



ITACA S1PL FO SC SR

3H134XQ

CE EN ISO 20345:2022+A1:2024 S1PL FO SC SR ESD

SCARPA ANTINFORTUNISTICA BASSA

35-47

3HYBRID Ammortizzazione

Scarpa antinfortunistica bassa, in tessuto tecnico On Dura® a fibre ad alta tenacità, traspirante e resistente all' abrasione e Microfibra Rubber B-tech spessore 1,8-2,0 mm.
Copri punta in TPU ideale per contrastare le abrasioni.
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.
Linguetta morbida, foderata e imbottita.

CALZATURA INTERAMENTE SENZA PARTI METALLICHE
PUNTALE 200J composito a base polimerica **atermico** a norma EN 22568
LAMINA PL tessuto composito antiperforazione flessibile a norma EN 22568
SUOLA 3HYBRID 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 morbida schiuma in pu Memory defaticante nel tallone e resistente alla pressione corporea. Traspirante, estraibile, anatomica, assorbente, antibatterica ed **ESD**.
La calzatura soddisfa il requisito in accordo con IEC 61340-4-3:2017 (IEC 61340-5-1:2016) per la resistenza elettrica **ESD**
FO resistenza della suola agli idrocarburi
SC Resistenza all'abrasione del copri punta
SR Resistenza allo scivolamento
Taglia 35-47 **Peso scarpa** Tg 42 **gr. 525**
** Il peso calcolato è al netto di lacci e soletta*

→ SETTORI DI UTILIZZO CONSIGLIATI

-  Logistica e Industria leggera
-  Componentistica automotive
-  Carpenteria metallica e del legno
-  Area ESD

→ CERTIFICAZIONI APPLICATE

 PL	PL resistenza alla perforazione con inserto non-metallico (chiodo Ø 4,5mm)	 SC	Resistenza all'abrasione del copri punta	 E	Assorbimento energia nel Tallone
 FO	Resistenza agli idrocarburi	 DGUV 112-191	DGUV 112-191		

→ TECNOLOGIE E MATERIALI

 NO METAL	No metal	 ESD	ESD - Electrostatic Discharge	 MONDO POINT 11	Mondo Point 11
 SR	Resistenza allo scivolamento (test opzionale con glicerina)	 TECHNICAL TEXTILE	Tessuto Tecnico	 3PU PATENT	Three to be™ - Tripla densità iniettata
 ANTI TORSION	Suola Anti Torsione				

→ RISULTATI ANTISCIVOLO

*after simulation of walking by slight abrasion

Pavimento in piastrelle di ceramica con NaLS	Tacco in avanti (slittamento del tallone 7°)	Tacco all'indietro (slittamento del tallone di 7°)	Pavimento in piastrelle di ceramica con glicerina	Tacco in avanti (slittamento del tallone 7°)	Tacco all'indietro (slittamento del tallone di 7°)
	≥ 0.310.47	≥ 0.360.44		≥ 0.190.23	≥ 0.220.25



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.

3HYBRID Ammortizzazione

3Hybrid è una linea che grazie al design della suola assicura il massimo shock absorber e ritorno di energia durante tutta la vita utile della calzatura antinfortunistica. Queste elevate proprietà ammortizzanti sono garantite da una parte dalle specifiche mescole a bassa densità estremamente morbide e dall'altra parte da un disegno tridimensionale del laterale che massimizza l'elasticità della suola. Sempre nel laterale della scarpa da lavoro, troviamo inoltre uno spoiler che ha la funzione di garantire una maggior fermezza e stabilità del piede massimizzando quindi la protezione. La seguente calzatura antinfortunistica presenta infine un battistrada disegnato con una particolare tassellatura finalizzata a garantire elevate performance antiscivolo sugli ambienti indoor e leggeri outdoor.

