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

RE20046 MAYA S1PS HI HRO FO SR
FiberToe
CALZATURA TIPO "A"
TAGLIE 35-42
RDP su TG 42 - PESO Kg 0,900

FOTO PRODOTTO

LINEE

RED EGO

TECNOLOGIE

ESD · METAL FREE 100% · Fibertoe · U-POWER ORIGINAL

DESCRIZIONE

La **scarpa antinfortunistica Maya** è **progettata per offrire** massima **protezione** e **comfort in ogni situazione**. Realizzata con una **tomaia in U-KNIT elasticizzato**, assicura traspirabilità e una calzata confortevole per l'intera giornata. Il puntale Fibertoe offre **protezione**, mentre il sottopiede antiforo ultra leggero garantisce sicurezza contro i rischi di perforazione. La calzatura Maya è interamente **metal free**, caratteristica che contribuisce a renderla ancora più leggera. La suola in EVA e gomma nera è resistente e offre un'eccellente aderenza, rendendola ideale per chi lavora in ambienti dinamici. È disponibile in taglie dalla 35 alla 42.

SPECIFICHE TECNICHE	NORMA EN ISO	VALORE
PUNTALE "FiberToe"	**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	18,5
SOLETTA "Sottopiede antiforo ultra leggero"		
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%	N.A.
Acqua trasmessa dopo 60'	≤ 0,2 gr	N.A.
Permeabilità al vapore acqueo mg/(cm^2 h)	≥ 0,8	7,9
Coefficiente di permeabilità mg/cm^2	≥ 15	63,9
FODERA DELLA MASCHERINA		
Permeabilità al vapore d'acqua mg/(cm^2 h)	≥ 2	34,4
Coefficiente di permeabilità mg/cm^2	≥ 20	275,7
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	≤ 150	1,12
Resistenza alle flessioni mm	≤ 4	2,8
Resistenza al distacco suola /intersuola N/mm	≥ 3	3,5
Resistenza agli idrocarburi (variaz.% Volume)	≤ 12	9,2%
Assorbimento di energia del tacco J	≥ 20	35
RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO		
Resistenza alla scivolamento su ceramica con NaLS (tacco avanti 7°)	≥ 0,31	0,45
Resistenza alla scivolamento su ceramica con NaLS (punta indietro 7°)	≥ 0,36	0,41
SR-Resistenza allo scivolamento su ceramica con glicerina (tacco avanti 7°)	≥ 0,19	0,29
SR-Resistenza allo scivolamento su ceramica con glicerina (punta indietro 7°)	≥ 0,22	0,24