



U GROUP SRL
Via Borgomanero n° 1
28040 Paruzzaro (NO)

DONNÉES LÉGALES:
C.F e Reg.Imp.Novara: 02041920030
CCIAA Novara REA: 211799
P.IVA: IT02041920030
Codice Export: No015724
Cap.Soc.: 119.000 lv

CONTACTS:
WEBSITE: www.u-power.it/fr
EMAIL: info@u-power.it
TEL: +39 0322 53 94 01
FAX: +39 0322 23 00 01

REV. 11/11/2024

FICHE PRODUIT

PHOTO DU PRODUIT

GAMMES

TECHNOLOGIES

RI20154 NERO s ESD S3S CI FO SR
Natural Confort 11 Mondopoint
AirToe Composite
TYPE DE CHAUSSURE "A"
TAILLES 35-48
ESSAIS sur TAILLE 42 - MASSE Kg 1,165



DESCRIPTION

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

NORME EN ISO

VALEUR

Chaussures de travail hydrofuges noires avec tige en cuir fleur foulonné et **protection spéciale de la semelle contre le froid** (Avec temp. $\leq 10^{\circ}\text{C}$). **Chaussures de sécurité antidérapantes, anti-abrasion, résistantes aux hydrocarbures et antistatiques.**

Chaussures de sécurité adaptées aux professionnels du secteur **transport et logistique, jardinage et agriculture**, pour **mécaniciens, monteurs de pneus, ouvriers, électriciens, plombiers, menuisiers, peintres, artisans et pompistes.**

Chaussures de sécurité pour homme et femme avec **embout en composite Airtoe** et système **anti-perforation Save & Flex Plus** pour une **protection intégrale** de la partie antérieure et de la plante du pied.

Chaussures de travail confortables et légères dotées d'**insert anti-fatigue** et de **semelle intérieure automodelante WOW2** pour un plus grand confort et une perception de **bien-être prolongé.**

Doublure interne à tunnel d'air pour une **meilleure respirabilité et santé du pied.**

EMBOUT "AirToe Composite"

Résistance aux chocs. Hauteurs libres après impact mm
Résistance à la compression. Hauteurs libres après compr. mm

≥ 14
 ≥ 14

20345:2022

OBTENUE

18,5
19,5

SEMELLE "Save & Flex® PLUS"

Résistance à la perforation N

≥ 1100

Conforme

CATÉGORIE DE CHAUSSURES À RÉSISTANCE ÉLECTRIQUE

$< 10^9 \Omega$

Conforme

ÉTANCHÉITÉ DYNAMIQUE DE LA TIGE APRÈS 60'

Absorption d'eau après 60'
Eau transmise après 60'
Perméabilité à la vapeur d'eau $\text{mg}/(\text{cm}^2 \text{ h})$
Coefficient de perméabilité mg/cm^2

$\leq 30\%$
 $\leq 0,2 \text{ gr}$
 $\geq 0,8$
 ≥ 15

1,2
0
1,3
17,9

DOUBLURE DU MASQUE

Perméabilité à la vapeur d'eau $\text{mg}/(\text{cm}^2 \text{ h})$
Coefficient de perméabilité mg/cm^2
Résistance à l'abrasion cycles SEC
Résistance à l'abrasion cycles HUMIDE

≥ 2
 ≥ 20
25.600 cycles
12.800 cycles

55,7
445,8
Conforme
Conforme

SEMELLE INTÉRIEURE

Résistance à l'abrasion

≥ 400 cycles

Aucun dommage

USURE DE LA SEMELLE

Résistance à l'abrasion (perte de volume) mm^3
Résistance à la flexion mm
Résistance au détachement semelle /semelle de confort N/mm
Résistance aux hydrocarbures (% Chang. de volume)
Absorption d'énergie au talon J

≤ 150
 ≤ 4
 ≥ 3
 ≤ 12
 ≥ 20

47
1,2
5,1
2,9
30

RÉSISTANCE AU GLISSEMENT

Résistance au glissement sur céramique avec NaLS (talon en avant 7°)
Résistance au glissement sur céramique avec NaLS (pointe en arrière 7°)
SR-Résistance au glissement sur céramique avec glycérine (talon en avant 7°)
SR-Résistance au glissement sur céramique avec glycérine (pointe en arrière 7°)

$\geq 0,31$
 $\geq 0,36$
 $\geq 0,19$
 $\geq 0,22$

0,42
0,51
0,21
0,26