



**Productos de Fibra de Vidrio**

**ART. 003**



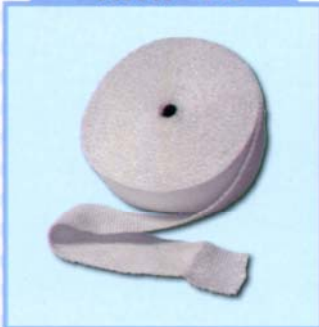
**HILO**

El Hilo con fibra de vidrio texturado es un producto recientemente desarrollado hecho de fibra de E vidrio o C vidrio que se textura por medio de un instrumento especial con aire a alta presión. Tiene buenas propiedades como resistencia a altas temperaturas (550°C, un coeficiente de conductividad termal bajo (0.035Kcal/m.h. °C), anti-corrosión, alta adaptabilidad al polvo, y alta filtración. y además, no causa daño al cuerpo humano y es un buen sustituto de los productos con asbestos. La tela, cinta y empaquetadura hechas con este hilo tejido tiene muchas capacidades superiores: mucha fuerza, baja densidad, mejor aislamiento entre otras. Se puede aplicar para el aislamiento en cañerías y tubos, para revestimiento aislante en procesos de calentamiento o enfriamiento, coberturas contra el fuego, aislamiento de equipos en los barcos.

**DATOS TÉCNICOS:**

Temperatura límite de aplicación en continuo: 500°C.  
 Temperatura de aplicación en exposiciones cortas: 650°C.  
 Diámetro de las fibras: 9 micras.  
 Incombustible, resistente a los aceites, gases, disolventes, ácidos y bases salvo las disoluciones concentradas.  
 PH: 0-14

**ART. 016**



**CINTA**

Las cintas de fibra de vidrio son aptas para uso con temperaturas hasta 550°C. Especialmente apropiado como aislante térmico e ignífugo. Elaboradas con hilos de fibras de vidrio texturado. Las aplicaciones incluyen: líneas de trazado para envoltura de cañerías de vapor, mangueras, aislamiento de cables eléctricos, revestimientos de tuberías de aire caliente, y cortinas para hornos a altas temperaturas, etc. Mantenimiento de la temperatura interna en conducciones de fluidos. Protección contra fuego, chispas y proyecciones de fundición.

Espesores disponibles: 1,5 y 3,0mm  
 Ancho: 25 - 50 - 75 y 100mm  
 Largo: 30 mt  
 Densidad: 0,8 gr/cm3 (+/- 10%)  
 PH: 0-14

**ART. 010**



**TELA**

Elaborado con la misma materia prima que Imperial 016. Para idénticas aplicaciones.

Espesores disponibles : 1,5 - 3,0 - 5,0mm  
 Ancho: 1 metro  
 Largo: 30 mts  
 Densidad: 0,8 gr/cm3 (+/- 10%)  
 PH: 0-14

