



U GROUP SRL
Via Borgomanero n° 1
28040 Paruzzaro (NO)

DATI LEGALI:
C.F. e Reg.Imp.Novara: 02041920030
CCIAA Novara REA: 211799
P.IVA: IT02041920030
Codice Export: No015724
Cap.Soc.: 119.000 Iv

CONTATTI:
WEBSITE: www.u-power.it/it
EMAIL: info@u-power.it
TEL: +39 0322 53 94 01
FAX: +39 0322 23 00 01

REV. 11/11/2024

SCHEDA TECNICA

FOTO PRODOTTO

LINEE

TECNOLOGIE

RN20114 XENO S3S CI FO SR ESD
Natural Confort 11 Mondopoint
AirToe Aluminium
CALZATURA TIPO "A"
TAGLIE 35-48
RDP su TG 42 - PESO Kg 1,104



RED PREMIUM



DESCRIZIONE

SPECIFICHE TECNICHE

NORMA EN ISO

VALORE

Xeno risponde ai **requisiti di design e sicurezza**, combinando le due esigenze del lavoratore nella scelta di **materiali di qualità** dalle elevate prestazioni.

Scarpe da lavoro basse con **tomaia in microfibra effetto nabuk idrorepellente** con **copripuntale di rinforzo in poliuretano e fodera in morbida pelle di vitello bianca** che si estende dalla punta al tallone, avvolgendo il piede e aumentando il comfort della calzatura.

Scarpe antinfortunistiche dotate di **sottopiede U-Power Original anatomico, antibatterico e traspirante** in morbida pelle di vitello bianca per garantire massimo comfort tutto il giorno. Il **sistema Infinergy®** consente un ritorno ottimale di energia di oltre il 55% ad ogni passo, andando ad aumentare la sensazione di benessere prolungato.

Xeno è dotata di **puntale leggero AirToe Aluminium** e **sistema anti-perforazione Save & Flex PLUS no metal** per assicurare la totale protezione dell'intera pianta del piede e della parte anteriore del piede.

Protezione specifica per l'isolamento dal freddo del fondo della calzatura, certificata dalla sigla CI.

PUNTALE "AirToe Aluminium"

Resistenza all'urto. Altezze Libere dopo l'urto mm
Resistenza alla compressione. Altezze Libere dopo la compr. mm

≥ 14
≥ 14

20345:2022

OTTENUTO

15,0
15,5

SOLETTA "Save & Flex® PLUS"

Resistenza alla perforazione N

≥ 1100

Conforme

CATEGORIA DI RESISTENZA ELETTRICA DELLA CALZATURA

< 10⁹ Ω

Conforme

IMPERMEABILITÀ DINAMICA DEL TOMAIO DOPO 60'

Assorbimento acqua dopo 60'
Acqua trasmessa dopo 60'
Permeabilità al vapore acqueo mg/(cm² h)
Coefficiente di permeabilità mg/cm²

≤ 30%
≤ 0,2 gr
≥ 0,8
≥ 15

4,4
0
3,6
31,5

FODERA DELLA MASCHERINA

Permeabilità al vapore d'acqua mg/(cm² h)
Coefficiente di permeabilità mg/cm²
Resistenza all'abrasione cicli SECCO
Resistenza all'abrasione cicli UMIDO

≥ 2
≥ 20
25.600 cicli
12.800 cicli

16,6
132,8
Conforme
Conforme

SOTTOPIEDE

Resistenza all'abrasione

≥ 400 cicli

Nessun danneggiamento

SUOLA USURA

Resistenza all'abrasione (perdita di volume) mm³
Resistenza alle flessioni mm
Resistenza al distacco suola /intersuola N/mm
Resistenza agli idrocarburi (variaz. % Volume)
Assorbimento di energia del tallone J

≤ 150
≤ 4
≥ 3
≤ 12
≥ 20

58
0
4,0
1,2
46

RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO

Resistenza alla scivolamento su ceramica con NaLS (tacco avanti 7°)
Resistenza alla scivolamento su ceramica con NaLS (punta indietro 7°)
SR-Resistenza allo scivolamento su ceramica con glicerina (tacco avanti 7°)
SR-Resistenza allo scivolamento su ceramica con glicerina (punta indietro 7°)

≥ 0,31
≥ 0,36
≥ 0,19
≥ 0,22

0,42
0,41
0,33
0,30