



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. 27/05/2024

SCHEDA TECNICA

FOTO PRODOTTO

LINEE

TECNOLOGIE

RV10014 JOE S3 SRC CI ESD
Natural Confort 11 Mondopoint
AirToe Aluminium
CALZATURA TIPO "B"
TAGLIE 35-48
RDP su TG 42 - PESO Kg 1,1989



DESCRIZIONE

SPECIFICHE TECNICHE

NORMA EN ISO

VALORE

Scarpe antinfortunistiche alte con tomaia in **PU TEK® star** e **protezione della punta** con film anti-abrasione, in classe di protezione **S3 SRC CI ESD**.

Scarpe da lavoro ultraleggere altamente resistenti all'abrasione e con particolare **protezione della suola dal freddo**. Queste **calzature antiscivolo** con **suola antistatica**, **antiolio** e **anti-abrasione** montano un **battistrada** realizzato con una particolare miscela in PU di **nuova generazione** super leggera che riduce notevolmente il peso complessivo della calzatura.

Il **puntale AirToe Aluminium**, e il nuovo **sottopiede tessile antiforo ultraleggero**, assicurano protezione della punta e della pianta del piede mantenendo la leggerezza della calzatura.

Il benessere e il comfort sono assicurati dalla presenza della **soletta** leggera **U-Power Original** in miscela poliuretana, mentre la traspirabilità è aumentata dalla **fodera a tunnel d'aria** Wingtex che garantisce il ricircolo dell'aria e l'assorbimento dell'umidità.

Calzature di sicurezza indicate per: **artigiani** in generale, **elettricista**, **falegname**, **magazziniere**, **trasporti** e **logistica**.

PUNTALE "AirToe Aluminium"

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

SOLETTA "Save & Flex Air"

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
Resistenza all'urto. Altezze Libere dopo l'urto mm	≥ 14	19,0
Resistenza alla compressione. Altezze Libere dopo la compr. mm	≥ 14	19,5
Resistenza alla perforazione N	≥ 1100	Conforme
Classe ambientale 1° - 12% umidità	10 ⁵ Ω e 10 ⁹ Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ)	< 10 ⁸ Ohm
Classe ambientale 2° - 25% umidità	10 ⁵ Ω e 10 ⁹ Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ)	< 10 ⁸ Ohm
Classe ambientale 3° - 50% umidità	10 ⁵ Ω e 10 ⁹ Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ)	< 10 ⁸ Ohm
Assorbimento Acqua dopo 60'	≤ 30%	8,0
Acqua trasmessa dopo 60'	≤ 0.2 gr	0
Permeabilità al vapore acqueo mg/(cm ² h)	≥ 0.8	10.2
Coefficiente di permeabilità mg/cm ²	≥ 15	82.9
Permeabilità al vapore d'acqua mg/(cm ² h)	≥ 2	96.3
Coefficiente di permeabilità mg/cm ²	≥ 20	770.5
Resistenza all'abrasione cicli SECCO	25600 cicli	Nessun foro
Resistenza all'abrasione cicli UMIDO	12800 cicli	Nessun foro
Resistenza all'abrasione	≥ 400 cicli	Nessun danneggiamento
Resistenza all'abrasione (perdita di volume) mm ³	≤ 150	37
Resistenza alle flessioni mm	≤ 4	0,8
Resistenza al distacco suola /intersuola N/mm	≥ 3	N.A.
Resistenza agli idrocarburi (variaz.% Volume)	≤ 12	2,1
Assorbimento di energia del tacco J	≥ 20	26
Coef. di aderenza con metodo EN 13207 SRB	≥ 0.18	0,28
Coef. di aderenza con metodo EN 13207 SRA	≥ 0.32	0,38