



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 lv

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

RE20026 FITZ ESD S1PS 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

Fitz ist ein **Sicherheitsschuh**, der Schutz mit einem markanten Design vereint. Das **U-KNIT-Obermaterial mit Laserbearbeitung** passt sich natürlich an den Fuß an und bietet ganztägigen Komfort sowie maximale Flexibilität. Die **FiberToe-Zehenschutzkappe** macht Fitz vollständig **metallfrei**. Der ultraleichte Durchtrittschutz verhindert Perforationen. Die **EVA/Gummi-Sohle in Gelb** setzt einen auffälligen Akzent, ohne Kompromisse bei Haftung und Langlebigkeit einzugehen. Fitz ist ideal für alle, die in technischen Umgebungen arbeiten und zugleich modernen Stil schätzen.

SICHERHEITSKAPPE "FiberToe"

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

≥ 14
≥ 14

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

Unzutreffend
Unzutreffend
7,9
63,9

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

34,4
275,7
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
3,5
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
0,24