias:** Metalúrgica, Química, Petróleo, Eléctrica, construcción, entre otros campos.

## Propiedades Típicas:

| Propiedad                          | Valores Típicos           |                          |                     |
|------------------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------|
|                                    | Inglés                    | Métrica                  |                     |
| Material Base                      | Fibra de vidrio Tejida    |                          | Tejido Plano        |
| Recubrimiento                      | Silicon                   |                          | Alta Temperatura    |
| Espesor                            | 0.032 in                  | 0.8128mm                 | Nominal             |
| Peso                               | 34.00 oz/yd <sup>2</sup>  | 1,153 g/m <sup>2</sup>   | Promedio            |
| Resistencia a la Tensión Urdimbre. | 452.51lb/in <sup>2</sup>  | 311.99 N/cm <sup>2</sup> | Promedio            |
| Resistencia a la Tensión Trama.    | 300.72 lb/in <sup>2</sup> | 207.33 N/cm <sup>2</sup> | Promedio            |
| Rango de Temperatura de Operación  | 98°F a 428°F              | -37°C a 220°C            | Máxima Continua     |
| Rango de Temperatura de Operación  | 455 °F                    | 235°C                    | Máxima Intermitente |

Panal No. 15 Col. Los Olivos, C.P. 13210, México, CDMX Teléfonos: 55 5845-1423  
55 5845-1431, 55 5859-4730, 55 5845-1071 y 55 5845-1072.

Novafon® es una marca comercial de Novatel Mexicana S.A. de C.V., esta información se suministra de buena fe y se basa en información actualmente disponible. Los datos que figuran en el presente documento están dentro del rango normal de las propiedades del producto descrito, no deben de ser utilizados para establecer ningún tipo de especificaciones ni como base de diseño. Novatel Mexicana S.A. de C.V., no asume ninguna obligación o responsabilidad por los resultados obtenidos por el uso inadecuado del producto para el cual fue diseñado. Toda asesoría sobre el uso del producto es gratuita y el cliente es responsable de los resultados obtenidos cuando utilice el producto de un modo no recomendado. Novatel Mexicana S.A. de C.V., garantiza que el material por sí mismo no viola ninguna patente, esto asegura la garantía de funcionalidad del producto.