



**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

RL20574 ASPEN UK ESD S3S CI FO SR  
Natural Confort 11  
AirToe Aluminium  
CALZATURA TIPO "A"  
TAGLIE 35-48  
RDP su TG 42 - PESO Kg 1,368



## DESCRIZIONE

## SPECIFICHE TECNICHE

## NORMA EN ISO

## VALORE

**Scarpe da lavoro eco-friendly** che rispettano i criteri di sostenibilità, realizzate per abbattere le emissioni di CO2 a partire da fonti rinnovabili.

Sono realizzate in morbida **microfibra con elevata percentuale di materiale riciclato**.

Aspen UK è una scarpa da lavoro antinfortunistica in classe di protezione **S3 SRC CI ESD** dotata di **puntale AirToe Aluminium ultraleggero** per la protezione delle dita e della parte anteriore del piede, incrementato dal **puntalino di rinforzo**.

**Sistema antiperforazione Save&Flex plus green metal free**, realizzato con il 59% di materiali riciclati.

La **suola** di queste scarpe da lavoro eco-sostenibili originata da fonti rinnovabili è realizzata in **PU di BASF 100%** ed è **antiabrasione, antiolio, antiscivolo e antistatica**, incrementata dal **sistema Infinergy®** che migliora le prestazioni grazie a un **ritorno di energia di oltre il 55%** in più ad ogni passo.

Aspen UK altamente traspiranti perchè dotate di **fodera a tunnel d'aria traspirante WingTex® Green** realizzata con 66% di materiali riciclati che assicura massimo comfort e benessere del piede.

Il comfort è assicurato anche dal **sottopiede WOW Green anatomico, antibatterico, antistatico e automodellante** in PU di BASF.

Scarpe antinfortunistiche basse con **protezione per l'isolamento dal freddo**, ideali per automotive, industria, logistica e catena di montaggio.

### 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**

18,0  
18,0

### SOLETTA "Save & Flex® PLUS GREEN"

Resistenza alla perforazione N

≥ 1100

Conforme

### CATEGORIA DI RESISTENZA ELETTRICA DELLA CALZATURA

< 10<sup>9</sup> Ω

Conforme

### IMPERMEABILITÀ DINAMICA DEL TOMAIO DOPO 60'

Assorbimento acqua dopo 60'  
Acqua trasmessa dopo 60'  
Permeabilità al vapore acqueo mg/(cm<sup>2</sup> h)  
Coefficiente di permeabilità mg/cm<sup>2</sup>

≤ 30%  
≤ 0,2 gr  
≥ 0,8  
≥ 15

5,3  
0  
1,5  
15,1

### FODERA DELLA MASCHERINA

Permeabilità al vapore d'acqua mg/(cm<sup>2</sup> h)  
Coefficiente di permeabilità mg/cm<sup>2</sup>  
Resistenza all'abrasione cicli SECCO  
Resistenza all'abrasione cicli UMIDO

≥ 2  
≥ 20  
25.600 cicli  
12.800 cicli

96,3  
770,5  
Conforme  
Conforme

### SOTTOPIEDE

Resistenza all'abrasione

≥ 400 cicli

Nessun danneggiamento

### SUOLA USURA

Resistenza all'abrasione (perdita di volume) mm<sup>3</sup>  
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

57  
2,0  
4,8  
3,0  
39

### 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

0,37  
0,44  
0,29  
0,27