



ONYX S3S FO CI SC SR3U458N

CE EN ISO 20345:2022+A1:2024 S3S FO CI SC SR

SCARPA ANTINFORTUNISTICA STIVALE37-49

3ULTRA Terreni Difficili

Scarpa antinfortunistica alta, in pelle fiore Nubuck IDROTECH® WRU spessore 1,8-2,0 mm. Tallone rivestito in PU, resistente ad alte sollecitazioni ad elevata resistenza all'abrasione.

Fodera in tessuto traspirante e resistente all' abrasione.

La calzatura nella zona del tallone è rinforzata con microfibra resistente allo strappo e all'abrasione, antiscalzante che aiuta a stabilizzare il piede durante il movimento. 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 trimateriale extra comfort con cuscinetto in morbida schiuma in pu Memory defaticante nel tallone e resistente alla pressione corporea. Traspirante, estraibile, anatomica, assorbente, antibatterica ed ESD.

FO resistenza della suola agli idrocarburi

CI fondo isolante contro il freddo -17°C

SC Resistenza all'abrasione del copri punta

SR Resistenza allo scivolamento

Taglia 37-49 **Peso scarpa** Tg 42 gr. **615**

→ SETTORI DI UTILIZZO CONSIGLIATI

-  Campagna e Agricoltura
-  Ambienti Freddi
-  Edilizia e Cantieri
-  Idrocarburi e Chimica
-  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
-  Resistenza allo scivolamento (test obbligatorio ceramica-Nals)
-  ASTM F2413-24
-  Calzatura Antistatica
-  Suola Antiscivolo
-  Assorbimento energia nel Tallone
-  Resistenza agli idrocarburi
-  Calzatura idrorepellente
-  DGVU 112-191

→ TECNOLOGIE E MATERIALI

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

→ 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



Wintherm®

La tecnologia Wintherm® combina due sistemi per garantire protezione dal freddo senza sacrificare la comodità. Lo strato in feltro trattiene l'aria all'interno della scarpa, creando una barriera isolante naturale. Insieme, lo strato di alluminio riflette il calore del piede verso l'interno della calzatura, mantenendo una temperatura stabile e riducendo la dispersione termica anche in condizioni di lavoro estreme.



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**.

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.

