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

0RT20114 - OBERYN 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

FOTO DO PRODUTO



LINHAS

RED STRATOS

TECNOLOGIAS

DESCRIÇÃO

A gama Red Stratos da Oberyn de sapatos de segurança baixos S3S CI HI HRO FO SR foi concebida para garantir a máxima segurança e conforto, mesmo em condições exigentes. Oferecem uma parte superior em PUTEK® star de alta tenacidade, repelente à água e respirável, uma biqueira em NanoFiber ultraleve e uma biqueira resistente a perfurações free. A tecnologia super crítica da sola com borracha HRO proporciona uma elevada classe de segurança altos, resistência ao calor e proteção contra o frio, enquanto o forro respirável e a palmilha U-Power Original oferecem um conforto prolongado.

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	**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	**197,0**
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**