



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

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

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

REV. 11/11/2024

DATENBLATT

PRODUKTFOTO

ZEILE

TECHNOLOGIEN

RE20084 STINGER ESD S3S CI HI HRO FO
SR
FiberToe
SCHUHTYP "A"
GRÖSSEN 35-48
Test durchgeführt mit Größe 42 - GEWICHT
Kg 0,980



BEZEICHNUNG

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

EN-ISO-STANDARD

WERT

Der **Sicherheitsschuh** Stinger kombiniert **Robustheit und Komfort** in einem modernen Design. Das **Obermaterial aus Putek Hexagon** ist **wasserabweisend**, extrem **abriebfest** und **atmungsaktiv**. Die **FiberToe-Zehenschutzkappe** sorgt den **ganzen Tag für Sicherheit**, unterstützt durch die ultraleichte, durchtrittsichere Zwischensohle. Die **EVA+Gummi-Sohle in Blau** bietet **hervorragende Bodenhaftung** und einen auffälligen Akzent. Komplet **metallfrei**, ist Stinger die optimale Lösung für alle, die Höchstleistung bei geringem Gewicht fordern.

SICHERHEITSKAPPE "FiberToe"

Schlagfestigkeit. Freie Höhen nach der Kollision mm
Druckfestigkeit. Freie Höhen nach der Kompr. mm

20345:2022
≥ 14
≥ 14

ERGEBNIS
17,0
18,5

EINLEGESOHLE "Ultraleichte, durchtrittsichere Zwischensohle"

Stichfestigkeit N

≥ 1100

Konform

ELEKTRISCHE WIDERSTANDSKATEGORIE VON SCHUHEN

< 10⁹ Ω

Konform

DYNAMISCHE WASSERDICHTIGKEIT DES OBERMATERIALS NACH 60'

Wasseraufnahme nach 60'
Wasser übertragen nach 60 '
Durchlässigkeit für Wasserdampf mg/(cm² h)
Durchlässigkeitskoeffizient mg/cm²

≤ 30%
≤ 0,2 gr
≥ 0,8
≥ 15

15,4
0,13
2,1
20,4

INNENSCHAFT DES VORDERBLATTS

Durchlässigkeit für Wasserdampf mg/(cm² h)
Durchlässigkeitskoeffizient mg/cm²
Abriebfestigkeit bei DRY-Zyklen
Abriebfestigkeit von WET-Zyklen

≥ 2
≥ 20
25.600 zyklen
12.800 zyklen

77,5
620,2
Konform
Konform

EINLEGESOHLE

Abriebfestigkeit

≥ 400 zyklen

Kein Schaden

SOHLE TRAGEN

Abriebfestigkeit (Volumenverlust) mm³
Biegefestigkeit mm
Beständigkeit gegen Sohlen-/Zwischensohlenablösung N/mm
Beständigkeit gegen Kohlenwasserstoffe (% Volumenänderung)
Energieabsorption der Ferse J

≤ 150
≤ 4
≥ 3
≤ 12
≥ 20

139
2,8
35
N.A.
35

RUTSCHFESTIGKEIT

Rutschfestigkeit auf Keramik mit NaLS (Absatz nach vorne 7°)
Rutschfestigkeit auf Keramik mit NaLS (Spitze nach hinten 7°)
SR-Rutschfestigkeit auf Keramik mit Glycerin (Absatz nach vorne 7°)
SR-Rutschfestigkeit auf Keramik mit Glycerin (Spitze nach hinten 7°)

≥ 0,31
≥ 0,36
≥ 0,19
≥ 0,22

0,45
0,41
0,29
0,21