



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. 27/05/2024

SCHEDA TECNICA

FOTO PRODOTTO

LINEE

TECNOLOGIE

RL20574 ASPEN UK S3 SRC CI ESD
Natural Confort 11
AirToe Aluminium
CALZATURA TIPO "A"
TAGLIE 35-48
RDP su TG 42 - PESO Kg 1,3



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 Infenergy®** 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. Altezza Libere dopo l'urto mm
Resistenza alla compressione. Altezza Libere dopo la compr. mm

SOLETTA "Save & Flex® PLUS GREEN"

Resistenza alla perforazione N

CATEGORIA DI RESISTENZA ELETTRICA DELLA CALZATURA

Classe ambientale 1° - 12% umidità

Classe ambientale 2° - 25% umidità

Classe ambientale 3° - 50% umidità

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

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

SOTTOPIEDE

Resistenza all'abrasione

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

Coef. di aderenza con metodo EN 13207 SRB

Coef. di aderenza con metodo EN 13207 SRA

20345:2011	OTTENUTO
≥ 14	18,0
≥ 14	18,0
≥ 1100	Conforme
10 ⁵ Ω e 10 ⁹ Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ)	< 10 ⁸ Ohm
10 ⁵ Ω e 10 ⁹ Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ)	< 10 ⁸ Ohm
10 ⁵ Ω e 10 ⁹ Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ)	< 10 ⁸ Ohm
≤ 30%	5,3
≤ 0.2 gr	0
≥ 0.8	1,5
≥ 15	15,1
≥ 2	96,3
≥ 20	770,5
25600 cicli	Nessun foro
12800 cicli	Nessun foro
≥ 400 cicli	Nessun danneggiamento
≤ 150	57
≤ 4	2,0
≥ 3	4,8
≤ 12	3,0
≥ 20	39
≥ 0.18	0,40
≥ 0.32	0,36