

	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
OUT20144 - BRAD ESD S3S CI LG FO SR Natural Confort 11-12-13 Mondopoint FiberToe CALÇADO TIPO "A" RELATÓRIO DE TESTE TAMANHO 42 PESO 1549g TAMANHOS 35-49				
DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS			
Os sapatos de segurança brad da U-Power atingem o equilíbrio perfeito entre segurança , conforto e durabilidade . A parte superior em couro pull-up repelente de água , macia ao toque mas incrivelmente robusta , proporciona proteção contra os agentes e o desgaste. A biqueira FiberToe proporciona toda a segurança necessária sem pesar o pé, enquanto a palmilha anti-furos Save & Flex® Plus permite movimentos suaves e proteção contra riscos externos. A inovadora sola exterior em PU/PU Infinergy® restaura a energia a cada passo, reduzindo a fadiga e o stress articular. A brad inclui três palmilhas intercambiáveis para um ajuste totalmente personalizado , oferecendo um conforto inigualável. Disponível do tamanho 35 ao 49, este sapato foi concebido para quem trabalha diariamente em ambientes exigentes.	EN ISO 20345:2022+A1:2024			
	DICA			
	Resistência ao impacto. Altura livre após o impacto (mm)	≥14		15,5
	Resistência à compressão. Altura livre após compressão (mm)	≥14		20,5
	INSERÇÃO ANTIPERFURAÇÃO			
	Resistência à perfuração	≥1100N		Conforme
	RESISTÊNCIA ELÉTRICA DO SAPATO			
	Resultado da medição	<10ºohm		Conforme
	IMPERMEABILIZAÇÃO DINÂMICA DA PARTE SUPERIOR APÓS 60'			
	Absorção de água após 60'	≤30%		3,7
	Água transmitida após 60'	≤0,2 gr		3,7
	Permeabilidade ao vapor de água mg/(cm^2 h)	≥0,8		0,9
	Coefficiente de permeabilidade mg/cm²	≥15		16,9
	FORRO DA MÁSCARA			
	Permeabilidade ao vapor de água mg/(cm^2 h)	≥2		77,5
	Coefficiente de permeabilidade mg/cm²	≥20		620,2
	Resistência à abrasão	12800/25600 ciclos		Sem furo
	DESGASTE DA SOLA			
	Resistência à abrasão (perda de volume) mm^3	≤150		0,96
Resistência ao descascamento da sola/entressola N/mm	≥3		3,4	
Absorção de energia no calcanhar J	≥20		47	
RESISTÊNCIA AO DESLIZAMENTO				
Resistência ao deslizamento em cerâmica com NaLS (calcanhar frontal de 7°)	≥0,31		0,42	
Resistência ao deslizamento em cerâmica com NaLS (calcanhar para trás de 7°)	≥0,32		0,41	
SR-Resistência ao deslizamento em cerâmica com glicerina (calcanhar frontal de 7°)	≥0,19		0,30	
SR-Resistência ao deslizamento em cerâmica com glicerina (calcanhar para trás de 7°)	≥0,22		0,34	