

Certificato di Esame UE del Tipo

Data: 2021/04/30

n. **860211707/OI**

Validità fino al: 2026/04/29

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:	"KREED ESD" cod. RL1E164

Descrizione:



modello: B (calzatura alla caviglia);
chiusura: a mezzo lacci tubolari color nero (AC 00273) con due ganci per sfilamento rapido;
lavorazione: iniezione diretta;
suola: forma 7466 LK2 PVC con battistrada in PU compatto color nero marcata "ANTISLIP OIL RESISTANT SHOCK ABSORBER" (CH 00116);
intersuola: PU espanso color nero (CH 00117) con inserto in polimerico espanso bianco;
spunterbo: dello stesso materiale dell'intersuola;
tomaia: pelle fiore FIORE LISCIO color nero spessore dichiarato 1,8/2,0 mm (PL00006) con punta in microfibra ANTIABRASION MICRO LARICI color nero di spessore dichiarato 2,0 mm (SI 00544), inserto laterale in tessuto PES-TEX color arancio fluo accoppiato a feltro bianco V.SOFT 350 GTX (SI 00684) e inserto retroriflettente nel tallone;
collarino: tessuto PES-TEX color arancio fluo accoppiato a feltro bianco V.SOFT 350 GTX (SI 00684) imbottito con espanso grigio;
linguetta: tessuto PES-TEX color arancio fluo accoppiato a feltro bianco V.SOFT 100 GTX (SI 00683) foderato e centralmente imbottito;
fodera anteriore: maglina a rete tridimensionale IMOLA grigio accoppiato a tela nera (SI 00649);
fodera posteriore e linguetta: maglina 3D forata colore nero SURF (SI 00466);
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 maglina color nero con stampa MEMORY rossa a contatto col piede, con cuciture a zig-zag con filo conduttivo nella parte anteriore (TL 00153);
puntale: in materiale polimerico, art. PS240 HAWAI (PU 00042).

Solette ortopediche intercambiabili opzionali (**DGUV 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: 2021/04/30

n. **860211707/OI**

Validità fino al: 2026/04/29

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-13369/E**

Rapporto di Prova: **RCT n°4030938**

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: 2021/04/30

n. **860211707/OI**

Validità fino al: 2026/04/29

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

RL1E164
UGROUP

02/2021
KREED 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.