



KRK S3L FO SR

3H149N

CE EN ISO 20345:2022 S3L FO SR ESD

SCARPA ANTINFORTUNISTICA ALLA CAVIGLIA

36-47

3HYBRID Ammortizzazione

Scarpa antinfortunistica alta, in pelle fiore Nubuck IDROTECH® **WPA** spessore 1,8-2,0 mm.
Fodera in tessuto traspirante e resistente all' abrasione.
Calzatura con inserto in tessuto rifrangente.
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
SR Resistenza allo scivolamento
Taglia 36-47 **Peso scarpa** Tg 42 gr. **530**
** Il peso calcolato è al netto di lacci e soletta*

SETTORI DI UTILIZZO CONSIGLIATI

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

CERTIFICAZIONI APPLICATE

- Penetrazione e assorbimento di acqua (WPA)
- 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
- ESD - Electrostatic Discharge
- Nessuna parte metallica
- Alta Visibilità
- Pelle altamente Traspirante e Idrorepellente
- Mondo Point 11
- Estrema Leggerezza
- 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	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°)
	≥ 0.31 0.47	≥ 0.36 0.44		≥ 0.19 0.23	≥ 0.22 0.25



Pelle altamente Traspirante e Idrorepellente

La pelle Hydroteck™ è sottoposta a un trattamento speciale che combina impermeabilità e traspirazione, garantendo comfort in tutte le stagioni e protezione da agenti esterni. Questa tecnologia consente alle scarpe da lavoro di mantenere il piede asciutto senza rinunciare alla ventilazione interna, rendendole ideali per ambienti outdoor e condizioni variabili.



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.

