

## Certificato di Esame UE del Tipo

Data: 2020/10/19

n. **860204303/OI**

Validità fino al:  
2025/10/18

*I campioni del Dispositivo di Protezione Individuale sotto descritto hanno superato con esito positivo "l'esame UE del tipo" (Modulo B), dimostrando la propria conformità ai requisiti essenziali di salute e sicurezza applicabili del Regolamento (UE) 2016/425 (Allegato II)*

Azienda: (Responsabile del DPI)	<b>U-GROUP SRL</b> Via Borgomanero, 50 – 28040 Paruzzaro (NO) – Italia
Tipo di DPI:	<b>Calzatura di sicurezza EN ISO 20345:2011 classe I</b> (=calzatura di cuoio ed altri materiali)
Categoria del DPI:	<b>II</b> : rischi "medi"; Il presente certificato è basato sulle norme di riferimento sotto riportate: la validità non è più assicurata con l'entrata in vigore di norme sostitutive.
Articolo:	<b>"VORTIX ESD"</b> cod. <b>RI20666</b>

**Descrizione:**



modello: A (calzatura bassa);  
chiusura: a mezzo lacci;  
lavorazione: iniezione diretta;  
suola: forma 7466 NIC con battistrada in PU compatto color grigio chiaro marcata "ANTISTATIC OIL RESISTANT" (CH 00116);  
intersuola: PU espanso color nero (CH 00117);  
tomaia: pelle crosta scamosciata colore nero spessore dichiarato 1,8/2,0 mm (PL 00008) con rinforzo interno nella parte anteriore in tela raso cotone (SI 00349), maglia tridimensionale SURF giallo (SI 00738) rinforzata internamente con tessuto color beige, con inserto retroriflettente nel tallone LUXOR ARGENTO ECO (SI 00245);  
collarino: maglia a rete tridimensionale IMOLA nero (SI 00028);  
linguetta: maglia a rete tridimensionale IMOLA nero (SI 00028), centralmente foderata e imbottita;  
soffietto: tessuto sintetico spalmato color nero art. SPICE (SI 00002);  
fodera anteriore: maglia a rete tridimensionale IMOLA grigio accoppiato a tela nera (SI 00649);  
fodera posteriore e fodera linguetta: maglia a rete tridimensionale SURF giallo (SI 00485);  
fodera linguetta superiore e bordo posteriore: maglia a rete tridimensionale SURF arancio fluo (SI 00667);  
sottopiede: tessuto multistrato di colore bianco con stampa nera dichiarato conduttivo art. WB FLEX (SP 00007), che funge anche da lamina anti-perforazione;  
soletta di pulizia estraibile: materiale espanso forato color nero accoppiato a maglia color verde a contatto col piede, con cuciture a zig-zag con filo conduttivo nella parte anteriore (TL 00162);  
puntale: in materiale polimerico articolo PS 240 HAWAI (PU 00042).

Solette ortopediche intercambiabili opzionali (DGVV 112-191) descritte dal cliente come segue (vedere anche pag. 3): SECOSOL® by Matthias Hartmann Orthopädie + Sport GmbH (spessore massimo nell'area della punta: 2,9 mm)  
SECOSOL® COMPLETE – Numero articolo 951622012451XX  
SECOSOL® LAMINATO CON TESSUTO – Numero articolo 9516101XXX7XXX



## Certificato di Esame UE del Tipo

Data: 2020/10/19

n. **860204303/OI**

Validità fino al:  
2025/10/18

Norme di riferimento: **EN ISO 20344:2011** Personal protective equipment – Test methods for footwear  
(UNI EN ISO 20344:2012)  
**EN ISO 20345:2011** Personal protective equipment – Safety footwear  
(UNI EN ISO 20345:2012)

Uso previsto: Industria in genere, metalmeccanica, edilizia, agricoltura, magazzini, lavori su camion, gru, etc.

Gamma di misure: dal 35 al 48

Fascicolo tecnico: **DC-12650/E**

Rapporto di Prova: **RCT n°3934027.01**

Funzioni/Livelli prestazionali: **requisiti base delle calzature di sicurezza** (Tab. 2 e 3 della EN ISO 20345:2011): tutti quelli obbligatori tra i quali i seguenti:

**SRC = Resistenza allo scivolamento** – soddisfa entrambi i requisiti:

- fondo: ceramica / lubrificante: soluzione detergente;
- fondo: acciaio / lubrificante: glicerina.

**Requisiti supplementari** (Tab. 18 e 20 della EN ISO 20345:2011):

**S1** = zona del tallone chiusa, proprietà antistatiche, assorbimento di energia nella zona del tallone, resistenza del battistrada agli idrocarburi; **P** = resistenza alla perforazione del fondo.

Nota 1: La resistenza alla perforazione della lamina composita sintetica tende a calare con il diametro dell'oggetto perforante; in compenso la lamina sintetica offre maggiore superficie protettiva e migliore ergonomia (flessibilità, isolamento, assorbimento di umidità ed urti).

Nota 2: questa calzatura supera il test secondo IEC 61340-5-1:2016 (IEC 61340-4-3:2017) per la resistenza elettrica **ESD** (calzature elettrostatiche dissipative).

Marcatura: Riportata su etichetta cucita. Le informazioni marcate sono riportate di seguito:

- **Marcatura CE**;
- marchio registrato, nome e indirizzo completo del fabbricante;
- designazione univoca della calzatura (= nome articolo e codice alfanumerico);
- numero e anno della Norma di riferimento + simboli di sicurezza;
- misura della calzatura (impressa sul battistrada);
- mese e anno di produzione;
- informazioni aggiuntive: sito internet, categoria del DPI, "Made in ...".



## Certificato di Esame UE del Tipo

Data: 2020/10/19

n. **860204303/OI**

Validità fino al:  
2025/10/18

**CE**

**U-Power**  
*Don't worry... be happy!*

www.u-power.it

**UGROUP  
RI20666**

**09/2020  
VORTIX ESD**

**EN ISO 20345:2011  
S1P SRC  
ESD**

**MADE IN TUNISIA**

UGROUP SRL  
Via Borgomanero,50  
Paruzzaro (NO)-Italy

**DPI II**



**SECOSOL® COMPLETE  
951622012451XX**



**SECOSOL® LAMINATO CON TESSUTO  
9516101XXX7XXX**



Nota: Nella documentazione tecnica sono riportati una più dettagliata descrizione del DPI (materiali, lavorazione, fotografie o disegni), prestazioni, funzioni protettive e livelli di protezione offerti, elementi di conformità ai requisiti di base e supplementari. Pertanto la Documentazione Tecnica è parte integrante del presente Certificato, che deve essere conservato dal fabbricante per essere esibito, su richiesta, all'organismo di controllo o all'amministrazione di vigilanza.

