# SCHEDA TECNICA

## HANKO XXNF black-orange Low ESD S1PS No. 724811 Numero 36 - 48







## IDENTIFICATIVO A NORMA DI LEGGE

| | |
|---|---|
| Normativa scarpe antiinfortunistica EN ISO 20345:2022 S1PS | Requisiti minimi S1PS:<br>**A** antistatiche - **E** suola antishock - **P** Intersuola in acciaio - **S** protezione antiforo - tallone rinforzato |
| Requisiti opzionali | **FO** FUEL RESISTANCE<br>Resistenza al carburante della suola<br><br>**SR** SLIP RESISTANCE<br>Resistenza allo scivolamento su piastrelle di ceramica con glicerina.<br><br>**HRO** HEAT RESISTANT OUTSOLE<br>Resistenza al calore contro il calore di contatto, anche per breve tempo a alte temperature. |

## MODELLO

| | |
|---|---|
| Scarpa bassa antinfotunistica<br> | Forma A - Per una scarpa numero 42, l'altezza massima consentita della parte superiore è di 11,2 cm. |

| UTILIZZO | |
|---|---|
| Utilizzo | Aree di lavoro asciutte<br>Industria, magazzino, trasporto, montaggio ecc.<br>Ambienti a rischio di contato con oggetti acuminati o taglienti (S1P/S1PL/S1PS)<br><br>Ambienti a rischio di sviluppo di elettricità statica (EGB/ESD)<br><br>ad es. aeroporti, industria aerospaziale, industria automobilistica<br>piccoli graffi da componenti metallici<br>In prossimità di levigatura a induzione / metal detector<br><br>Ambienti con terreno o pavimentazione duri: la rivoluzionaria soletta con tecnolgia Infinergy® attutisce l'impatto e restituisce la spinta ricevuta - più energia ad oggni passo. |
| **EQUIPAGGIAMENTO** | |
| Dotazione ESD | Grazie alle buone capacità di scarico, questo tipo di scarpa è adatto al lavoro in ambienti ESD ed EPA in cui si rischia di venire a contatto con elettricità statica. Le scarpe corrispondono alla normativa 61340-5-1. |
| Taglia (modello unisex) | • Range di dimensioni: disponibili nelle misure 36 - 50 |
| Certificate secondo le regole 112-191 del DGUV | • Plantari ortopedici certificati |
| Imbottitura alla caviglia | • Massimo comfort d'utilizzo grazie all'imbottitura che protegge il tallone. |
| Linguetta imbottita | • elevato comfort d'utilizzo: la linguetta evita di comprimere. |
| Linguetta sul tallone | • per indossare più velocemente la scarpa: la linguetta sul tallone facilita la calzata. |
| Intersuola in Infinergy® di BASF<br> | L'intersuola è realizzata interamente in poliuretano termoplastico espanso sotto forma di perle di schiuma ovali saldate tra loro. Il materiale si distingue per il peso estremamente ridotto e l'elevata elasticità. Assorbe efficacemente gli impatti durante la camminata e garantisce un elevato ritorno di energia grazie all'effetto rebound. Anche a temperature fino a -20 °C mantiene tutta la sua flessibilità e capacità di allungamento. |
| Senza metallo né pelle | • peso ridotto<br>• adatte per zone sensibili ai metalli<br>• nessun allarme in caso di metal detector<br>• impiego in prossimità di levigatura a induzion<br>• adatto a chi è allergico alla pelle |
| **TOMAIA** | |
| Materiale in rete | • campi di applicazione S1<br>• materiale sintetico<br>• non deformabile<br>• resistente allo strappo<br>• facile da asciugare<br>• resistente all'abrasione e leggero |

| IMBOTTITURA | |
|---|---|
| Imbotitura in tessuto traspirante | • termoregolazione<br>• buona traspirazione<br>• non irrita la pelle<br>• elevato assorbimento/espulsione del sudore |
| Rivestimento | • In microfibra e antistrappo, garantisce il massimo comfort. |
| **PROTEZIONE DITA** | |
| Puntale in carbonio<br> | • Puntale realizzato in fibra di carbonio ad alta resistenza<br>• Protezione contro impatti di almeno 200 joule e un carico di compressione di almeno 15 kN<br>• Prive di componenti metallici, amagnetiche, resistenti alla corrosione<br>• Peso molto ridotto per ridurre l'affaticamento<br>• Isolamento termico - nessun trasferimento di freddo o di calore<br>• Forma ergonomica per una vestibilità ottimale<br>• Spazio confortevole per le dita nonostante la forma compatta |
| **SOLETTE** | |
| Soletta piatta ESD<br> | • REQUISITI ESD: protezione contro l'elettricità statica (electrostatic discharge=ESD). La soletta è piatta e intercambiabile, leggera e pensata per l'utilizzo in scarpe antinfortunistica ESD secondo le normative DIN EN ISO 20345 e DIN EN 61340-5-1.<br>• La soletta, piatta e intercambiabile, garantisce il massimo comfort d'utilizzo della scarpa.<br>• La soletta assorbe e rilascia l'umidità all'interno della scarpa, favorendo la termoregolazione.<br>• La morbida schiuma in poliuretano attutisce gli urti al contatto col terreno e garantisce comfort ad ogni passo.<br>• Termoregolazione all'interno della scarpa grazie alla struttura a nido d'ape della schiuma. In questo modo il piede è sempre asciutto. |
| **PROTEZIONE ANTIFORO** | |
| Protezione da penetrazione senza punta metallica | L'intersuola in tessuto è conforme allo standard di resistenza alla penetrazione EN 12568 ed è inoltre conforme ai requisiti aggiuntivi di resistenza alla penetrazione secondo EN ISO 20344 / 20345. Il materiale leggero e flessibile consente una migliore elasticità della scarpa, particolarmente evidente quando si lavora su superfici irregolari e durante le attività in ginocchio.<br><br>La versione in tessuto offre una copertura del 100% del piede rispetto alle suole in acciaio (protezione dell'85%, dovuta alle limitazioni della calzatura). 100% priva di metalli e antimagnetica, questa protezione dalla penetrazione fa parte delle caratteristiche delle scarpe antinfortunistiche. |

## SUOLA ESTERNA

Suola professionale doppio strato WELLMAXX XXNF





- antistatica
- antiscivolo
- soletta ultraleggera, molto flessibile

Suola: gomma

- Colore: Nero, Arancione
- Spessore di taglio: 3,0 mm
- particolarmente resistente allo sfregamento
- Resistenti al calore fino a circa 200° C, per un breve periodo fino a 300° C
- resistente a oli e prodotti chimici
- Eccellenti proprietà di ammortizzazione

Intersuola: eTPU (poliuretano termoplastico espanso)

- Eccellenti proprietà di ammortizzazione
- Bassa densità del materiale, quindi minor peso