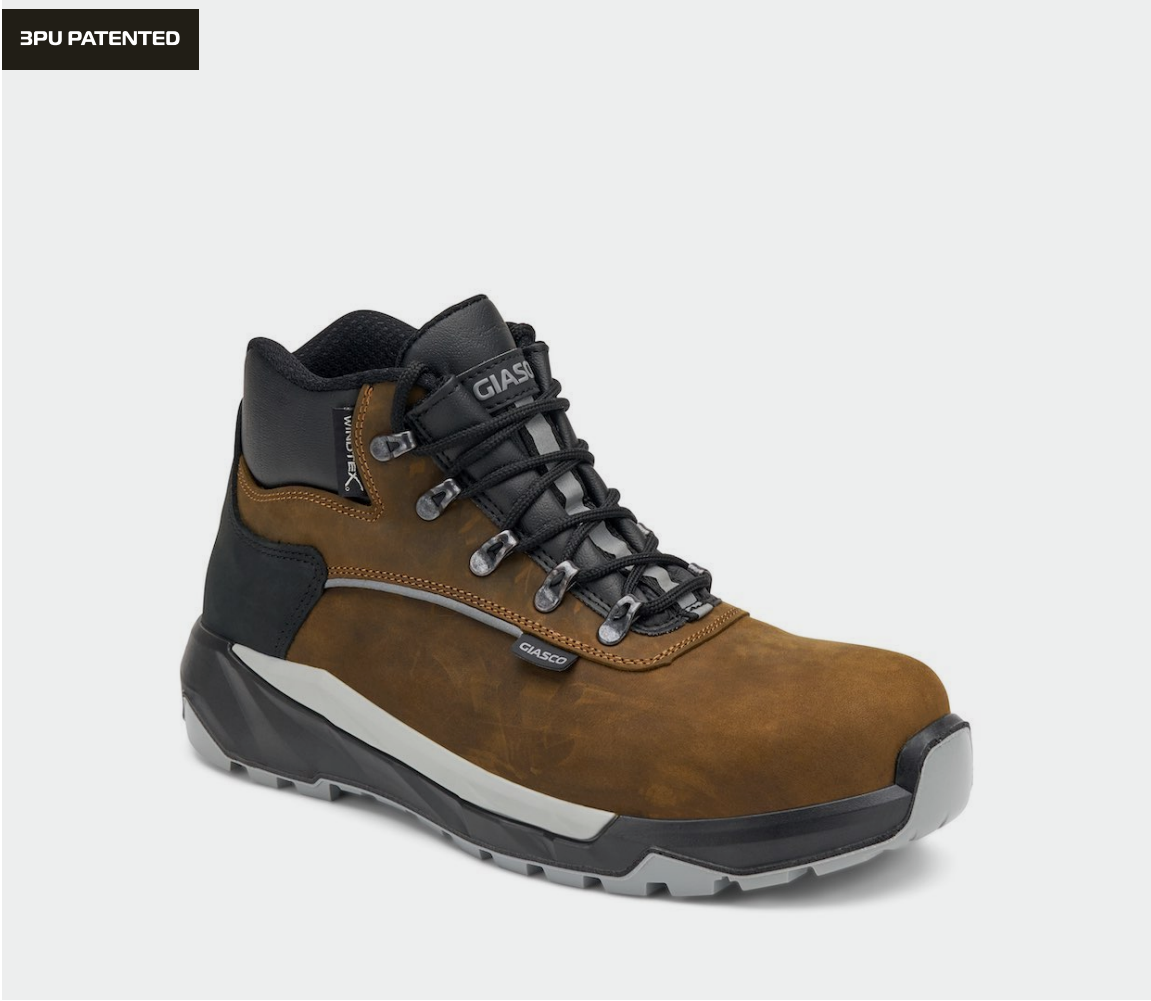




MAKALU S7L FO CI SR3C058G

CE EN ISO 20345:2022 S7L FO CI SR

ZAPATO DE SEGURIDAD AL TOBILLO39-47

3CROSS Estabilidad

Zapato de seguridad alto, en piel plena flor engrasado IDROTECH® WPA espesor 1,8-2,0 mm., con inserción reflectante.
Talón en piel flor Nubuck IDROTECH® WPA espesor 1,8-2,0 mm.
Forro interior con membrana impermeable Windtex® suave, muy transpirable y resistente a la abrasión
Lengüeta suave, forrada y alcohillada.

