

Artículo	MAC
Categoría	S3 SRC
Tallas	36-47
Encajar	11
Peso (la mitad par, talla 42)	440 gr
Metal free	No
Certificación	CE

Desarrolladas para empresas del sector químico e industrial.



CHEM & FOOD
collection

CORTE	Microfibra impermeable.
FORRO	En 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 aluminio, un 50 % más ligera que una de acero.
LÁMINA ANTIPERFORACIÓN	De material compuesto no metálico, un 40 % más ligera y flexible que las láminas de acero. Al mismo tiempo, ofrece una mayor protección al cubrir el 100 % de la superficie. Certificada según la norma EN ISO 12568:2010.
PLANTILLA	De poliuretano expandido de 10 mm, forrada con tejido antibacteriano.
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/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	Condición A ≥ 0,31	0,54
ceramic tile with sodium lauryl sulphate	Condición B ≥ 0,36	0,45
baldozas de cerámica con glicerina	Condición D ≥ 0,22	0,28
		0,25

bdry **ALU-S** **HSR**

Shield PRO

