

## FICHA TÉCNICA

### Hilo kevlar con inserción en acero inoxidable

**Referencia:** MFCHKSS82

**Material:** Fibras de polímero Kevlar y filamentos de acero inoxidable 304

**Métodos de Muestreo:** Internos



#### Descripción del producto

Hilo de coser no inflamable libre de asbestos, fabricado con fibras de polímero kevlar y filamentos de acero inoxidable 304. Utilizado principalmente en la confección de chaquetas aislantes removibles, gracias a su resistencia a altas temperaturas.

#### Propiedades del producto

Composición:	Núcleo de 5 filamentos de acero inoxidable 304, con revestimiento de fibras de polímero kevlar
Diámetro del hilo:	0.011" (0.28 mm)
Diámetro de los filamentos:	0.002" cada uno
Carga de rotura:	23 lb (promedio)
Color:	Amarillo natural
Elongación:	3%
Presentación:	Carrete de 2 libras aproximadamente
Temp. máxima de trabajo sugerida:	815°C
Punto de fusión:	1500°C
Rendimiento promedio:	1800 yd/lb (6967 m/kg)