



FLAME-OUT™

HILO DE COSER DE PARA-ARAMIDA MONOCORDADO
RESISTENTE A LAS LLAMA



OFRECE **RESISTENCIA AL CALOR**
A CORTO PLAZO.

COLCHÓN | ROPA DE PROTECCIÓN | UNIFORMES ESPECIALES

FLAME-OUT™



HILO DE COSER DE PARA-ARAMIDA MONOCORDADO RESISTENTE A LAS LLAMAS



RESISTENTE
A LAS LLAMAS
CORTO
PLAZO



Flame-Out™ de A&E es un hilo de coser monocordón continuo fabricado con filamento de para-aramida. Al ofrecer un excelente rendimiento de las costuras, Flame-Out™ proporciona una tremenda resistencia a la tracción, suavidad de las costuras, seguridad superior de las capas, integridad de las costuras, resistencia a la abrasión, protección contra cortes y propiedades iniciales de alta resistencia a las llamas. Ofrecido en Tex 40 (Ticket 75) para mayor comodidad en bordes de cinta y otras aplicaciones de colchones, este hilo está disponible en negro natural y teñido en solución.

EXCELENTE RESISTENCIA A LA EXPOSICIÓN AL CALOR DE CORTA DURACIÓN

Diseñado para soportar temperaturas de hasta 840 °F (449 °C), este hilo proporciona una resistencia superior al calor a corto plazo.

FUERZA SUPERIOR

Ofrece una resistencia superior a la de los hilos tradicionales de meta-aramida, hilados con grapas, lo que permite menos y costosas roturas de hilo y fallas en las costuras.

BAJA ELONGACIÓN

Proporciona una excelente formación de bucles, minimizando saltos, roturas de hilo y arrugas de costura debido a su bajo alargamiento.

**COLCHÓN • EQUIPO PARA BOMBERO • ROPA DE PROTECCIÓN • UNIFORMES ESPECIALIZADOS
• AEROSPAIAL • FILTRACIÓN • CALZADO • ROPA DE TRABAJO**



CUSTOMERSERVICE@AMEFIRD.COM | AMEFIRD.COM | ELEVATETEXTILES.COM

UL Y EL LOGOTIPO DE UL SON MARCAS COMERCIALES DE UL LLC © 2025 TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS.

HILO DE COSER DE PARA-ARAMIDA MONOCORDADO RESISTENTE A LAS LLAMA

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO*

Aplicación	Número Tex	Ticket	Resistencia lbs.	cN	Tamaño de aguja recomendado
Peso Medio	40	75	17.3	7,695	100/16

*Las características físicas proporcionadas son solo para fines comparativos, la determinación final de idoneidad es responsabilidad exclusiva del usuario. Todos los datos físicos que se muestran se basan en promedios actuales y no deben utilizarse como requisitos mínimos.

CERTIFICACIONES UL DE META-ARAMIDA Y PARA-ARAMIDA*



Estándar	Título
ASTM F1506	Especificación de rendimiento estándar para ropa protectora resistente a las llamas y con clasificación de arco usada por trabajadores expuestos a llamas y arcos eléctricos.
CAN/CGSB 155.20	Estándar en ropa de trabajo para protección contra incendios repentinos de hidrocarburos y, opcionalmente, vapor y fluidos calientes.
CAN/CGSB 155.22	Norma sobre ropa de trabajo para bosques con corrigendum no. 1.
NFPA 1951	Norma sobre conjuntos de protección para incidentes de rescate técnico.
NFPA 1971	Norma sobre conjuntos de protección para extinción de incendios estructurales y extinción de incendios de proximidad.
NFPA 1975	Norma sobre elementos de vestimenta de trabajo de los servicios de emergencia.
NFPA 1977	Norma sobre ropa y equipos de protección para la lucha contra incendios forestales.
NFPA 2112	Norma sobre ropa ignífuga para la protección del personal industrial contra exposiciones térmicas de corta duración al fuego.
EN ISO 11611	Ropa de protección para uso en soldadura y procesos afines.
EN ISO 11612:2015	Ropa protectora: ropa para protegerse contra el calor y las llamas.
EN ISO 15025:2016	Ropa protectora: protección contra las llamas.
EN 469:2020	Ropa de protección para bomberos: requisitos de rendimiento de la ropa de protección para actividades de extinción de incendios.

*Pregunte sobre el producto diseñado para pasar las pruebas de inflamabilidad según los siguientes estándares: AA 55217B (disponibilidad compatible con bayas), EN149-1, EN469, EN470, EN61340, EN ISO 14116 y NFPA 70E.

¿POR QUÉ ELEGIR A&E?

QUALITY THREAD PRODUCTS SINCE 1891 — A&E es el principal fabricante y distribuidor mundial de hilo de coser industrial y de consumo, hilo de bordar y textiles técnicos de primera calidad. La dedicación de A&E para proporcionar a sus clientes los mejores productos y servicios, con la más alta calidad, entregados a nivel mundial y un compromiso firme con la calidad superior y el servicio al cliente, hacen de A&E el proveedor de hilos preferido. Obtenga más información sobre las iniciativas de sostenibilidad ambiental y responsabilidad social corporativa de A&E, las ofertas integrales de productos y las ubicaciones globales en WWW.AMEFIRD.COM.



FLAME-OUT™

HILO DE COSER DE PARA-ARAMIDA MONOCORDADO
RESISTENTE A LAS LLAMA