

Artículo	BALTIX LOW
Categoría	S2 SRC
Tallas	36-47
Encajar	11
Peso (la mitad par, talla 42)	430 gr
Metal free	Si
Certificación	CE

CORTE	Microfibra impermeable.
FORRO	De poliamida, con rápida absorción de la humedad, antibacteriana y altamente transpirable. Garantiza un mayor confort durante toda la jornada laboral. Excelente resistencia a la abrasión.
PUNTERA	En material compuesto.
PLANTILLA	Garantiza un efecto amortiguador en toda la superficie del pie gracias a su estructura multicapa 3D de suave PU. Antiestática, transpirable y forrada con tejido resistente a la abrasión.
SUELA	KEM de PU de doble densidad, plana para una mayor estabilidad. Excelente resistencia al deslizamiento.



	Exigencia EN ISO 20345:20211	Resultados obtenidos
CORTE		
Permeabilidad al vapor de agua	mg/cmq*h $\geq 0,8$	4,2
Coefficiente de permeabilidad	mg/cmq ≥ 15	40,1
FORRO		
Permeabilidad al vapor de agua	mg/cmq*h ≥ 2	11,1
Coefficiente de permeabilidad	mg/cmq ≥ 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 $\geq 0,1$	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 $\geq 0,31$ Condición B $\geq 0,36$	0,54 0,45
Coefficiente de adherencia de la suela sobre baldosas de cerámica con glicerina	Condición C $\geq 0,19$ Condición D $\geq 0,22$	0,28 0,25

