



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 lv

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

RN20126 IVY S1PS FO SR ESD
Natural Confort 11 Mondopoint
AirToe Aluminium
CALZATURA TIPO "A"
TAGLIE 35-42
RDP su TG 42 - PESO Kg 1,109



RED PREMIUM



LEI&LEI



DESCRIZIONE

SPECIFICHE TECNICHE

NORMA EN ISO

VALORE

Ivy è una scarpa da lavoro antinfortunistica caratterizzata da un **design unico, Made in Italy**, ottenuto attraverso la scelta di **materiali innovativi**.

Scarpe antinfortunistiche di **design** con tomaia in **nylon traspirante e microfibra scamosciata** con **copripuntale di rinforzo in poliuretano**. La **fodera** avvolge il piede come una calza estendendosi dalla punta al tallone ed è realizzata in morbida **pelle di vitello bianca**.

Ivy è dotata di **sottopiede anatomico, traspirante e antibatterico U-Power Original** in morbida pelle di vitello bianca per assicurare equilibrio e la corretta distribuzione del piede nella calzatura.

Il **sistema Infinergy®** garantisce un **ritorno di energia di oltre il 55%** ad ogni passo aumentando comfort e benessere ogni giorno.

Scarpe antinfortunistiche che assicurano la totale sicurezza delle dita e della parte anteriore del piede grazie al **puntale AirToe Aluminium**. Mentre il **sistema anti-perforazione Save & Flex PLUS** è totalmente **no metal** e assicura la totale protezione dell'intera pianta del piede essendo direttamente cucita alla tomaia.

Proprietà antistatica e antiscivolo.

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

N.A.
N.A.
6,9
57,3

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 tacco 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