

	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. 31/07/2026
FICHA TÉCNICA	FOTO DO PRODUTO	LINHAS	TECNOLOGIAS	
ORT20164 - NED ESD S3S CI HI HRO FO SR Natural Confort 11 Mondopoint® Biqueira em nanofibra, ultraleve, free metal. CALÇADO TIPO "A" RELATÓRIO DE TESTE TAMANHO 42 TAMANHOS 35-48				
DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS		NORMA EN ISO	VALOR
Os NED ESD são sapatos de segurança versáteis e robustos, ideais para uso profissional. Com classe de proteção S3S CI HI HRO FO SR, garantem total segurança em piso molhado, frio e oleoso, com proteção ESD integrada contra descargas eletrostáticas. Parte superior em couro nobuck macio tombado cinza, biqueira e sistema antifuros, sola de alta aderência e estabilidade. Concebidos para oferecer conforto prolongado, respirabilidade e apoio durante todo o dia de trabalho em vários setores.	DICA Resistência ao impacto. Altura livre após o impacto (mm) Resistência à compressão. Altura livre após compressão (mm) INSERÇÃO ANTIPERFURAÇÃO Resistência à perfuração RESISTÊNCIA ELÉTRICA DO SAPATO Resultado da medição IMPERMEABILIZAÇÃO DINÂMICA DA PARTE SUPERIOR APÓS 60' Absorção de água após 60' Água transmitida após 60' Permeabilidade ao vapor de água mg/(cm^2 h) Coeficiente de permeabilidade mg/cm² FORRO DA MÁSCARA Permeabilidade ao vapor de água mg/(cm^2 h) Coeficiente de permeabilidade mg/cm² Resistência à abrasão DESGASTE DA SOLA Resistência à abrasão (perda de volume) mm^3 Resistência à flexão mm Resistência ao descascamento da sola/entressola N/mm Absorção de energia no calcanhar J RESISTÊNCIA AO DESLIZAMENTO Resistência ao deslizamento em cerâmica com NaLS (calcanhar frontal de 7°) Resistência ao deslizamento em cerâmica com NaLS (calcanhar para trás de 7°) SR-Resistência ao deslizamento em cerâmica com glicerina (calcanhar frontal de 7°) SR-Resistência ao deslizamento em cerâmica com glicerina (calcanhar para trás de 7°)		EN ISO 20345:2022+A1:2024 ≥14 ≥14 ≥1100N <10ºohm ≤30% ≤0,2 gr ≥0,8 ≥15 ≥2 ≥20 12800/25600 ciclos ≤150 ≤4 ≥3 ≥20 ≥0,31 ≥0,32 ≥0,19 ≥0,22	16,0 17,0 Conforme Conforme 16,3 16,3 2,8 23,8 77,5 620,2 Sem furo 79 1.0 4.3 33 0.38 0.43 0.26 0.29