PUNTERA 200J composite a base de **polímeros atérmico** EN 22568
PLANTILLA ANTIPERFORACION PL composite antiperforacion flexible EN 22568
SUELA 3CROSS en poliuretano tres densidades antiestáticas, resistente a la hidrólisis ISO 5423:92, a los hidrocarburos y a la abrasión, anti-shock y anti-deslizante
ANTI-TORSION inserción en la suela para dar estabilidad en las superficies irregulares
PLANTILLA MEMORY Plantilla trimaterial extra comfort con almohadilla de látex suave Memory antifatiga en el talón y en la parte delantera de la flexión resistente a la presión del cuerpo.
Transpirable, extraíble, anatómica, absorbente y antibacteriana y ESD
FO resistencia de la suela a los hidrocarburos
CI aislamiento contra el frío -17°C
WR calzado impermeable
SR resistencia al deslizamiento

Tallas 38-47 **Peso zapato** Talla 42 **gr. 615**
** El peso calculado no incluye cordones ni plantilla.*

SECTORES DE USO RECOMENDADOS

-  Campo y Agricultura
-  Ambientes fríos
-  Construcción y Obras
-  Hidrocarburos y Química
-  Logística e industria ligera
-  Componentes de automoción
-  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)
-  E Absorción de Energía en el Talón
-  FO Resistencia a Hidrocarburos
-  WR Calzado Hidrófugo
-  DGVU 112-191 DGVU 112-191

TECNOLOGÍAS Y MATERIALES

-  NO METAL No metal
-  WINDTEX® Membrana WindTex®
-  HIGH VISIBILITY Alta Visibilidad
-  HYDROTECK® Cuero Altamente Transpirable e Hidrófugo
-  XL MONDO POINT 11 Mondo Point 11
-  CI -17°C Suela Aislante Contra el Frío
-  SR Resistencia al Deslizamiento (test opcional con glicerina)
-  TRUE LEATHER Cuero
-  3PU PATENT Three to be™ - Triple densidad inyectada
-  ANTI TORSION Suela Anti Torsión

RESULTADOS ANTIDESLIZANTES

*after simulation of walking by slight abrasion

Suelo de baldosas cerámicas con NaLS (obligatorio)	Tacón delantero (deslizamiento del talón 7°)	Tacón hacia atrás (deslizamiento del talón 7°)	Suelo de baldosas cerámicas con glicerina (SR opcional)	Tacón delantero (deslizamiento del talón 7°)	Tacón hacia atrás (deslizamiento del talón 7°)
	≥ 0.310.38	≥ 0.360.49		≥ 0.190.22*	≥ 0.220.23*



Membrana WindTex®

La membrana Windtex® es una tecnología diseñada para bloquear el agua y el viento. Ligera y elástica, garantiza comodidad y protección durante toda la jornada laboral, manteniendo estable el microclima entre la piel y el tejido. Gracias a su alto nivel de transpirabilidad, es ideal para calzado de seguridad transpirable que debe prevenir el sobrecalentamiento y la sudoración excesiva incluso en invierno o durante turnos prolongados.



Cuero Altamente Transpirable e Hidrófugo

El cuero Idrotech® se somete a un tratamiento especial que combina impermeabilidad y transpirabilidad, garantizando comodidad en todas las estaciones y protección frente a agentes externos. Esta tecnología permite que el calzado de trabajo mantenga los pies secos sin renunciar a la ventilación interior, lo que lo hace ideal para exteriores y condiciones variables.



Three to be™ - Triple densidad inyectada

La tecnología patentada “Three to Be” con triple densidad inyectada representa una de las soluciones más avanzadas de nuestro departamento I+D. Incorpora tres capas de poliuretano inyectado que optimizan comodidad, estabilidad y agarre.



Suela Anti Torsión

El sistema Anti Torsion utiliza una pieza termoplástica que mejora la estabilidad sobre superficies irregulares o húmedas. Acompaña el movimiento natural del pie y reduce el riesgo de torceduras o caídas – ideal para obras y entornos exteriores.

3CROSS Estabilidad

3Cross es una línea de formas cuadradas con un carácter dinámico y resistente, diseñada para trabajadores que operan en entornos exteriores con superficies irregulares. En concreto, la suela ha sido diseñada con una parte trasera bastante alta para garantizar la máxima suavidad del pie en los terrenos más difíciles. Lateralmente, la suela cuenta con un anillo estabilizador que asegura la máxima estabilidad del calzado de seguridad en diversas condiciones de trabajo. Por último, la suela presenta una banda de rodadura autolimpiante con tacos profundos, diseñados para anclarse al terreno y garantizar el máximo agarre sobre superficies irregulares.

