



**U GROUP SRL**  
Via Borgomanero n° 1  
28040 Paruzzaro (NO)

**DATI LEGALI:**  
C.F e Reg.Imp.Novara: 02041920030  
CCIAA Novara REA: 211799  
P.IVA: IT02041920030  
Codice Export: No015724  
Cap.Soc.: 119.000 Iv

**CONTATTI:**  
WEBSITE: www.u-power.it/it  
EMAIL: info@u-power.it  
TEL: +39 0322 53 94 01  
FAX: +39 0322 23 00 01

**REV. 11/11/2024**

**SCHEDA TECNICA**

**FOTO PRODOTTO**

**LINEE**

**TECNOLOGIE**

RE20104 MARCUS ESD S3S CI HRO FO SR  
FiberToe  
CALZATURA TIPO "A"  
TAGLIE 35-48  
RDP su TG 42 - PESO Kg 0,980



**DESCRIZIONE**

**SPECIFICHE TECNICHE**

**NORMA EN ISO**

**VALORE**

Marcus è una **scarpa da lavoro** pensata per chi cerca una combinazione di **comfort** e **protezione**. La tomaia in **microfibra** **effetto Nabuk** è **idrorepellente, resistente e facile da pulire**, ideale per ambienti di lavoro impegnativi. Il **puntale Fibertoe** assicura protezione prolungata, mentre il sottopiede antiforo ultra leggero **garantisce sicurezza contro i rischi di perforazione**. Completamente **metal free**, Marcus assicura una calzatura più leggera e pratica. La **suola EVA e gomma grigia** offre stabilità e aderenza, assicurando il massimo delle prestazioni. È disponibile in tutte le taglie dalla 35 alla 48.

**PUNTALE "FiberToe"**

Resistenza all'urto. Altezze Libere dopo l'urto mm  
Resistenza alla compressione. Altezze Libere dopo la compr. mm

**20345:2022**  
**OTTENUTO**  
≥ 14 17,0  
≥ 14 18,5

**SOLETTA "Sottopiede antiforo ultra leggero"**

Resistenza alla perforazione N

≥ 1100 Conforme

**CATEGORIA DI RESISTENZA ELETTRICA DELLA CALZATURA**

< 10<sup>9</sup> Ω Conforme

**IMPERMEABILITÀ DINAMICA DEL TOMAIO DOPO 60'**

Assorbimento acqua dopo 60'  
Acqua trasmessa dopo 60'  
Permeabilità al vapore acqueo mg/(cm<sup>2</sup> h)  
Coefficiente di permeabilità mg/cm<sup>2</sup>

≤ 30% 2,9  
≤ 0,2 gr 0,0  
≥ 0,8 1,5  
≥ 15 15,3

**FODERA DELLA MASCHERINA**

Permeabilità al vapore d'acqua mg/(cm<sup>2</sup> h)  
Coefficiente di permeabilità mg/cm<sup>2</sup>  
Resistenza all'abrasione cicli SECCO  
Resistenza all'abrasione cicli UMIDO

≥ 2 77,5  
≥ 20 620,2  
25.600 cicli Conforme  
12.800 cicli Conforme

**SOTTOPIEDE**

Resistenza all'abrasione

≥ 400 cicli Nessun danneggiamento

**SUOLA USURA**

Resistenza all'abrasione (perdita di volume) mm<sup>3</sup>  
Resistenza alle flessioni mm  
Resistenza al distacco suola /intersuola N/mm  
Resistenza agli idrocarburi (variaz.% Volume)  
Assorbimento di energia del tacco J

≤ 150 139  
≤ 4 2,8  
≥ 3 3,5  
≤ 12 N.A.  
≥ 20 35

**RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO**

Resistenza alla scivolamento su ceramica con NaLS (tacco avanti 7°)  
Resistenza alla scivolamento su ceramica con NaLS (punta indietro 7°)  
SR-Resistenza allo scivolamento su ceramica con glicerina (tacco avanti 7°)  
SR-Resistenza allo scivolamento su ceramica con glicerina (punta indietro 7°)

≥ 0,31 0,45  
≥ 0,36 0,41  
≥ 0,19 0,29  
≥ 0,22 0,24