

	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	
OUT20114 - ASH ESD S3S CI LG FO SR Natural Confort 11-12-13 Mondopoint FiberToe CALÇADO TIPO "A" RELATÓRIO DE TESTE TAMANHO 42 PESO 1521g TAMANHOS 35-49				
DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS		NORMA EN ISO	VALOR
Os sapatos de segurança Ash da U-Power foram concebidos para proporcionar segurança, conforto e versatilidade ao longo do dia de trabalho. A parte superior , feita de couro pull-up premium repelente de água , oferece uma resistência e suavidade excepcionais, garantindo a máxima durabilidade . Estes calçados de trabalho apresentam uma biqueira FiberToe leve , mas altamente protetora , e uma palmilha anti-furos Save & Flex® PLUS , que garante flexibilidade e segurança em todos os movimentos. O contraforte em TPU apoia e estabiliza o pé , melhorando a postura e reduzindo a fadiga. A sola exterior Infinergy® PU/PU devolve a energia a cada passo , reduzindo significativamente a fadiga, e com as três diferentes palmilhas originais u.lite U-Power incluídas, pode personalizar o ajuste escolhendo a que melhor se adapta ao seu pé. Disponíveis numa vasta gama de tamanhos, do 35 ao 49, estes sapatos de segurança baixos combinam estilo e segurança para profissionais exigentes.	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 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 ≥3 ≥20 ≥0,31 ≥0,32 ≥0,19 ≥0,22	15,5 20,5 Conforme Conforme 3,7 3,7 0,9 16,9 77,5 620,2 Sem furo 0,96 3,4 47 0,42 0,41 0,30 0,34