



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 Iv

CONTACTS:
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

FICHE PRODUIT

PHOTO DU PRODUIT

GAMMES

TECHNOLOGIES

RV20104 LOGAN S3 SRC CI ESD
Natural Confort 11 Mondopoint
AirToe Aluminium
TYPE DE CHAUSSURE "A"
TAILLES 35-48
ESSAIS sur TAILLE 42 - MASSE Kg 1,1



DESCRIPTION

Chaussures de sécurité basses et légères avec système anti-perforation innovant composé d'une **semelle en textile anti-perforation ultra légère** et d'une nouvelle **semelle** en composé PU de **nouvelle génération**.

Ces nouveaux matériaux très innovants ont permis une **réduction remarquable du poids global de la chaussure** au profit du bien-être du travailleur.

Chaussures de sécurité ultra légères avec une **protection particulière du froid ($\leq 10^{\circ}\text{C}$)**.

Empeigne en PUTEK® star à haute ténacité et protection du bout avec film **anti-abrasion**. **Semelle anti dérapante, résistante à l'huile, anti-abrasion et antistatique**.

Chaussures de travail ultra légères adaptées aux environnements humides et secs et en particulier pour les : **électriciens**, les **artisans**, les **menuisiers**, les **magasiniers**, les secteurs de la **logistique** et du **transport**.

Chaussures de sécurité hautement **respirantes** avec **doublure à tunnel d'air** qui assure la dispersion et l'absorption de l'humidité et semelle **U-Power Original** en composé de polyuréthane léger, **antibactérienne** et **respirante**.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

EMBOUT "AirToe Aluminium"

Résistance aux chocs. Hauteurs libres après impact mm

Résistance à la compression. Hauteurs libres après compr. mm

SEMELLE "Save & Flex Air"

Résistance à la perforation N

CATÉGORIE DE CHAUSSURES À RÉSISTANCE ÉLECTRIQUE

Classe environnementale 1° - 12% humidité

Classe environnementale 2° - 25% humidité

Classe environnementale 3° - 50% humidité

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

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

SEMELLE INTÉRIEURE

Résistance à l'abrasion

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

Coef. d'adhésion avec méthode EN 13207 SRB

Coef. d'adhésion avec méthode EN 13207 SRA

NORME EN ISO

20345:2011

≥ 14

≥ 14

≥ 1100

$10^5 \Omega$ e $10^9 \Omega$ (0,1 M Ω a 100 M Ω)

$10^5 \Omega$ e $10^9 \Omega$ (0,1 M Ω a 100 M Ω)

$10^5 \Omega$ e $10^9 \Omega$ (0,1 M Ω a 100 M Ω)

$\leq 30\%$

$\leq 0.2 \text{ gr}$

≥ 0.8

≥ 15

≥ 2

≥ 20

25600 cycles

12800 cycles

≥ 400 cycles

≤ 150

≤ 4

≥ 3

≤ 12

≥ 20

≥ 0.18

≥ 0.32

OBTENUE

19,0

19,5

Conforme

$< 10^8 \text{ Ohm}$

$< 10^8 \text{ Ohm}$

$< 10^8 \text{ Ohm}$

8.0

0

10.2

82.9

96.3

770.5

Pas de trous

Pas de trous

Aucun dommage

37

0,8

N.A.

2,1

26

0,28

0,38