



STAR S1PL FO SR3L131AC

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

SCARPA ANTINFORTUNISTICA BASSA36-47

3CLOUD Elasticità

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.  
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 3CLOUD** poliuretano tre densità antistatica, resistente all'idrolisi ISO 5423:92,  
agli idrocarburi e all'abrasione, antishock e antiscivolo  
**SOLETTA YEAH**, soletta extra comfort in poliuretano a cellule chiuse mescola brevettata DryGo!®  
Il poliuretano DryGo!® assorbe l'umidità del piede e la vaporizza velocemente. Inoltre grazie alle elevate proprietà anatomiche, automodellanti e di resilienza del poliuretano, tale soletta dona un benessere prolungato. Traspirante, estraibile, anatomica, assorbente, antibatterica e **ESD**.  
La calzatura soddisfa il requisito in accordo con IEC 61340-4-3:2017 (IEC 61340-5-1:2024) per la resistenza elettrica **ESD**  
**FO** resistenza della suola agli idrocarburi  
**SR** Resistenza allo scivolamento  
**Taglia 36-47 Peso scarpa Tg 42 gr.510**

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

SETTORI DI UTILIZZO CONSIGLIATI

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

CERTIFICAZIONI APPLICATE

-  **PL** resistenza alla perforazione con inserto non-metallico ( chiodo Ø 4,5mm)
-  Assorbimento energia nel Tallone
-  Resistenza agli idrocarburi
-  **DGUV 112-191**

TECNOLOGIE E MATERIALI

-  No metal
-  Mondo Point 11
-  Three to be™ - Tripla densità iniettata
-  3cloud - Patented outsole design
-  Resistenza allo scivolamento (test opzionale con glicerina)
-  ESD - Electrostatic Discharge
-  Tessuto Tecnico

RISULTATI ANTISCIVOLO

\*after simulation of walking by slight abrasion

| Pavimento in<br>piastrelle di<br>ceramica con<br>NaLS | Tallone anteriore<br>(slittamento del tallone<br>7°) | Tallone posteriore<br>(slittamento del tallone<br>di 7°) | Pavimento in<br>piastrelle di<br>ceramica con<br>glicerina | Tallone anteriore<br>(slittamento del tallone<br>di 7°) | Tallone posteriore<br>(slittamento del tallone<br>di 7°) |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
|                                                       | ≥ 0.310.45                                           | ≥ 0.360.40                                               |                                                            | ≥ 0.190.27                                              | ≥ 0.220.30                                               |



### 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**.

## 3CLOUD Elasticità

3Cloud e la sua particolare presenza di fori passanti sulla suola è stata progettata nei minimi dettagli per garantire alla calzatura antinfortunistica un comfort unico negli ambienti indoor. Nello specifico tali tunnel che corrono perpendicolarmente lungo l'intersuola garantiscono contemporaneamente un piacevole effetto ammortizzante e un elevato Rebound. Tali caratteristiche sono garantite per tutta la vita utile della calzatura antinfortunistica grazie all'elevata proprietà "memory" del poliuretano e soprattutto grazie ad una geometria trapezoidale del foro. Insieme questi aspetti riducono al minimo la deformazione della suola nel tempo. La seguente calzatura antinfortunistica presenta infine un battistrada disegnato con una doppia tassellatura: una prima che riprende la tecnologia dei pneumatici delle macchine da corsa e una seconda esagonale ad effetto "ventosa". Entrambe queste tecnologie operano per garantire alla scarpa da lavoro le migliori performance di grip sulle superfici lisce e regolari.

