**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

GO10094 DUDE GTX UK S7S CI FO SR
Natural Confort 11 Mondopoint
AirToe Composite
SCHUHTYP "B"
GRÖSSEN 35-48
Test durchgeführt mit Größe 42 - GEWICHT Kg 1,412

## PRODUKTFOTO



## ZEILE

GORE-TEX

## TECHNOLOGIEN

Save & Flex plus · GORE-TEX · Airtoe Composite · Nickel Free · Natural Confort 11 · U-Power Original · Secosol

## BEZEICHNUNG

Sicherheitsstiefel, bequem, U-Power Gore-Tex Linie, Obermaterial aus natürlichem, getrommeltem Nubukleder, wasserdicht, Composite-Sicherheitskappe, Durchtrittsicherheit, rutschfest und PU/Nitrile sohle.

| TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN | EN-ISO-STANDARD | WERT |
|---|---|---|
| **SICHERHEITSKAPPE "AirToe Composite"** | **20345:2022** | **ERGEBNIS** |
| Schlagfestigkeit. Freie Höhen nach der Kollision mm | ≥ 14 | 16,5 |
| Druckfestigkeit. Freie Höhen nach der Kompr. mm | ≥ 14 | 15,0 |
| **EINLEGESOHLE "Save & Flex PLUS"** | | |
| Stichfestigkeit N | ≥ 1100 | Konform |
| **ELEKTRISCHE WIDERSTANDSKATEGORIE VON SCHUHEN** | < $10^9$ Ω | Unzutreffend |
| **DYNAMISCHE WASSERDICHTIGKEIT DES OBERMATERIALS NACH 60'** | | |
| Wasseraufnahme nach 60' | ≤ 30% | Unzutreffend |
| Wasser übertragen nach 60 ' | ≤ 0,2 gr | Unzutreffend |
| Durchlässigkeit für Wasserdampf mg/($cm^2$ h) | ≥ 0,8 | 6,1 |
| Durchlässigkeitskoeffizient mg/$cm^2$ | ≥ 15 | 56,0 |
| **INNENSCHAFT DES VORDERBLATTS** | | |
| Durchlässigkeit für Wasserdampf mg/($cm^2$ h) | ≥ 2 | 10,0 |
| Durchlässigkeitskoeffizient mg/$cm^2$ | ≥ 20 | 81,1 |
| Abriebfestigkeit bei DRY-Zyklen | 25.600 zyklen | Konform |
| Abriebfestigkeit von WET-Zyklen | 12.800 zyklen | Konform |
| **EINLEGESOHLE** | | |
| Abriebfestigkeit | ≥ 400 zyklen | Kein Schaden |
| **SOHLE TRAGEN** | | |
| Abriebfestigkeit (Volumenverlust) $mm^3$ | ≤ 150 | 66 |
| Biegefestigkeit mm | ≤ 4 | 1,1 |
| Beständigkeit gegen Sohlen-/Zwischensohlenablösung N/mm | ≥ 3 | 4,2 |
| Beständigkeit gegen Kohlenwasserstoffe (% Volumenänderung) | ≤ 12 | 3 |
| Energieabsorption der Ferse J | ≥ 20 | 45 |
| **RUTSCHFESTIGKEIT** | | |
| Rutschfestigkeit auf Keramik mit NaLS (Absatz nach vorne 7°) | ≥ 0,31 | 0,36 |
| Rutschfestigkeit auf Keramik mit NaLS (Spitze nach hinten 7°) | ≥ 0,36 | 0,46 |
| SR-Rutschfestigkeit auf Keramik mit Glycerin (Absatz nach vorne 7°) | ≥ 0,19 | 0,27 |
| SR-Rutschfestigkeit auf Keramik mit Glycerin (Spitze nach hinten 7°) | ≥ 0,22 | 0,32 |