



ERCOLANO S3L FO CI HI HRO SC SR

CE EN ISO 20345:2022 S3L FO CI HI SC SR HRO

ZAPATO DE SEGURIDAD AL TOBILLO

39-47

HARD ROCK ANTISTATIC Resistencia

Zapato de seguridad alto, en piel **WRA** con talón en piel antirayaduras **WRA** espesor 1,8-2,0 mm.
Forro en tejido transpirable y resistente a la abrasión. Lengüeta suave en piel.
Calzado con sistema de desprendimiento rápido y lengüeta exterior en piel sobredimensionada cosida con filo ignífugo.
Cierre lateral con strap.

PUNTERA 200J composite a base de polímeros **atérmico EN 12568**
PL PLANTILLA ANTIPERFORACION composite antiperforacion flexible **EN 22568**
SUELA HARD ROCK ANTIESTATICA doble densidad: poliuretano y CAUCHO antiestática. Suela resistente a los hidrocarburos y a la abrasión, anti-shock y anti-deslizante SRC
PLANTILLA 4001 Plantilla confort, transpirante, extraíble, anatómica, absorbente, antiestática y antibacteriana.
Resistencia eléctrica: los valores encontrados demuestran que esta plantilla es ESD

FO resistencia de la suela a los hidrocarburos
SR resistencia al deslizamiento
CI aislamiento contra el frío **-17°C**
SC Resistencia a la abrasión de la cobri puntera
HI aislamiento de calor
HRO resistencia de la suela en contacto con el calor
Tallas 39-47 **Peso zapato** Talla 42 **gr. 700**
** El peso calculado no incluye cordones ni plantilla.*

SECTORES DE USO RECOMENDADOS

-  Soldadura
-  Construcción y Obras
-  Hidrocarburos y Química
-  Carpintería metálica y de madera

CERTIFICACIONES APLICADAS

 WPA	Penetración y Absorción de Agua (WPA)	 PL	PL resistencia a la perforación con inserto no metálico (clavo Ø 4,5mm)	 SC	Resistencia a la Abrasión de la Puntera
 +300°C HRO SOLE	Suela HRO Resistencia +300	 E	Absorción de Energía en el Talón	 FO	Resistencia a Hidrocarburos
 HI	Suela Aislante Contra el Calor	 DGUV 112-191	DGUV 112-191		

TECNOLOGÍAS Y MATERIALES

 NO METAL	No metal	 MONDO POINT 11	Mondo Point 11	 FAST DEVICE	Descalce Rápido
 ZERO ABRASION	Cuero Antiarañazos	 SR	Resistencia al Deslizamiento (test opcional con glicerina)	 WELDER	Cobertura de Cordones para Soldadores
 FIREPROOF THREAD	Costura Ignífuga				

RESULTADOS ANTIDESLIZANTES

*after simulation of walking by slight abrasion

Suelo de baldosas cerámicas con NaLS	Tacón delantero (deslizamiento del talón 7°) ≥ 0.310.46	Tacón hacia atrás (deslizamiento del talón 7°) ≥ 0.360.53	Suelo de baldosas cerámicas con glicerina	Tacón delantero (deslizamiento del talón 7°) ≥ 0.190.20	Tacón hacia atrás (deslizamiento del talón 7°) ≥ 0.220.20
SRA en el suelo de baldosa cerámica con NaLS	hoja plana hacia adelante ≥ 0.320.40	Tacón delantero (deslizamiento del talón 7°)	SRB en el suelo de acero con glicerina	hoja plana hacia adelante ≥ 0.180.22	Tacón delantero (deslizamiento del talón 7°)

		≥ 0.28 0.40			≥ 0.13 0.17
--	--	---	--	--	---



Cuero Antiarañazos

La tecnología Zero Abrasion utiliza cuero tratado con múltiples capas de poliuretano para proteger el corte contra arañazos, cortes y desgaste. Esta solución garantiza que el calzado mantenga su rendimiento y aspecto impecable incluso tras meses de uso intensivo, ofreciendo resistencia avanzada en superficies abrasivas y entornos mecánicos, sin comprometer la comodidad ni la transpirabilidad.

HARD ROCK ANTISTATIC Resistencia

La línea Hard Rock Antistatic PU está diseñada para proteger el calzado de seguridad en entornos industriales donde las temperaturas extremas y los materiales peligrosos pueden representar serios riesgos para el trabajador. La combinación de una suela de goma nitrílica antiestática y materiales técnicos certificados garantiza una protección fiable en ambientes de alto riesgo. Esta línea también presenta líneas suaves y volúmenes ligeros, ofreciendo un diseño esencial que prioriza la comodidad y la practicidad sin renunciar a la seguridad.

