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

**DADOS LEGAIS:**
Código Fiscal e Reg.Imp.Novara: 02041920030
CCIAA Novara REA: 211799
IVA: IT02041920030
Código de Exportação: No015724
Capital Social: 119.000 Iv

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

**REV.**
**20/10/2026**

## FICHA TÉCNICA

**0RT10174 - NYMERIA ESD**

S3S CI HI HRO FO SR
Natural Confort 11 Mondopoint®
Biqueira em nanofibra, ultraleve, free metal.
CALÇADO TIPO "B"
RELATÓRIO DE TESTE TAMANHO 42
TAMANHOS 35-48

## FOTO DO PRODUTO



## LINHAS

RED STRATOS

## TECNOLOGIAS

## DESCRIÇÃO

Fabricado em couro nubuck preto macio e tombado, oferece um equilíbrio entre robustez e conforto para longas horas de trabalho. Com classe de proteção S3S CI HI HRO FO SR, oferece proteção abrangente contra impactos, perfurações, frio, calor e escorregões, enquanto a construção ESD reduz o risco de descarga eletrostática. Estas leis&lei são ideais para indústrias, logística e setores técnicos que exigem segurança, durabilidade e conforto prolongado no trabalho.

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

| | NORMA EN ISO | VALOR |
|---|---|---|
| | **EN ISO 20345:2022+A1:2024** | |
| **DICA** | | |
| Resistência ao impacto. Altura livre após o impacto (mm) | ≥14 | **16,0** |
| Resistência à compressão. Altura livre após compressão (mm) | ≥14 | **17,0** |
| **INSERÇÃO ANTIPERFURAÇÃO** | | |
| Resistência à perfuração | ≥1100N | **Conforme** |
| **RESISTÊNCIA ELÉTRICA DO SAPATO** | | |
| Resultado da medição | $<10^9$ohm | **Conforme** |
| **IMPERMEABILIZAÇÃO DINÂMICA DA PARTE SUPERIOR APÓS 60'** | | |
| Absorção de água após 60' | ≤30% | **2,9** |
| Água transmitida após 60' | ≤0,2 gr | **0,0** |
| **FORRO DA MÁSCARA** | | |
| Permeabilidade ao vapor de água mg/(cm^2 h) | ≥2 | **24,6** |
| Coeficiente de permeabilidade mg/cm² | ≥20 | **198,8** |
| Resistência à abrasão | 12800/25600 ciclos | **Sem furo** |
| **DESGASTE DA SOLA** | | |
| Resistência à abrasão (perda de volume) mm^3 | ≤150 | **79** |
| Resistência à flexão mm | ≤4 | **1.0** |
| Resistência ao descascamento da sola/entressola N/mm | ≥3 | **4.3** |
| Absorção de energia no calcanhar J | ≥20 | **33** |
| **RESISTÊNCIA AO DESLIZAMENTO** | | |
| Resistência ao deslizamento em cerâmica com NaLS (calcanhar frontal de 7°) | ≥0,31 | **0.38** |
| Resistência ao deslizamento em cerâmica com NaLS (calcanhar para trás de 7°) | ≥0,32 | **0.43** |
| SR-Resistência ao deslizamento em cerâmica com glicerina (calcanhar frontal de 7°) | ≥0,19 | **0.26** |
| SR-Resistência ao deslizamento em cerâmica com glicerina (calcanhar para trás de 7°) | ≥0,22 | **0.29** |