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

**JURIDISCHE GEGEVENS:**
Belastingnummer en Reg.Imp.Novara: 02041920030
CCIAA Novara REA: 211799
BTW: IT02041920030
Exportcode: No015724
Aandelenkapitaal: 119.000 Iv

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

**REV. 20-10-2026**

## TECHNISCH BLAD

**0RT10164 - ROB ESD**

S3S CI HI HRO FO SR
Natuurlijk comfort 11 Mondopoint®
NanoFiber veiligheidsneus, ultralicht, metaalvrij.
SCHOEISEL TYPE "B"
TESTRAPPORT MAAT 42
MATEN 35-48

## PRODUCTFOTO




## COLLECTIE

RED STRATOS

## TECHNOLOGIEËN

ESD · Natural Comfort 11 · Metal Free · Nanofiber · Save Flex Air · Natural Comfort 11 · U-Power · Nickel Free

## BESCHRIJVING

De ROB ESD is een veelzijdige veiligheidsschoen die is ontworpen om veiligheid, comfort en performance te garanderen tijdens de hele werkdag. Met beschermingsklasse S3S CI HI HRO FO SR bieden ze bescherming tegen stoten, perforaties, kou, hitte en uitglijden op moeilijke oppervlakken. Het bovenwerk van zacht, getrommeld nubuckleer, gecombineerd met een ademende voering, zorgt voor een comfortabele en duurzame fit. De veiligheidsneus en anti-perforatiebescherming bieden stevigheid zonder extra gewicht, terwijl de high-grip zool zorgt voor stabiliteit op verschillende oppervlakken. Ideaal voor industrie, assemblage, logistiek en de auto-industrie.

## TECHNISCHE SPECIFICATIES

| TECHNISCHE SPECIFICATIES | NORM EN ISO | WAARDE |
|---|---|---|
| | **EN ISO 20345:2022+A1:2024** | |
| **NEUS** | | |
| Impact weerstand. Vrije hoogten na impact mm | ≥14 | **16,0** |
| Druksterkte. Vrije hoogten na compr. mm | ≥14 | **17,0** |
| **ANTI-PERFORATIE ZOOL** | | |
| Punctuurweerstand | ≥1100N | **Conform** |
| **ESD BESCHERMING** | | |
| Meetresultaat | $<10^9$ohm | **Conform** |
| **DYNAMISCHE WATERDICHTHEID VAN HET BOVENSTUK NA 60'** | | |
| Wateropname na 60' | ≤30% | **16,3** |
| Doorgelaten water na 60' | ≤0,2 gr | **0,00** |
| Doorlatendheid voor waterdamp mg/(cm2 h) | ≥0,8 | **2,8** |
| Permeabiliteitscoëfficiënt mg/cm2 | ≥15 | **23,8** |
| **MASKER VOERING** | | |
| Doorlatendheid voor waterdamp mg/(cm2 h) | ≥2 | **77,5** |
| Permeabiliteitscoëfficiënt mg/cm2 | ≥20 | **620,2** |
| Slijtvastheid | 12800/25600 cycli | **Geen gaatje** |
| **ENIGE SLIJTAGE** | | |
| Slijtvastheid (volumeverlies) mm3 | ≤150 | **79** |
| Buigsterkte mm | ≤4 | **1.0** |
| Weerstand tegen loslaten van zool /tussenzool N/mm | ≥3 | **4.3** |
| Energieabsorptie van de hiel J | ≥20 | **33** |
| **SLIPWEERSTAND** | | |
| Antislipweerstand op keramiek met NaLS (hak naar voren 7°) | ≥0,31 | **0.38** |
| Antislipweerstand op keramiek met NaLS (hak naar achteren 7°) | ≥0,32 | **0.43** |
| SR-Antislipweerstand op keramiek met glycerine (hak naar voren 7°) | ≥0,19 | **0.26** |
| SR-Antislipweerstand op keramiek met glycerine (hak naar achteren 7°) | ≥0,22 | **0.29** |