

Certificato di Esame UE del Tipo

Data: 2021/01/18

n. **860210303/OI**

Validità fino al: 2026/01/17

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:	"SHANGHAI ESD" cod. RI21226

Descrizione:



modello: A (calzatura bassa);
chiusura: a mezzo lacci;
lavorazione: iniezione diretta;
suola: forma 7466 NIC con battistrada in PU compatto color grigio marcata "ANTISTATIC OIL RESISTANT" (CH00116);
intersuola: PU espanso color nero (CH00117);
tomaia: microfibra spalmata colore nero dichiarata antiabrasione GORE MATRIX LARICI spessore dichiarato 2,0 mm (SI00448), maglia a rete tridimensionale color nero MESH semplice (SI00636) accoppiato a feltro nella zona più bassa della tomaia, con inserto retroriflettente nel tallone LUXOR ARGENTO ECO (SI00245);
linguetta: maglia a rete tridimensionale color nero art. MESH semplice (SI00636) centralmente foderata e imbottita;
soffietto: tessuto sintetico spalmato color nero SPICE (SI00002);
fodera anteriore: maglia a rete tridimensionale IMOLA grigio accoppiato a tela nera (SI00649);
fodera posteriore: maglia a rete tridimensionale SURF nero (SI00466);
fodera linguetta e bordo posteriore: maglia a rete tridimensionale SURF grigio col. 599 (SI00468);
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: in materiale espanso perforato col. grigio con inserto centrale nella zona posteriore bianco, accoppiato a tessuto verde fluo con fili metallici e quattro affioramenti di espanso grigio nella zona di flessione (TL00162);
puntale: in materiale polimerico, articolo PS240 HAWAI (PU00042).

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: 2021/01/18

n. **860210303/OI**

Validità fino al: 2026/01/17

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-12807/E**

Rapporto di Prova: **RCT n°4030110**

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 addizionali: sito internet, categoria del DPI, "Made in ...".

Certificato di Esame UE del Tipo

Data: 2021/01/18

n. **860210303/OI**

Validità fino al: 2026/01/17

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

UGROUP
RI21226

10/2020
SHANGHAI 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.