

# Kevlar®

## HILO DE COSER KEVLAR (MATERIAL DE PARA-ARAMIDA)



### Descripción del Producto

El hilo Kevlar es una fibra orgánica con buena resistencia a la tensión y al corte, es decir, no se rompen inmediatamente sino progresivamente, proporcionando un margen de seguridad. Es un material que tiene una baja conductividad eléctrica. Resisten entre los 400 °C y -196 °C de calor y resiste excelentemente a los agentes químicos (solvente, combustibles, lubricantes o agua salada). Por último, se limita a la degradación superficial, por ejemplo, al exponerse a la luz cambia de color amarillo a marrón, este es un cambio estético y no afecta la resistencia al corte. Kevlar no está destinado a ser utilizado como combustible, ni debe quemarse deliberadamente bajo ninguna circunstancia.

KEVLAR produce gases de combustión similares a la lana, principalmente dióxido de carbono, agua y óxidos de nitrógeno.

### Propiedades

Composición	Para-aramida 100%
Construcción	Hilo torcido (S-Z)
Tex (Norma UNE- EN ISO 2060)	60 y 90
Título	30/3 y 20/3
Color	Amarillo
Índice del oxígeno	LOI 29

### Usos

Para hornada de alta temperatura de microonda, guantes protectores, ropa militar, guardapolvos de la metalurgia, en invernaderos, excelente en la minería, silenciadores de tubos de escape y etc.

### Beneficios

Es el hilo de coser más popular para productos ignífugos debido a su fácil costura y buen rendimiento.

Recomendaciones: Esta información se suministra de buena fe, es precisa y confiable, pero debe considerarse solo como una guía en la selección del producto no como garantía de funcionamiento. AISLA PERU SAC declina toda responsabilidad por resultados obtenidos mediante el uso de esta información.

## AISLA PERÚ



In God we trust...

Jr. Recuay N° 962 Breña - Lima - Perú ☎ 924 046 888 / 924 046 954

☎ (01) 431 8856 / (01) 433 3842 ✉ ventas@aislaperu.com / ventas1@aislaperu.com

🌐 www.aislaperu.com