

Artículo	ENDURANCE LOW ESD
Categoría	S3L FO CI SR LG
Tallas	36 - 48
Encajar	11
Peso (la mitad par, talla 42)	550 gr
Metal free	SI
Certificación	CE



E.LITE
collection

CORTE	Piel flor impermeable y piel resistente a la abrasión.
FORRO	De poliamida, con rápida absorción de la humedad, antibacteriano y altamente transpirable. Garantiza un mayor confort durante toda la jornada laboral. Óptima 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 láminas de acero. Al mismo tiempo, garantiza una mayor protección, cubriendo 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 las sollicitaciones sobre la columna vertebral gracias al uso de PU expandido combinado con el efecto memoria y a la superficie cóncava del área.

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

