

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>U GROUP SRL</b><br>Via Borgomanero n° 1<br>28040 Paruzzaro (NO)                                                                                                                                                                                                                                 | <b>JURIDISCHE GEGEVENS:</b><br>Belastingnummer en Reg.Imp.Novara: 02041920030<br>CCIAA Novara REA: 211799<br>BTW: IT02041920030<br>Exportcode: No015724<br>Aandelenkapitaal: 119.000 lv | <b>CONTACTEN:</b><br>WEBSITE: www.u-power.ai/nl-nl<br>EMAIL: info@u-power.it<br>TEL: +39 0322 53 94 01<br>FAX: +39 0322 23 00 01 | <b>REV. 31-7-2026</b>                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| TECHNISCH BLAD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PRODUCTFOTO                                                                                                                                                                                                                                                                                        | COLLECTIE                                                                                                                                                                               | TECHNOLOGIEËN                                                                                                                    |                                                          |
| <b>ORT10164 - ROB ESD</b><br><br>S3S CI HI HRO FO SR<br>Natuurlijk comfort 11 Mondopoint®<br>NanoFiber veiligheidsneus, ultralicht, metaalvrij.<br>SCHOEISEL TYPE "B"<br>TESTRAPPORT MAAT 42<br>MATEN 35-48                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                      |                                               |                                                          |
| BESCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | TECHNISCHE SPECIFICATIES                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                         | NORM EN ISO                                                                                                                      | WAARDE                                                   |
| 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. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                         | <b>EN ISO 20345:2022+A1:2024</b>                                                                                                 |                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>NEUS</b><br>Impact weerstand. Vrije hoogten na impact mm<br>Druksterkte. Vrije hoogten na compr. mm                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                         | ≥14<br>≥14                                                                                                                       | <b>16,0</b><br><b>17,0</b>                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>ANTI-PERFORATIE ZOOL</b><br>Punctuurweerstand                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                         | ≥1100N                                                                                                                           | <b>Conform</b>                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>ESD BESCHERMING</b><br>Meetresultaat                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                         | <10°ohm                                                                                                                          | <b>Conform</b>                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>DYNAMISCHE WATERDICHTHEID VAN HET BOVENSTUK NA 60'</b><br>Wateropname na 60'<br>Doorgelaten water na 60'<br>Doorlatendheid voor waterdamp mg/(cm2 h)<br>Permeabiliteitscoëfficiënt mg/cm2                                                                                                       |                                                                                                                                                                                         | ≤30%<br>≤0,2 gr<br>≥0,8<br>≥15                                                                                                   | <b>16,3</b><br><b>16,3</b><br><b>2,8</b><br><b>23,8</b>  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>MASKER VOERING</b><br>Doorlatendheid voor waterdamp mg/(cm2 h)<br>Permeabiliteitscoëfficiënt mg/cm2<br>Slijtvastheid                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                         | ≥2<br>≥20<br>12800/25600 cycli                                                                                                   | <b>77,5</b><br><b>620,2</b><br><b>Geen gaatje</b>        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>ENIGE SLIJTAGE</b><br>Slijtvastheid (volumeverlies) mm3<br>Buigsterkte mm<br>Weerstand tegen loslaten van zool /tussenzool N/mm<br>Energieabsorptie van de hiel J                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                         | ≤150<br>≤4<br>≥3<br>≥20                                                                                                          | <b>79</b><br><b>1.0</b><br><b>4.3</b><br><b>33</b>       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>SLIPWEERSTAND</b><br>Antislipweerstand op keramiek met NaLS (hak naar voren 7°)<br>Antislipweerstand op keramiek met NaLS (hak naar achteren 7°)<br>SR-Antislipweerstand op keramiek met glycerine (hak naar voren 7°)<br>SR-Antislipweerstand op keramiek met glycerine (hak naar achteren 7°) |                                                                                                                                                                                         | ≥0,31<br>≥0,32<br>≥0,19<br>≥0,22                                                                                                 | <b>0.38</b><br><b>0.43</b><br><b>0.26</b><br><b>0.29</b> |