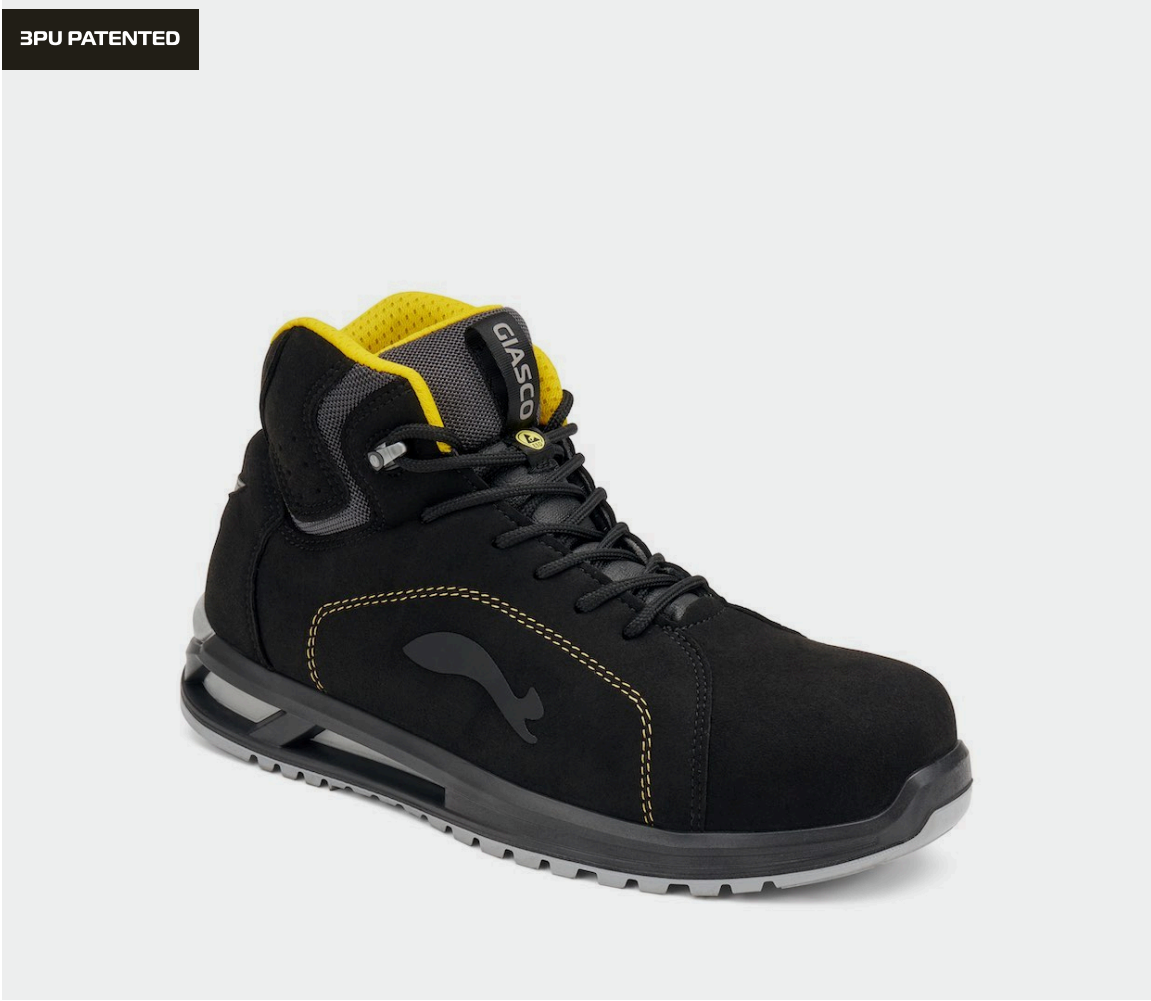




BORNEO

S3L FO SR

3H037NG

EN ISO 20345:2022+A1:2024 S3L FO SR ESD

ZAPATO DE SEGURIDAD AL TOBILLO

35-49

3HYBRID Amortiguación

Zapato de seguridad alto, en tejido técnico MICRO-tech espesor 1,8-2,0 mm.
Forro en tejido muy transpirable y resistente a la abrasión.
Calzado con inserción en tejido reflectante.
Lengüeta suave, forrada y alcohollada.

CALZADO SIN PARTES METALICAS

El zapato satisface los requisitos de resistencia al deslizamiento para el trabajo en techos inclinados según **UNI 11583:2015** (test report. 4312115 E)

PUNTERA 200J composite a base de polímeros **atérmico** EN 22568

PLANTILLA ANTIPERFORACION PL composite antiperforacion flexible EN 22568

SUELA 3HYBRID antiestática en poliuretano tres densidades, 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 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.El zapato satisface el requisito según IEC 61340-5-1:2024 (IEC 61340-4-3:2017) para la resistencia eléctrica

ESD

FO resistencia de la suela a los hidrocarburos

SR resistencia al deslizamiento

Tallas 35-49 **Peso zapato** Talla 42 **gr. 540**

** El peso calculado no incluye cordones ni plantilla.*

SECTORES DE USO RECOMENDADOS

-  Logística e industria ligera
-  Componentes de automoción
-  Carpintería metálica y de madera
-  Área ESD

CERTIFICACIONES APLICADAS



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



DGUV 112-191

DGUV 112-191

TECNOLOGÍAS Y MATERIALES



NO METAL

No metal



ESD

ESD - Descarga Electrostática



NO METAL

Sin Partes Metálicas



HIGH VISIBILITY

Alta Visibilidad



AIR

Alta Transpirabilidad



XL

MONDO POINT 11

Mondo Point 11



EXTRA LIGHT

Extrema Ligereza



SR

Resistencia al Deslizamiento (test opcional con glicerina)



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	Tacón delantero (deslizamiento del talón 7°)	Tacón hacia atrás (deslizamiento del talón 7°)	Suelo de baldosas cerámicas con glicerina	Tacón delantero (deslizamiento del talón 7°)	Tacón hacia atrás (deslizamiento del talón 7°)
	≥ 0.31 0.47	≥ 0.36 0.44		≥ 0.19 0.23	≥ 0.22 0.25



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.

3HYBRID Amortiguación

3Hybrid es una línea que, gracias al diseño de su suela, garantiza la máxima absorción de impactos y retorno de energía durante toda la vida útil del calzado de seguridad. Estas altas propiedades amortiguadoras se deben por un lado a compuestos especiales de baja densidad, extremadamente suaves, y por otro a un diseño tridimensional lateral que maximiza la elasticidad de la suela. También en el lateral del zapato de trabajo encontramos un alerón cuya función es proporcionar mayor firmeza y estabilidad al pie, maximizando así la protección. Por último, este calzado de seguridad presenta una suela con un diseño de tacos específico destinado a garantizar un alto rendimiento antideslizante en entornos interiores y exteriores ligeros.

