



DEFENDER NEW S7S FO CI AN SC SR3U159D

CE EN ISO 20345:2022 S7S FO CI AN SC SR

SCARPA ANTINFORTUNISTICA ALLA CAVIGLIA37-49

3ULTRA Terreni Difficili

Scarpa antinfortunistica alta, in pelle groppone WPA spessore 1,8 - 2,0 mm. Tallone rivestito in PU, resistente ad alte sollecitazioni ad elevata resistenza all'abrasione.

Fodera interna in membrana impermeabile Windtex® morbida, con ottima traspirabilità e resistenza all'abrasione.

Calzatura con inserto in tessuto rifrangente.

Linguetta morbida, foderata e imbottita.

PUNTALE 200J composito a base **polimerica atermico** a norma EN 22568

LAMINA PS tessuto composito antiperforazione flessibile a norma EN 22568

SUOLA 3ULTRA poliuretano tre densità antistatica, resistente all'idrolisi ISO 5423:92,

agli idrocarburi e all'abrasione, antishock e antiscivolo

ANTITORSION inserto nella suola per dare stabilità su fondi sconnessi

SOLETTA MEMORY, Soletta trimaterial extra comfort con cuscinetto in morbido lattice Memory defaticante nel tallone e resistente alla pressione corporea.

Traspirante, estraibile, anatomica, assorbente, antistatica ed antibatterica.

FO resistenza della suola agli idrocarburi

CI fondo isolante contro il freddo -17°C

AN protezione della caviglia

SC Resistenza all'abrasione del copri punta

WR calzatura resistente all' acqua

SR Resistenza allo scivolamento

THIS PRODUCT COMPLIES WITH THE REQUIREMENTS OF THE STANDARD ASTM F2413-24:

Impact resistant footwear (I)

Compression resistant footwear (C)

Puncture Resistant Footwear (PR)

Slip Resistance (SRO)

Taglia 37-49 Peso scarpa Tg 42 gr. 630

** Il peso calcolato è al netto di lacci e soletta*

SETTORI DI UTILIZZO CONSIGLIATI

-  Ambienti Freddi
-  Edilizia e Cantieri
-  Logistica e Industria leggera
-  Componentistica automotive
-  Carpenteria metallica e del legno

CERTIFICAZIONI APPLICATE

	Penetrazione e assorbimento di acqua (WPA)		PS resistenza alla perforazione con inserto non-metallico (chiodo Ø 3,0mm)		Resistenza all'abrasione del copri punta
	ASTM F2413-24		Assorbimento energia nel Tallone		Resistenza agli idrocarburi
	Calzatura idrorepellente		DGV 112-191		Ankle protection

TECNOLOGIE E MATERIALI

	No metal		Membrana WindTex®		Alta Visibilità
	Mondo Point 11		Fondo Isolante contro il Freddo		Resistenza allo scivolamento (test opzionale con glicerina)
	Pelle		Three to be™ - Tripla densità iniettata		Suola Anti Torsione

RISULTATI ANTISCIVOLO

*after simulation of walking by slight abrasion

Pavimento in piastrelle di ceramica con NaLS	Forward Heel (slittamento del tallone 7°)	Backward heel (slittamento del tallone di 7°)	Pavimento in piastrelle di ceramica con glicerina	Forward Heel (slittamento del tallone 7°)	Backward heel (slittamento del tallone di 7°)
--	---	---	---	---	---

≥ 0.31	0.40	≥ 0.36	0.41	≥ 0.19	0.28	≥ 0.22	0.28
-------------	------	-------------	------	-------------	------	-------------	------



Membrana WindTex®

La membrana Windtex® è una tecnologia progettata per bloccare acqua e vento. Leggera ed elastica, garantisce comfort e protezione durante tutta la giornata lavorativa mantenendo stabile il microclima tra pelle e tessuto. Grazie all'elevato grado di traspirazione, è ideale per scarpe antinfortunistiche traspiranti che devono prevenire il surriscaldamento e la sudorazione eccessiva anche in inverno o durante turni prolungati.



Three to be™ - Tripla densità iniettata

La tecnologia 3D Tripla Densità Iniettata rappresenta uno dei risultati più avanzati della nostra attività di ricerca e sviluppo. Si tratta di una soluzione brevettata da Giasco che integra **tre diversi strati di poliuretano iniettato in un'unica suola**, con l'obiettivo di migliorare le prestazioni delle calzature professionali sotto ogni aspetto: **comfort, stabilità e resistenza allo scivolamento**.



Suola Anti Torsione

Il sistema Anti Torsion utilizza un cambrione termoplastico progettato per aumentare la stabilità della calzatura su superfici irregolari e bagnate. A differenza dei cambrioni standard, questa tecnologia non irrigidisce la scarpa, ma segue il movimento naturale del piede riducendo il rischio di torsioni e cadute. Una soluzione ideale per chi lavora in esterni e in particolare nei settori edili, dove il controllo dell'appoggio è fondamentale.

BULTRA Terreni Difficili

3Ultra è stata pensata per l'utilizzo della calzatura antinfortunistica in ambienti outdoor e ad alto rischio. Infatti tale suola presenta un battistrada autopulente caratterizzato da dei tappi profondi, progettati per ancorarsi al terreno e quindi garantire il massimo grip su superfici irregolari.

Il laterale invece dal design accattivante dispone di un puntaletto frontale che protegge al massimo la calzatura antinfortunistica dai pericoli presenti nei cantieri. Sempre nel laterale troviamo inoltre il FLEX POINT, uno specifica scavatura nella suola che rende la suola flessibile senza rinunciare al massimo della protezione.

Un altro punto di forza della seguente scarpa da lavoro è l'innovativo concetto di suola "antivibrante": un insieme di tecnologie che riducono le vibrazioni generate dai macchinari e mezzi in movimento e minimizzano stress e logorio fisico.

La lamina antiperforazione certificata PS protegge infine la calzatura antinfortunistica dai chiodi più piccoli e pericolosi.

