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

RV20014 MATT ESD S3S CI FO SR
Natural Confort 11 Mondopoint
AirToe Aluminium
CALZATURA TIPO "A"
TAGLIE 35-48
RDP su TG 42 - PESO Kg 1,080

FOTO PRODOTTO



LINEE

RED LEVE

TECNOLOGIE

ESD
PU Tek PLUS HYPERTEX technology
wingtex
Save & Flex air
Natural CONFORT 11
Airtoe ALUMINIUM
U-POWER ORIGINAL
Made with Infinergy® – the E-TPU from BASF We create chemistry

DESCRIZIONE

Scarpe da lavoro antinfortunistiche leggere con **puntale AirToe Aluminium** e **suola** realizzata con un'innovativa mescola PU di nuova generazione, **super leggera** in grado di ridurre notevolmente il peso della calzatura.

La leggerezza di questa **scarpa antinfortunistica** consente una maggiore libertà di movimento, maggiore energia e un miglior rendimento.

Scarpe antinfortunistiche donna e uomo, con tomaia in PUTEK® star **altamente resistente all'abrasione**, **idrorepellente** e **traspirante**. Protezione della punta della calzatura **con film anti-abrasione**.

Scarpe traspiranti con suola **antiscivolo**, **antistatica**, **antiolio** e **anti-abrasione** con innovativo **sottopiede tessile antiforo ultraleggero**, ideali per: **artigiani**, **elettricisti**, **falegnami**, **magazzinieri**, settore **logistica** e **trasporti**.

Comodità e benessere garantiti dalla **fodera Wingtex** a tunnel d'aria traspirante e dal **sottopiede U-Power Original** in mescola poliuretanica leggera, **anatomico**, **traspirante** e **antibatterico**.

Calzature di sicurezza con particolare protezione della suola dal freddo.

SPECIFICHE TECNICHE

SPECIFICHE TECNICHE	NORMA EN ISO	VALORE
PUNTALE "AirToe Aluminium"	**20345:2022**	**OTTENUTO**
Resistenza all'urto. Altezze Libere dopo l'urto mm	≥ 14	18,0
Resistenza alla compressione. Altezze Libere dopo la compr. mm	≥ 14	18,5
SOLETTA "Save & Flex Air"		
Resistenza alla perforazione N	≥ 1100	Conforme
CATEGORIA DI RESISTENZA ELETTRICA DELLA CALZATURA	$< 10^9$ Ω	Conforme
IMPERMEABILITÀ DINAMICA DEL TOMAIO DOPO 60'		
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
FODERA DELLA MASCHERINA		
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	25.600 cicli	Conforme
Resistenza all'abrasione cicli UMIDO	12.800 cicli	Conforme
SOTTOPIEDE		
Resistenza all'abrasione	≥ 400 cicli	Nessun danneggiamento
SUOLA USURA		
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	4,1
Resistenza agli idrocarburi (variaz.% Volume)	≤ 12	2,1
Assorbimento di energia del tacco J	≥ 20	33
RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO		
Resistenza alla scivolamento su ceramica con NaLS (tacco avanti 7°)	≥ 0,31	0,41
Resistenza alla scivolamento su ceramica con NaLS (punta indietro 7°)	≥ 0,36	0,42
SR-Resistenza allo scivolamento su ceramica con glicerina (tacco avanti 7°)	≥ 0,19	0,30
SR-Resistenza allo scivolamento su ceramica con glicerina (punta indietro 7°)	≥ 0,22	0,27