

La Tela de Kevlar Natural es un material textil que se fabrica a partir de fibras de aramida, que son fibras sintéticas de alto rendimiento conocidas por su excepcional resistencia y durabilidad. La mayoría de los hilos que son utilizados en el tejido son de meta y para-aramida como capa externa con un núcleo interno de fibra de vidrio.

Se utiliza en la confección de prendas de protección y equipo de seguridad debido a su capacidad para proporcionar una excelente resistencia a la abrasión, al corte y a impactos. Además, es un material ligero en comparación con su resistencia, lo que lo hace especialmente valioso en aplicaciones donde la comodidad y la movilidad son importantes



### 0301-0.050"X40"

Propiedades Físicas	
Peso Nominal	12 oz. /yd <sup>2</sup> (0.407Kg./Mt <sup>2</sup> )
Color	Amarillo
Espesor	0.056" (1/16") (1.42 mm)
Ancho	40" (1 mt.)
Largo	50 yd (45.72 mt.)
Temperatura de Trabajo	600°F (316°C)

## Características

- Alta resistencia a la tracción
- Baja densidad
- Resistencia al calor y las llamas
- Valioso en aplicaciones donde la comodidad y la movilidad son importantes

## Usos Comunes

- Aplicaciones en ropa de seguridad
- Cortinas
- Mantas
- Cubiertas
- Barreras térmicas