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

RN20064 DAKOTA S3 SRC CI ESD
Natural Confort 11 Mondopoint
AirToe Aluminium
CALZATURA TIPO “A”
TAGLIE 35-48
RDP su TG 42 - PESO Kg 1,17

FOTO PRODOTTO

LINEE

TECNOLOGIE

DESCRIZIONE

Dakota è un modello di **scarpe antinfortunistiche** dal **design accattivante e innovativo**, realizzate con **materiali di alta qualità**.

Scarpe da lavoro basse con tomaia in **PUTEK® CAP ad alta tenacità**, **idrorepellente**, **traspirante** con **copripuntale di rinforzo in poliuretano**. **Fodera in morbida pelle di vitello bianca** che avvolge il piede come una calza estendendosi dalla punta al tallone.

Dakota è una scarpa da lavoro antinfortunistica bassa e comoda dotata di **sottopiede U-Power Original anatomico**, **antibatterico** e **traspirante** in morbida pelle di vitello bianca. **Sistema Infinergy®** per un **ritorno** ottimale **di energia di oltre il 55%** ad ogni passo aumentando comfort e benessere ogni giorno.

Protezione CI **per l'isolamento dal freddo** del fondo della calzatura.

Scarpe da lavoro di design che garantiscono massima sicurezza e protezione grazie al **puntale AirToe Aluminium** per la protezione delle dita e della parte anteriore del piede. Il **sistema anti-perforazione Save & Flex PLUS** è totalmente **no metal** ed è realizzato con una soletta anti-perforazione che assicura la totale protezione dell'intera pianta del piede essendo direttamente cucita alla tomaia.

SPECIFICHE TECNICHE	NORMA EN ISO	VALORE
PUNTALE “AirToe Aluminium”	**20345:2011**	**OTTENUTO**
Resistenza all’urto. Altezze Libere dopo l’urto mm	≥ 14	15,0
Resistenza alla compressione. Altezze Libere dopo la compr. mm	≥ 14	15,0
SOLETTA “Save & Flex® PLUS”		
Resistenza alla perforazione N	≥ 1100	Conforme
CATEGORIA DI RESISTENZA ELETTRICA DELLA CALZATURA		
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
IMPERMEABILITÀ DINAMICA DEL TOMAIO DOPO 60’		
Assorbimento Acqua dopo 60’	≤ 30%	5,1
Acqua trasmessa dopo 60’	≤ 0.2 gr	0
Permeabilità al vapore acqueo mg/(cm^2 h)	≥ 0.8	12,0
Coefficiente di permeabilità mg/cm^2	≥ 15	97,2
FODERA DELLA MASCHERINA		
Permeabilità al vapore d‘acqua mg/(cm^2 h)	≥ 2	16,9
Coefficiente di permeabilità mg/cm^2	≥ 20	142,3
Resistenza all‘abrasione cicli SECCO	25600 cicli	Nessun foro
Resistenza all’abrasione cicli UMIDO	12800 cicli	Nessun foro
SOTTOPIEDE		
Resistenza all’abrasione	≥ 400 cicli	Nessun danneggiamento
SUOLA USURA		
Resistenza all’abrasione (perdita di volume) mm^3	≤ 150	58
Resistenza alle flessioni mm	≤ 4	0
Resistenza al distacco suola /intersuola N/mm	≥ 3	4,0
Resistenza agli idrocarburi (variaz.% Volume)	≤ 12	1,0
Assorbimento di energia del tacco J	≥ 20	47
Coef. di aderenza con metodo EN 13207 SRB	≥ 0.18	0,30
Coef. di aderenza con metodo EN 13207 SRA	≥ 0.32	0,38