



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

4711024 SICHERHEISTIEFFEL JUIST S3S FO SR
Natural Confort 11 Mondopoint Toe
Composite Toe
SCHUHTYP "B"
GRÖSSEN 35-48
Test durchgeführt mit Größe 42 - GEWICHT
Kg 1,155



BEZEICHNUNG

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

EN-ISO-STANDARD

WERT

Völlig metallfreie, bequeme und leichte Sicherheitsschuhe, wasserabweisendes Obermaterial PULL UP, Zehenschutzkappe aus AirToe-Verbundmaterial, durchtrittssichere und rutschhemmende PU/PU-Sohle, S3S FO SR

SICHERHEITSKAPPE "AirToe Composite"

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

20345:2022
≥ 14
≥ 14
ERGEBNIS
19,0
19,0

EINLEGESOHLE "Save & Flex PLUS"

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
8,1
0,1
7,2
65,3

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
24,7
197,9
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
34
1,4
3,4
3,5
32

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
0,42
0,40
0,32