

Artículo	BLACKFIRE HIGH ESD
Categoría	S1 P SRC
Tallas	39 - 47
Encajar	11
Peso (la mitad par, talla 42)	585 gr
Metal free	SI
Certificación	CE

CORTE	Piel serraje transpirable y piel resistente a la abrasión. Cuello acolchado para una mayor comodidad.
FORRO	De poliamida, con rápida absorción de la humedad, antibacteriano y altamente transpirable. Garantiza una mayor comodidad durante toda la jornada laboral. Excelente resistencia a la abrasión.
PUNTERA	De material compuesto amagnético, un 50 % más ligera que el acero.
PLANTILLA ANTIPERFORACIÓN	Amagnética, de material compuesto, un 40 % más ligera y flexible que las plantillas de acero. Al mismo tiempo, garantiza una mayor protección al cubrir el 100 % de la superficie. Certificada según EN ISO 12568:2010.
PLANTILLA	De poliuretano expandido de 10 mm, forrada con tejido antibacteriano.
SUELA	Óptima absorción de los impactos sobre la columna vertebral gracias al uso de PU expandido combinado con el efecto memoria y la superficie cóncava de la zona del talón.



E.LITE
collection

	Exigencia EN ISO 20345:2011	Resultados obtenidos
CORTE		
Permeabilidad al vapor de agua	mg/cm ² *h ≥ 0,8	4,2
Coefficiente de permeabilidad	mg/cm ² ≥ 15	40,1
FORRO		
Permeabilidad al vapor de agua	mg/cm ² *h ≥ 2	11,1
Coefficiente de permeabilidad	mg/cm ² ≥ 20	97,7
PUNTERA		
Resistencia al impacto: luz libre	mm ≥ 14	16
Resistencia a la compresión: luz libre	mm ≥ 14	17
PLANTILLA ANTIPERFORACIÓN		
Resistencia a la perforación (EN ISO 12568: 2010)	N ≥ 1100	≥ 1100
RESISTENCIA ELECTRICA		
- En condiciones de humedad (85% de humedad relativa)	MΩ ≥ 0,1	19
- En condiciones secas (30% de humedad relativa)	MΩ ≤ 1000	364
SUELA		
Resistencia a la abrasión: pérdida de volumen	mm ³ ≤ 150	42,5
resistencia a la flexión: ampliación de la incisión	mm ≤ 4	0
Resistencia a los hidrocarburos: cambio de volumen	% ≤ 12	1,7
Absorción de energía en el talón	J ≥ 20	27
Coefficiente de adherencia de la suela sobre ceramic tile with sodium lauryl sulphate	Condición A ≥ 0,31	0,54
	Condición B ≥ 0,36	0,45
Coefficiente de adherencia de la suela sobre baldosas de cerámica con glicerina	Condición C ≥ 0,19	0,28
	Condición D ≥ 0,22	0,25

