**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

**0UT20144 - BRAD ESD**

S3S CI LG FO SR
Natural Confort 11-12-13 Mondopoint
FiberToe
SCHOEISEL TYPE "A"
TESTRAPPORT MAAT 42
GEWICHT 1549g
MATEN 35-49

## PRODUCTFOTO



## COLLECTIE

REDFIT

## TECHNOLOGIEËN

## BESCHRIJVING

De **U-Power veiligheidsschoenen Brad** vormen de perfecte balans tussen **veiligheid**, **comfort** en **sterkte**. Het bovenwerk **van waterafstotend Pull-up leder**, **zacht** bij aanraking, maar ongelooflijk **sterk**, garandeert bescherming tegen de weersomstandigheden en tegen slijtage. De **FiberToe-neus** biedt al de noodzakelijke veiligheid, zonder de schoen zwaar te maken, terwijl de **Save & Flex® PLUS perforatiebestendige binnenzool** ervoor zorgt dat bewegingen soepel en beschermt tegen externe invloeden kunnen plaatsvinden. De **innovatieve PU/PU Infinergy®-zool** zorgt bij elke stap voor een teruggave van energie, waardoor vermoeidheid en stress voor de gewrichten worden verminderd. Brad **omvat drie verwisselbare binnenzolen, voor een volledig personaliseerbare pasvorm** en een ongeëvenaard comfort. Deze schoen is verkrijgbaar vanaf maat 35 t/m 49, en is ontworpen voor wie elke dat in extreme omgevingen werkt.

| TECHNISCHE SPECIFICATIES | NORM EN ISO | WAARDE |
|---|---|---|
| | **EN ISO 20345:2022+A1:2024** | |
| **NEUS** | | |
| Impact weerstand. Vrije hoogten na impact mm | ≥14 | **15,5** |
| Druksterkte. Vrije hoogten na compr. mm | ≥14 | **20,5** |
| **ANTI-PERFORATIE ZOOL** | | |
| Punctuurweerstand | ≥1100N | **Conform** |
| **ESD BESCHERMING** | | |
| Meetresultaat | $<10^9$ohm | **Conform** |
| **DYNAMISCHE WATERDICHTHEID VAN HET BOVENSTUK NA 60'** | | |
| Wateropname na 60' | ≤30% | **3,7** |
| Doorgelaten water na 60' | ≤0,2 gr | **0,00** |
| Doorlatendheid voor waterdamp mg/(cm2 h) | ≥0,8 | **0,9** |
| Permeabiliteitscoëfficiënt mg/cm2 | ≥15 | **16,9** |
| **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 | **0,96** |
| Weerstand tegen loslaten van zool /tussenzool N/mm | ≥3 | **3,4** |
| Energieabsorptie van de hiel J | ≥20 | **47** |
| **SLIPWEERSTAND** | | |
| Antislipweerstand op keramiek met NaLS (hak naar voren 7°) | ≥0,31 | **0,42** |
| Antislipweerstand op keramiek met NaLS (hak naar achteren 7°) | ≥0,32 | **0,41** |
| SR-Antislipweerstand op keramiek met glycerine (hak naar voren 7°) | ≥0,19 | **0,30** |
| SR-Antislipweerstand op keramiek met glycerine (hak naar achteren 7°) | ≥0,22 | **0,34** |