



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

RE20036 DEON S1PS HI HRO FO SR
FiberToe
SCHUHTYP "A"
GRÖSSEN 35-48
Test durchgeführt mit Größe 42 - GEWICHT
Kg 0,900



BEZEICHNUNG

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

EN-ISO-STANDARD

WERT

Der **Sicherheitsschuh Deon** bietet die perfekte Balance aus Funktionalität und modernem Design. Das **elastische, laserbearbeitete U-KNIT-Obermaterial** sorgt für hohe Atmungsaktivität und passt sich den Füßen angenehm an - **ideal für lange Arbeitstage**. Die **FiberToe-Zehenschutzkappe** und der ultraleichte Durchtrittschutz gewährleisten **maximalen Schutz vor Stößen und Verletzungen**. Die **EVA/Gummi-Sohle in Blau** verleiht dem Schuh nicht nur einen frischen Look, sondern **bietet auch Stabilität und Grip** auf jedem Untergrund. Komplet **metallfrei** ist Deon die perfekte Wahl für alle, die hohe Leistung und einen zeitgemäßen Stil schätzen.

SICHERHEITSKAPPE "FiberToe"

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

≥ 14
≥ 14

EINLEGESOHLE "Ultraleichte, durchtrittssichere Zwischensohle"

Stichfestigkeit N

≥ 1100

ELEKTRISCHE WIDERSTANDSKATEGORIE VON SCHUHEN

< 10⁹ Ω

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

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

EINLEGESOHLE

Abriebfestigkeit

≥ 400 zyklen

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

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

20345:2022

ERGEBNIS

17,0
18,5

Konform

Konform

Unzutreffend
Unzutreffend
7,9
63,9

34,4
275,7
Konform
Konform

Kein Schaden

1,12
2,8
3,5
9,2%
35

0,45
0,41
0,29
0,24