

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                    |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                 |                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>U GROUP SRL</b><br>Via Borgomanero n° 1<br>28040 Paruzzaro (NO) | <b>RECHTLICHE DATEN:</b><br>Steuernummer und Reg.Imp.Novara: 02041920030<br>CCIAA Novara REA: 211799<br>MwSt.: IT02041920030<br>Exportcode: No015724<br>Stammkapital: 119.000 Iv | <b>KONTAKTE:</b><br>WEBSITE: www.u-power.ai/de-de<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>                                                               |
| TECHNISCHES DATENBLATT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                    | PRODUKTFOTO                                                                                                                                                                      | LINIEN                                                                                                                          | TECHNOLOGIEN                                                                        |
| <b>ORT10154 - TYRON ESD</b><br><br>S3S CI HI HRO FO SR<br>Natural Comfort 11 Mondopoint®<br>NanoFiber Zehenschutzkappe, ultraleicht, metallfrei<br>SCHUHWERK TYP "B"<br>PRÜFBERICHT GRÖSSE 42<br>GRÖSSEN 35-48                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                    |                                                                                                |                                              |  |
| BESCHREIBUNG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                    | TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN                                                                                                                                                       |                                                                                                                                 |                                                                                     |
| <p>TYRON ist ein robuster und vielseitiger Sicherheitsschuh, der auch bei intensiver Beanspruchung maximalen Schutz und Komfort bietet. Mit der Schutzklasse S3S CI HI HRO FO SR ESD bietet er zuverlässigen Schutz vor Stößen, ist kälte- und hitzebeständig und sorgt dank der rutschfesten Laufsohle für sicheren Halt auch auf schwierigen Untergründen. Der Schuh verfügt über einen ESD-Schutz zur Reduzierung elektrostatischer Entladungen. Aus weichem, schwarzem, getrommeltem Nubukleder gefertigt, gewährleistet er Robustheit und Langlebigkeit, während das atmungsaktive Futter und die technischen Materialien lang anhaltenden Komfort bieten. Ideal für Industrie, Logistik, Montage und Automobilbau.</p> |                                                                    | EN ISO 20345:2022+A1:2024                                                                                                                                                        |                                                                                                                                 |                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                    |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                 |                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                    | <b>SICHERHEITSKAPPE</b>                                                                                                                                                          |                                                                                                                                 |                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                    | Schlagfestigkeit. Freie Höhen nach der Kollision mm                                                                                                                              |                                                                                                                                 |                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                    | Druckfestigkeit. Freie Höhen nach der Kompr. mm                                                                                                                                  |                                                                                                                                 |                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                    | <b>Durchtrittthemmende Einlage (Durchtrittschutz)</b>                                                                                                                            |                                                                                                                                 |                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                    | Widerstand gegen Durchstich (Durchtrittfestigkeit)                                                                                                                               |                                                                                                                                 |                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                    | <b>ELEKTRISCHER DURCHGANGSWIDERSTAND DES SCHUHS</b>                                                                                                                              |                                                                                                                                 |                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                    | Messergebnis                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                 |                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                    | <b>DYNAMISCHE WASSERDICHTIGKEIT DES OBERMATERIALS NACH 60'</b>                                                                                                                   |                                                                                                                                 |                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                    | Durchlässigkeit für Wasserdampf mg/(cm^2 h)                                                                                                                                      |                                                                                                                                 |                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                    | Durchlässigkeitskoeffizient mg/cm^2                                                                                                                                              |                                                                                                                                 |                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                    | <b>INNENSCHAFT DES VORDERBLATTS</b>                                                                                                                                              |                                                                                                                                 |                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                    | Durchlässigkeit für Wasserdampf mg/(cm^2 h)                                                                                                                                      |                                                                                                                                 |                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                    | Durchlässigkeitskoeffizient mg/cm^2                                                                                                                                              |                                                                                                                                 |                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                    | Abriebfestigkeit bei                                                                                                                                                             |                                                                                                                                 |                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                    | <b>SOHLE TRAGEN</b>                                                                                                                                                              |                                                                                                                                 |                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                    | Abriebfestigkeit (Volumenverlust) mm^3                                                                                                                                           |                                                                                                                                 |                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                    | Biegefestigkeit mm                                                                                                                                                               |                                                                                                                                 |                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                    | Beständigkeit gegen Sohlen-/Zwischensohlenablösung N/mm                                                                                                                          |                                                                                                                                 |                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                    | Energieaufnahme im Fersenbereich J                                                                                                                                               |                                                                                                                                 |                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                    | <b>RUTSCHFESTIGKEIT</b>                                                                                                                                                          |                                                                                                                                 |                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                    | Rutschfestigkeit auf Keramik mit NaLS (Absatz nach vorne 7°)                                                                                                                     |                                                                                                                                 |                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                    | Rutschfestigkeit auf Keramik mit NaLS (Absatz nach hinten 7°)                                                                                                                    |                                                                                                                                 |                                                                                     |
| SR-Rutschfestigkeit auf Keramik mit Glycerin (Absatz nach vorne 7°)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                    |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                 |                                                                                     |
| SR-Rutschfestigkeit auf Keramik mit Glycerin (Absatz nach hinten 7°)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                    |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                 |                                                                                     |