



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

**REV.**  
**04/03/2026**

**SCHEMA TECNICA**

**FOTO PRODOTTO**

**LINEE**

**TECNOLOGIE**

**ORT20094 - VHAGAR ESD**

S3S CI HI HRO FO SR  
Natural Confort 11 Mondopoint®  
NanoFiber Toe Cap, ultraleggero, metal free.  
CALZATURA TIPO "B"  
RDP su TG 42  
TAGLIE 35-48



**DESCRIZIONE**

**SPECIFICHE TECNICHE**

**NORMA EN ISO**

**VALORE**

VHAGAR ESD è una scarpa antinfortunistica con classe di protezione S3S CI HI HRO FO SR, progettata per ambienti esterni e condizioni difficili. La tomaia in PUTEK Star offre elevata resistenza all'abrasione e all'acqua, mentre la suola Super Critical Technology garantisce comfort e stabilità.

**EN ISO 20345:2022+A1:2024**

**PUNTALE**

Resistenza all'urto. Altezza Libere dopo l'urto mm

≥14

**16,0**

Resistenza alla compressione. Altezza Libere dopo l'urto mm

≥14

**17,0**

ANTIPERFORAZIONE N

≥1100

**1321**

**SUOLA USURA**

Resistenza all'abrasione (perdita di volume) mm<sup>3</sup>

≤150

**79**

Resistenza alle flessioni mm

≤4

**1.0**

Resistenza al distacco suola /intersuola N/mm

≥3

**4.3**

Assorbimento di energia del tacco J

≥20

**33**

**SCIVOLAMENTO**

SU CERAMICA CON NALS TACCO AVANTI 7°

≥0,31

**0.37**

SU CERAMICA CON NALS PUNTA INDIETRO 7°

≥0,32

**0.43**

SU CERAMICA CON GLICERINA TACCO AVANTI 7°

≥0,19

**0.25**

SU CERAMICA CON GLICERINA PUNTA INDIETRO 7°

≥0,22

**0.29**