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

**RECHTLICHE DATEN:**
Steuernummer und Reg.Imp.Novara: 02041920030
CCIAA Novara REA: 211799
MwSt.: IT02041920030
Exportcode: No015724
Stammkapital: 119.000 Iv

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

**REV.**
**20.10.2026**

## TECHNISCHES DATENBLATT

### 0RT10174 - NYMERIA ESD

S3S CI HI HRO FO SR
Natural Comfort 11 Mondopoint®
NanoFiber Zehenschutzkappe, ultraleicht, metallfrei
SCHUHWERK TYP "B"
PRÜFBERICHT GRÖSSE 42
GRÖSSEN 35-48

## PRODUKTFOTO




## LINIEN

RED STRATOS

## TECHNOLOGIEN

ESD · Natural Comfort 11 · Metal Free · Nanofiber · SaveFlex air · Natural Comfort 11 · U-Power · Nickel Free

## BESCHREIBUNG

NYMERIA ist ein Sicherheitsschuh, der technische Sicherheit mit alltäglichem Komfort verbindet. Aus weichem, getrommeltem, schwarzem Nubukleder gefertigt, bietet er ein ausgewogenes Verhältnis zwischen Robustheit und Komfort für lange Arbeitsstunden. Mit der Schutzklasse S3S CI HI HRO FO SR ESD bietet er zuverlässigen Schutz vor Stößen, ist durchtrittsicher sowie kälte- und hitzebeständig. Dank der rutschfesten Laufsohle sorgt er für sicheren Halt auch auf schwierigen Untergründen, während der integrierte ESD-Schutz elektrostatische Entladungen reduziert. Dieser Schuh ist ideal für Industrie, Logistik und technische Bereiche, in denen Sicherheit, Langlebigkeit und hoher Komfort am Arbeitsplatz gefragt sind.

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

| TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN | NORM EN ISO | WERT |
|---|---|---|
| | **EN ISO 20345:2022+A1:2024** | |
| **SICHERHEITSKAPPE** | | |
| Schlagfestigkeit. Freie Höhen nach der Kollision mm | ≥14 | **16,0** |
| Druckfestigkeit. Freie Höhen nach der Kompr. mm | ≥14 | **17,0** |
| **Durchtritthemmende Einlage (Durchtrittschutz)** | | |
| Widerstand gegen Durchstich (Durchtrittfestigkeit) | ≥1100N | **Konform** |
| **ELEKTRISCHER DURCHGANGSWIDERSTAND DES SCHUHS** | | |
| Messergebnis | $<10^9$ohm | **Konform** |
| **DYNAMISCHE WASSERDICHTIGKEIT DES OBERMATERIALS NACH 60'** | | |
| Wasseraufnahme nach 60' | ≤30% | **2,9** |
| Wasser übertragen nach 60 ' | ≤0,2 gr | **0,0** |
| **INNENSCHAFT DES VORDERBLATTS** | | |
| Durchlässigkeit für Wasserdampf mg/(cm^2 h) | ≥2 | **24,6** |
| Durchlässigkeitskoeffizient mg/cm^2 | ≥20 | **198,8** |
| Abriebfestigkeit bei | 12800/25600 Zyklen | **Kein Loch** |
| **SOHLE TRAGEN** | | |
| Abriebfestigkeit (Volumenverlust) mm^3 | ≤150 | **79** |
| Biegefestigkeit mm | ≤4 | **1.0** |
| Beständigkeit gegen Sohlen-/Zwischensohlenablösung N/mm | ≥3 | **4.3** |
| Energieaufnahme im Fersenbereich J | ≥20 | **33** |
| **RUTSCHFESTIGKEIT** | | |
| Rutschfestigkeit auf Keramik mit NaLS (Absatz nach vorne 7°) | ≥0,31 | **0.38** |
| Rutschfestigkeit auf Keramik mit NaLS (Absatz nach hinten 7°) | ≥0,32 | **0.43** |
| SR-Rutschfestigkeit auf Keramik mit Glycerin (Absatz nach vorne 7°) | ≥0,19 | **0.26** |
| SR-Rutschfestigkeit auf Keramik mit Glycerin (Absatz nach hinten 7°) | ≥0,22 | **0.29** |