



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

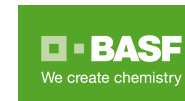
SCHEDA TECNICA

FOTO PRODOTTO

LINEE

TECNOLOGIE

RI21384 MAPLE S3 SRC CI
Natural Confort 11
AirToe Composite
CALZATURA TIPO "A"
TAGLIE 35-48
RDP su TG 42 - PESO Kg 1,095



DESCRIZIONE

SPECIFICHE TECNICHE

NORMA EN ISO

VALORE

Le calzature da lavoro Maple sono scarpe antinfortunistiche Green.

Calzature di sicurezza totalmente "Metal Free" che montano il sistema antiperforazione Save&Flex plus green realizzato con il 59% di materiali riciclati e puntale AirToe Composite ultraleggero.

Maple è una scarpa antinfortunistica bassa e comoda realizzata con materiali riciclati da fonti rinnovabili e realizzate con un processo di produzione ottimizzato per garantire emissioni di co2 pari a zero, con la qualità, il comfort e la sicurezza riconosciuta al marchio U-Power.

Tomaia New Safety Dry, idrorepellente e traspirante con elevata percentuale di materiale riciclato.

Sottopiede anatomico WOW2 GREEN in PU di BASF originato al 100% da fonti rinnovabili e antibatterico, antistatico e automodellante che garantisce comfort e benessere e duraturo.

Suola antiabrasione, antiolio, antiscivolo e antistatico in PU di BASF 100% originata da fonti rinnovabili.

Fodera WingTex® Green a tunnel d'aria traspirante realizzata con il 66% di materiali riciclati.

Scarpe di sicurezza eco-friendly ideali per: automotive, industria, logistica e catena di montaggio.

PUNTALE "AirToe Composite"

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

SOLETTA "Save & Flex PLUS® Green, soletta antiperforazione "no metal" con 59% di materiale riciclato"

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. Altezza Libere dopo l'urto mm	≥ 14	19,5
Resistenza alla compressione. Altezza Libere dopo la compr. mm	≥ 14	20,5
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 ⁹ Ohm
Classe ambientale 2° - 25% umidità	10 ⁵ Ω e 10 ⁹ Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ)	< 10 ⁹ Ohm
Classe ambientale 3° - 50% umidità	10 ⁵ Ω e 10 ⁹ Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ)	< 10 ⁹ Ohm
Assorbimento Acqua dopo 60'	≤ 30%	24,7
Acqua trasmessa dopo 60'	≤ 0.2 gr	0,03
Permeabilità al vapore acqueo mg/(cm ² h)	≥ 0.8	2,0
Coefficiente di permeabilità mg/cm ²	≥ 15	18,9
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	61
Resistenza alle flessioni mm	≤ 4	0
Resistenza al distacco suola /intersuola N/mm	≥ 3	5,0
Resistenza agli idrocarburi (variaz.% Volume)	≤ 12	4,6
Assorbimento di energia del tacco J	≥ 20	28
Coef. di aderenza con metodo EN 13207 SRB	≥ 0.18	0,29
Coef. di aderenza con metodo EN 13207 SRA	≥ 0.32	0,33