

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>U GROUP SRL</b><br>Via Borgomanero n° 1<br>28040 Paruzzaro (NO) | <b>DATI LEGALI:</b><br>C.F e Reg.Imp.Novara: 02041920030<br>CCIAA Novara REA: 211799<br>P.IVA: IT02041920030<br>Codice Export: No015724<br>Cap.Soc.: 119.000 lv | <b>CONTATTI:</b><br>WEBSITE: www.u-power.ai/it-it<br>EMAIL: info@u-power.it<br>TEL: +39 0322 53 94 01<br>FAX: +39 0322 23 00 01 | <b>REV.</b><br><b>31/07/2026</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| SCHEDA TECNICA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                    | FOTO PRODOTTO                                                                                                                                                   | LINEE                                                                                                                           | TECNOLOGIE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
| <b>ORT20016 - ARYA ESD</b><br><br>S1PS HI HRO FO SR<br>Natural Confort 11 Mondopoint®<br>NanoFiber Toe Cap, ultraleggero, metal free.<br>CALZATURA TIPO "A"<br>RDP su TG 42<br>PESO 927g<br>TAGLIE 35-48                                                                                                                                                                                                                       |                                                                    |                                                                               |                                              | <div></div> <div></div> |  |
| DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                    | SPECIFICHE TECNICHE                                                                                                                                             |                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
| ARYA ESD è una scarpa antinfortunistica progettata per offrire leggerezza, comfort e ritorno di energia. La tomaia in U-KNIT elasticizzato con lavorazione laser e inserti in pelle scamosciata assicura traspirabilità e calzata dinamica. Puntale NanoFiber metal free, sottopiede antiforo ultra leggero e suola U-Power Foam con battistrada HRO garantiscono protezione e benessere durante tutta la giornata lavorativa. |                                                                    | <b>EN ISO 20345:2022+A1:2024</b>                                                                                                                                |                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                    |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                    | <b>PUNTALE</b>                                                                                                                                                  |                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                    | Resistenza all'urto. Altezze Libere dopo l'urto mm                                                                                                              | ≥14                                                                                                                             | 16,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                    | Resistenza alla compressione. Altezze Libere dopo la compr. mm                                                                                                  | ≥14                                                                                                                             | 17,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                    | <b>INSERTO ANTIPERFORAZIONE</b>                                                                                                                                 |                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                    | Resistenza alla perforazione                                                                                                                                    | ≥1100N                                                                                                                          | Conforme                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                    | <b>RESISTENZA ELETTRICA DELLA CALZATURA</b>                                                                                                                     |                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                    | Risultato della misurazione                                                                                                                                     | <10 <sup>9</sup> ohm                                                                                                            | Conforme                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                    | <b>IMPERMEABILITÀ DINAMICA DEL TOMAIO DOPO 60'</b>                                                                                                              |                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                    | Assorbimento Acqua dopo 60'                                                                                                                                     | ≤30%                                                                                                                            | N.A.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                    | Acqua trasmessa dopo 60'                                                                                                                                        | ≤0,2 gr                                                                                                                         | N.A.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                    | Permeabilità al vapore acqueo mg/(cm^2 h)                                                                                                                       | ≥0,8                                                                                                                            | 4,4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                    | Coefficiente di permeabilità mg/cm^2                                                                                                                            | ≥15                                                                                                                             | 36,2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                    | <b>FODERA DELLA MASCHERINA</b>                                                                                                                                  |                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                    | Permeabilità al vapore d'acqua mg/(cm^2 h)                                                                                                                      | ≥2                                                                                                                              | 77,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                    | Coefficiente di permeabilità mg/cm^2                                                                                                                            | ≥20                                                                                                                             | 620,2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                    | Resistenza all'abrasione                                                                                                                                        | 12800/25600 cicli                                                                                                               | Nessun foro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                    | <b>SUOLA USURA</b>                                                                                                                                              |                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                    | Resistenza all'abrasione (perdita di volume) mm^3                                                                                                               | ≤150                                                                                                                            | 79                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                    | Resistenza alle flessioni mm                                                                                                                                    | ≤4                                                                                                                              | 1.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                    | Resistenza al distacco suola/intersuola N/mm                                                                                                                    | ≥3                                                                                                                              | 4.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                    | Assorbimento di energia del tacco J                                                                                                                             | ≥20                                                                                                                             | 33                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                    | <b>RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO</b>                                                                                                                             |                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                    | Resistenza allo scivolamento su ceramica con NaLS (tacco avanti 7°)                                                                                             | ≥0,31                                                                                                                           | 0.38                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                    | Resistenza allo scivolamento su ceramica con NaLS (tacco indietro 7°)                                                                                           | ≥0,32                                                                                                                           | 0.43                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                    | SR-Resistenza allo scivolamento su ceramica con glicerina (tacco avanti 7°)                                                                                     | ≥0,19                                                                                                                           | 0.26                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| SR-Resistenza allo scivolamento su ceramica con glicerina (tacco indietro 7°)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ≥0,22                                                              | 0.29                                                                                                                                                            |                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |