

## Certificato di Esame UE del Tipo

Data: 2021/09/10

n. **860213608/OI**

Validità fino al: 2026/09/09

*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: rischi "medi";</b> 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>"MERAK PLUS ESD"</b> cod. <b>RP10144</b>	
Descrizione:	<p><u>modello</u>: B (calzatura alla caviglia);  <u>chiusura</u>: a mezzo lacci;  <u>lavorazione</u>: iniezione diretta;  <u>suola</u>: forma "RED UP" in PU compatto colore grigio marcata "ANTISTATIC OIL RESISTANT";  <u>intersuola</u>: forma "RED UP PLUS" in PU espanso color grigio scuro;  <u>tomaia</u>: pelle Nabuk bottalato color grigio piombo S3, spessore dichiarato 1,8/2,0 mm (PL00067), inserto TECNO PRESTIGE Argento R116 nella zona del tallone (SI00521);  <u>collarino</u>: tessuto ALBANY grigio col. 14 accoppiato a PE (SI00092);  <u>linguetta</u>: tessuto ALBANY semplice color grigio col.14 (SI00093) imbottito e foderato;  <u>soffietto</u>: tessuto sintetico SPICE color nero (SI00002);  <u>fodera anteriore</u>: maglina a rete tridimensionale grigio chiaro SURF accoppiato a tela nera (SI00649);  <u>fodera posteriore</u>: maglina a rete tridimensionale grigio col.599 SURF (SI00468);  <u>lisciaio</u>: microfibra antiscivolo SUEDE 8 LINING nera (SI00657);  <u>sottopiede</u>: tessuto multistrato di colore bianco con stampa nera dichiarato conduttivo, art. WB FLEX (SP00007), <u>che funge anche da lamina anti-perforazione</u>;  <u>soletta di pulizia estraibile</u>: materiale espanso forato color grigio con inserto in gel giallo accoppiato a maglina color nero con stampa "WOW GEL" a contatto con l'utente, con cuciture a zig-zag con filo conduttivo nella parte anteriore WOW 2 (TL00168);  <u>puntale</u>: in alluminio, art. MARTEK A522 (PU00041).</p> <p>Provvisto anche di solette ortopediche intercambiabili opzionali SECOSOL®, vedi "Allegato 827211301/I".</p>	
Norme di riferimento:	<b>EN ISO 20344:2011</b> (UNI EN ISO 20344:2012) <b>EN ISO 20345:2011</b> (UNI EN ISO 20345:2012)	Personal protective equipment – Test methods for footwear  Personal protective equipment – Safety footwear
Uso previsto:	Industria in genere, metalmeccanica, edilizia, agricoltura, magazzini, lavori su camion, gru, etc.	
Gamma di misure:	dal 35 al 48	
Fascicolo tecnico:	<b>DC-13830/E</b>	
Rapporto di Prova:	<b>RCT n°4032146</b>	

## Certificato di Esame UE del Tipo

Data: 2021/09/10

n. **860213608/OI**

Validità fino al: 2026/09/09

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.

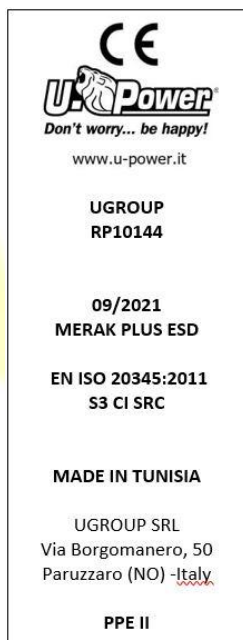
Nota 1: La resistenza alla perforazione della lamina composita sintetica tende a calare con il diametro dell'oggetto perforante; in compenso la lamina sintetica offre maggiore superficie protettiva e migliore ergonomia (flessibilità, isolamento, assorbimento di umidità ed urti).

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).

Marchatura:

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

- **Marchatura 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 ...".



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.

