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

0UT10114 - PEAK ESD

S3S CI LG FO SR
Natural Confort 11-12-13 Mondopoint
FiberToe
CALÇADO TIPO "B"
RELATÓRIO DE TESTE TAMANHO 42
PESO 1723g
TAMANHOS 35-49

FOTO DO PRODUTO

LINHAS

REDFIT

TECNOLOGIAS

DESCRIÇÃO

O **calçado de segurança** Peak da U-Power foi **concebido para conforto** , **segurança** e **durabilidade** no trabalho. A **parte superior** é feita **de couro pull-up de alta qualidade, repelente de água** , macio e durável, com um forte contraforte **de TPU no calcanhar** para garantir estabilidade e proteção mesmo nas condições mais difíceis. A **biqueira FiberToe** proporciona uma proteção máxima sem sacrificar a leveza, enquanto a **palmilha anti-furos Save & Flex®** Plus protege o pé de qualquer risco de perfuração, garantindo ao mesmo tempo flexibilidade e conforto durante todo o dia de trabalho. A **sola** Infinergy® PU/PU **oferece** um excelente **amortecimento** , **absorção de choques** e um **retorno de energia** único, reduzindo a fadiga e melhorando a postura. As **três palmilhas originais U-Power intercambiáveis** completam este sapato de segurança de alto desempenho, disponível nos tamanhos 35 a 49.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	NORMA EN ISO	VALOR
	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	$<10^9$ohm	**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**
Coeficiente de permeabilidade mg/cm²	≥15	**16,9**
FORRO DA MÁSCARA		
Permeabilidade ao vapor de água mg/(cm^2 h)	≥2	**77,5**
Coeficiente 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**