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

RL20273 KYLE S3S FO SR ESD
Natural Confort 11 Mondopoint
Airtoe Composite
CALZATURA TIPO "A"
TAGLIE 35-48
RDP su TG 42 - PESO Kg 1,066

FOTO PRODOTTO



LINEE

RED LION
WHITE68&BLACK

TECNOLOGIE

ESD
Infinergy
Save Flex plus
wingtex
METAL FREE 100%
Natural CONFORT 11
Airtoe COMPOSITE
U-POWER ORIGINAL
SAFETY DRY
Secosol

DESCRIZIONE

Scarpe antinfortunistiche a marchio **U-Power** della linea RedLion®, totalmente “metal free”, ESD, con puntale AirToe composite e **sistema antiperforazione** Save & Flex PLUS, progettata per garantire un **benessere prolungato del piede**.

Leggere, comode, con tomaia in New Safe Dry, idrorepellenti **ultra traspiranti** per garantire il massimo comfort duraturo per tutta la giornata lavorativa.

Queste nuove **scarpe U-Power da lavoro** sono **basse**, bianche senza stringhe, sono in grado di garantire **comfort** e **leggerezza** grazie alla suola con innovativo sistema Infinergy®, coprisottopiede U-Power Original e suola in PU/PU espanso.

Il modello **Kyle** è una **scarpa antinfortunistica U-Power** con battistrada in PU compatto che offre aderenza, sicurezza e stabilità della postura. Questa calzatura è adatta all'uso in **ambienti chimici**.

SPECIFICHE TECNICHE

SPECIFICHE TECNICHE	NORMA EN ISO	VALORE
PUNTALE "Airtoe Composite"	**20345:2022**	**OTTENUTO**
Resistenza all’urto. Altezze Libere dopo l’urto mm	≥ 14	17,0
Resistenza alla compressione. Altezze Libere dopo la compr. mm	≥ 14	14,0
SOLETTA "Save & Flex® PLUS"		
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%	7
Acqua trasmessa dopo 60’	≤ 0,2 gr	0
Permeabilità al vapore acqueo mg/(cm^2 h)	≥ 0,8	1,5
Coefficiente di permeabilità mg/cm^2	≥ 15	16,3
FODERA DELLA MASCHERINA		
Permeabilità al vapore d‘acqua mg/(cm^2 h)	≥ 2	23,7
Coefficiente di permeabilità mg/cm^2	≥ 20	189,7
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	≤ 250	77
Resistenza alle flessioni mm	≤ 4	3,2
Resistenza al distacco suola /intersuola N/mm	≥ 3	3,4
Resistenza agli idrocarburi (variaz.% Volume)	≤ 12	11,6
Assorbimento di energia del tacco J	≥ 20	36
RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO		
Resistenza alla scivolamento su ceramica con NaLS (tacco avanti 7°)	≥ 0,31	0,42
Resistenza alla scivolamento su ceramica con NaLS (punta indietro 7°)	≥ 0,36	0,36
SR-Resistenza allo scivolamento su ceramica con glicerina (tacco avanti 7°)	≥ 0,19	0,31
SR-Resistenza allo scivolamento su ceramica con glicerina (punta indietro 7°)	≥ 0,22	0,28