

# DEFENDER NEW S7S FO CI AN SC SR

3U159D

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

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

**Taglia 37-49 Peso scarpa Tg 42 gr. 630**



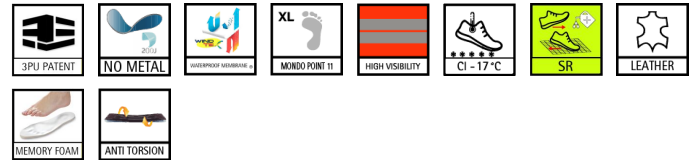
**NEW**








## CERTIFICAZIONI



## TECNOLOGIE E MATERIALI



## SETTORI

-  EDILIZIA E INDUSTRIA PESANTE
-  LOGISTICA E INDUSTRIA LEGGERA
-  COMPONENTISTICA E AUTOMOTIVE
-  CARPENTERIA METALLICA E DEL LEGNO
-  AMBIENTI FREDDI



La linea **3ULTRA** rappresenta lo sviluppo più elevato in termini di tecnologia della suola, *qualità dei materiali* e livelli di *protezione*. Questa linea è stata progettata e pensata per utilizzo in ambienti outdoor e ad alto rischio.

Appartiene alla **generazione 3D**, la suola quindi è composta da tre strati i quali hanno specifiche funzioni: **anti-slip**, **stabilità** e **comfort** ma non solo, è stata introdotta anche la caratteristica dell' *anti vibrazione*, che ammortizza le vibrazioni provenienti da macchinari o da mezzi in movimento.

Una linea interamente priva di componenti metalliche e certificata secondo la normativa aggiornata **EN ISO 20345:2022**, includendo tra gli altri:

**PS** lamina anti perforazione non metallica chiodo  $\varnothing$  3mm

**SR** resistenza allo scivolamento (pavimento in ceramica + glicerina)

**SC** Copripuntale resistente all'abrasione

Tutta la collezione è inoltre dotata dell'inserto **antitorsion** per garantire un ulteriore supporto al piede ad ogni passo e della **soletta memory** per il massimo comfort.

SRC

ANTISLIPPING TEST RESULTS		request	results	request	results
<p>slip resistance mandatory for "conventional" outsole ceramic tile floor with NaLS</p>	RIGHT	A - forward heel slip (7°)	≥ 0,31 0,40	B - backward forepart slip (7°)	≥ 0,36 0,41
	LEFT	A - forward heel slip (7°)	≥ 0,31 0,40	B - backward forepart slip (7°)	≥ 0,36 0,41
<p>slip resistance (SR) optional ceramic tile floor with glycerine</p>	RIGHT	C - forward heel slip (7°)	≥ 0,19 0,28	D - backward forepart slip (7°)	≥ 0,22 0,28
	LEFT	C - forward heel slip (7°)	≥ 0,19 0,28	D - backward forepart slip (7°)	≥ 0,22 0,28

PLUS



**ANTI TORSION**

L'utilizzo del cambrione è finalizzato a fornire alla calzatura un'estrema stabilità su ogni terreno. Particolarmente indicato per il settore edile, dove i rischi causati da terreni sconnessi e bagnati sono maggiori, questa tecnologia è inoltre molto utile per chi lavora sulle scale (imbianchini, pulizie vetri, muratori) in quanto aumenta la stabilità nella parte centrale della pianta. Limita inoltre lo stress del tallone e defatica l'arco plantare e la caviglia.



**WINDTEX®**

Windtex® è un'innovativa membrana che blocca vento e acqua, garantendo allo stesso tempo un'omogenea traspirazione del piede. Il grado di traspirazione di Windtex® unitamente alla proprietà antivento, consentono il mantenimento del microclima della calzatura. Dotata inoltre della tecnologia antimicrobica Aegis®, la membrana crea una barriera antimicrobica contro cattivi odori, funghi e altri microrganismi.



**3D TRIPLA DENSITA' INIETTATA**

3D è una tecnologia rivoluzionaria brevettata che offre l'unica calzatura con tre diversi strati di poliuretano iniettati su tomaia. La sezione più esterna, con mescola più dura, offre la massima resistenza al contatto con la superficie e ottime performance SRC. L'intersuola ha una densità più soffice e assicura un'estrema morbidezza a ogni passo. La sezione superiore, a contatto con la tomaia, garantisce maggior stabilità al piede. Tre densità e la combinazione di ben tre colori danno vita a una nuova generazione di calzature.



**SOLETTA MEMORY FOAM**

La soletta MEMORY FOAM garantisce un eccellente comfort grazie al materiale innovativo di cui è composta che permette di adattarsi alla forma del piede. Questa, oltre a rendere più piacevole la camminata, supporta la postura, migliora la vestibilità della calzatura e distribuisce meglio il peso corporeo. Inoltre questa stabilizza il piede e ammortizza l'impatto con il suolo, assorbendo gli urti e garantendo un eccellente shock absorber.