

Certificato di Esame UE del Tipo

Data: 2021/07/07

n. **860212704/OI**

Validità fino al: 2026/07/06

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)	U-GROUP SRL Via Borgomanero, 50 – 28040 Paruzzaro (NO) – Italia
Tipo di DPI:	Calzatura di sicurezza EN ISO 20345:2011 classe I (=calzatura di cuoio ed altri materiali)
Categoria del DPI:	II: 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:	"KRUG ESD" cod. RS20194

Descrizione:



modello: A (calzatura bassa);
chiusura: a mezzo lacci color giallo;
lavorazione: iniezione diretta;
suola: forma 7466 360 con battistrada in PU compatto color grigio 63554 marcata "ANTISTATIC OIL RESISTANT" (CH00116);
intersuola: PU espanso color nero (CH00117) con inserti in polistirolo bianco nella parte posteriore;
spunterbo: dello stesso materiale dell'intersuola;
tomaia: tessuto nero con fili polimerici neri accoppiato a feltro nero PUTEK MINI SPIDER NERO FF BETA PLUS 350 (SI00754) con inserti nel collarino e allacciatura in microfibra spalmata nera MYCRO RUBBER NERO IDRO 2,1/2,2 mm (SI00707); è inoltre presente un inserto polimerico nero nel tallone marcato BREATHABLE con fori laterali chiusi da tessuto/membrana;
linguetta: tessuto ALBANY nero semplice (SI00046), imbottito e foderato;
soffietto: tessuto sintetico spalmato SPICE color nero (SI00002);
fodera anteriore: maglina a rete tridimensionale IMOLA grigio accoppiato a tela nera (SI00649);
fodera posteriore e linguetta: maglina a rete tridimensionale forata colore giallo SURF (SI00485);
sottopiede: tessuto multistrato di colore bianco con stampa nera dichiarato conduttivo, art. WB FLEX (SP00007), che funge anche da lamina anti-perforazione;
soletta di pulizia estraibile: materiale espanso forato color grigio accoppiato a maglina color nero con stampa WOW! a contatto col piede, con due cuciture a zig-zag con filo conduttivo nella parte anteriore (TL 00161);
puntale: in alluminio, art. A522 MARTEK (PU00041).

Solette ortopediche intercambiabili opzionali (DGV 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: 2021/07/07

n. **860212704/OI**

Validità fino al: 2026/07/06

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-13610/E**

Rapporto di Prova: **RCT n°4031912**

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):

S3 = zona del tallone chiusa, proprietà antistatiche, assorbimento di energia nella zona del tallone, resistenza agli idrocarburi, resistenza alla penetrazione ed assorbimento di acqua (tomaio idrorepellente), resistenza alla perforazione, suola con rilievi; **CI** = isolamento dal freddo del complesso della suola.

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: 2021/07/07

n. **860212704/OI**

Validità fino al: 2026/07/06

CE
U-POWER
Don't worry... be happy!
www.u-power.it

UGROUP
RS20194

05/2021
KRUG ESD

EN ISO 20345:2011
S3 CI SRC

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.