QUARTZ S3S FO CI SC SR

3U017G

CE EN ISO 20345:2022 S3S FO CI SC SR

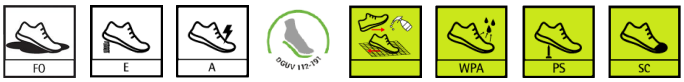
Bota con elástico lateral, en piel plena flor IDROTECH® **WPA** espesor 1,8-2,0 mm..
Forro en tejido transpirable y resistente a la abrasión
CALZADO SIN PARTES METALICAS

PUNTERA 200J composite a base de polímeros atérmico EN 12568
PLANTILLA PS ANTIPERFORACION composite antiperforacion flexible EN 22568
SUELA 3ULTRA poliuretano trés densidades antiestáticas, resistente a la hidrólisis ISO 5423:92, a los hidrocarburos y a la abrasión, anti-shock y anti-deslizante
ANTITORSION inserción en la suela para dar estabilidad en terrenos irregulares
PLANTILLA MEMORY, Plantilla trimaterial extra comfort con almohadilla de suave látex Memory antifatiga en el talón y resistente a la presión del cuerpo.
Transpirable, extraíble, anatómica, absorbente, antibacteriana y ESD.
FO resistencia de la suela a los hidrocarburos
CI aislamiento contra el frío -17°C
SC Resistencía antiabrasión del cobri puntera
SR Resistencía anti-deslizante

Tallas 37-49 **Peso zapato** Talla 42 **gr. 575**

ALL RIGHTS RESERVED PATENTED Pub. no WO 2018/177684 A1

CERTIFICACIONES



TECNOLOGÍAS Y MATERIALES

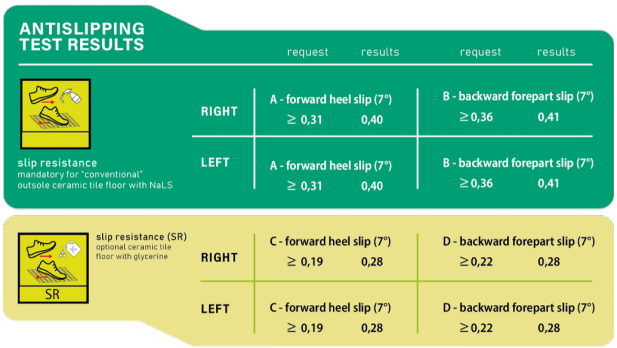
SECTORES

AGRICULTURA Y MINERÍA · COMPONENTES Y AUTOMOCIÓN · CONSTRUCCIÓN Y INDUSTRIA PESADA · LOGÍSTICA Y LNDUSTRIA LIGERA · AMBIENTES FRÍOS · HIDROCARBUROS Y QUÍMICA

SUELA

La gama **3ULTRA** representa el más alto desarrollo en términos de tecnología de la suela, *calidad de los materiales* y niveles de *protección*. Esta ga,a ha sido diseñada y concebida para su utilizo en ambientes exteriores y de alto riesgo.
Pertenece a la generación 3D, por lo que la suela está compuesta por 3 capas que tienen funciones
especificas: **antideslizante**, **estabilidad** y **comodidad** pero no solo eso, también se ha introducido la caracteristica del antivibración, que amortigua las vibraciones provenientes de maquinaria o de vehículos en moviemiento.
Una gama totalmente libre de componentes metálicos y certificada según la norma actualizada **EN ISO 23045:2022,** incluyendo entre otros:
PS lámina anti perforación clavo no metálico ⌀ 3mm
SR resistencía anti-deslizante (piso de cerámica + glicerina)
SC resistencia a la abrasión del cobri puntera
Toda la colección también está equipada por una inserto **antitorsión** para garantizar un suporte adicional para el pie en cada paso y una **plantilla memory** para la maxíma comodidad.

SRC



ANTISLIPPING TEST RESULTS		request	results	request	results
slip resistance mandatory for "conventional" outsole ceramic tile floor with NaLS	RIGHT	A - forward heel slip (7°) ≥ 0,31	0,40	B - backward forepart slip (7°) ≥ 0,36	0,41
	LEFT	A - forward heel slip (7°) ≥ 0,31	0,40	B - backward forepart slip (7°) ≥ 0,36	0,41
SR slip resistance (SR) optional ceramic tile floor with glycerine	RIGHT	C - forward heel slip (7°) ≥ 0,19	0,28	D - backward forepart slip (7°) ≥ 0,22	0,28
	LEFT	C - forward heel slip (7°) ≥ 0,19	0,28	D - backward forepart slip (7°) ≥ 0,22	0,28

PLUS

ANTI TORSION
El uso de la vira busca proporcionar al calzado la máxima estabilidad sobre cualquier terreno. Especialmente indicada en el sector de la construcción, donde los riesgos causados por los terrenos en mal estado y mojados son frecuentes. Esta tecnología también es muy útil para quienes trabajan en escaleras (pintores, albañiles, limpieza de vidrios, etc.) ya que aumenta la estabilidad en la parte central de la planta. Limita además el estrés del talón y reduce el esfuerzo en el arco plantar y el tobillo.

ESPUMA DE MEMORIA PLANTILLA
La plantilla en ESPUMA DE MEMORIA garantiza una comodidad excelente gracias por el material inovador con lo cual se compone que permite adaptarse a la horma de pie. Esta, además de hacer más agradable la caminata, soporta la postura, mejora el ajuste del calzado y distribuye mejor el peso del cuerpo. Además esta estabiliza el pie y amortigua el impacto con el suelo, absorbiendo los golpes y garantizando una excelente amortiguación.

3D TRIPLA DENSITA' INIETTATA
3D es una tecnología revolucionaria patentada que ofrece el único calzado con 3 capas diferentes de poliuretano inyectado en una pala. La sección más externa, con la mezcla más dura, ofrece la máxima resistencia al contacto con la superficie y excelentes rendimientos SRC. La intersuela tiene una densidad más blanda y ofrece máxima suavidad en cada paso. La sección superior, a contacto con la pala, proporciona mayor estabilidad al pie. Tres densidades y la combinación de nada menos que tres colores dan vida a una nueva generación de calzados.