

POLAINA DE KEVLAR ALUMINIZADO

FABRICADO POR UE INDUSTRIALES

Producto de manufactura propia



DESCRIPCIÓN

Polaina de Kevlar aluminizado de 40 cm de alto con cierre de Velcro de 2 pulgadas y forro de fieltro. Ideal para áreas de fundición con exposición prolongada al calor radiante. Costuras en hilo Kevlar para mayor durabilidad. Puede agregarse una cinta de carnaza con ajuste de fieltro en los dos extremos para abrazar el calzado por la parte inferior de la suela.

ESPECIFICACIONES

Modelo	PKAL-F
Altura	40 cm
Cierre	Velcro de 2 pulgadas
Forro	Fieltro
Costuras	Hilo Kevlar
Sectores recomendados	Fundiciones (Fe/Zn/Cu/Al/Criolita)
Instrucciones de lavado EN 6330 (300 °C)	No aplica

COMPOSICIÓN DE LA CAPA EXTERIOR

Viscosa FR	50%
M-Aramida	23%
Aluminio	22%
P-Aramida	5%

El Kevlar es un polímero de tipo poliamida, de color amarillento, que se emplea en la elaboración de hilos con resistencia extraordinaria, tanto mecánica como térmica. El aluminizado puede estar soportado sobre una matriz de rayón o de Kevlar, con protección adicional contra la salpicadura de metales.

DESEMPEÑO TÉRMICO

Inflamabilidad	A2
Calor convectivo	B1
Calor radiante	C2
Calor por contacto	F1
Resistencia a gran salpicadura de aluminio (780 °C)	D3
Resistencia a gran salpicadura de hierro (1400 °C)	E3