



U GROUP SRL
Via Borgomanero n°50
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/it
EMAIL: info@u-power.it
TEL: +39 0322 53 94 01
FAX: +39 0322 23 00 01

REV. 24/10/2022

FICHE PRODUIT

PHOTO DU PRODUIT

GAMMES

TECHNOLOGIES

RI20324 NATURAL UK S3 SRC CI ESD
Natural Confort 11
Airtoe® Composite
TYPE DE CHAUSSURE "A"
TAILLES 35-48
ESSAIS sur TAILLE 42 - MASSE Kg 1,135



DESCRIPTION

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

NORME EN ISO

VALEUR

Chaussures de sécurité basses, confortables et légères à zéro émission de CO2 qui utilisent des matières premières provenant de sources renouvelables et des matériaux recyclés dans le respect de l'environnement et de l'éco-durabilité.

Les chaussures U-Power Green de la ligne Red Industry Green sont Neutres en Carbone et favorisent la neutralité climatique, tout en maintenant un haut niveau de protection et de confort, avec l'assurance de la qualité reconnue par la marque U-Power.

La tige en microfibre souple est construite avec un pourcentage élevé de matériaux recyclés, tout comme la doublure à tunnel d'air WingTex® Green. La semelle antidérapante, résistant à l'huile et antistatique, l'insert anti-perforation et la semelle intérieure anatomique aux propriétés d'auto-modélisation antibactérienne et antistatique WOW2 Green sont 100% issues de sources renouvelables et assurent une adhérence élevée et un confort prolongé.

Les orteils sont protégés par l'embout ultra-léger Air Toe Composite pesant seulement 50 gr, tandis que le système Save & Flex Plus Green réalisé avec 50 % de matériaux recyclés couvre 100 % de la surface du pied.

Ces chaussures de sécurité écologiques sont conformes aux normes fixées par la classe de protection S3 CI SRC ESD, elle sont idéales pour la période hivernale et adaptées pour les environnements de travail tels que la logistique, les automatisations, les chaînes de montage et l'industrie.

EMBOUT "Airtoe® Composite"

Résistance aux chocs. Hauteurs libres après impact mm

Résistance à la compression. Hauteurs libres après compr. mm

SEMELLE "Save & Flex PLUS® Green, semelle anti-perforation « sans métal » avec 50% de matériaux recyclés"

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 mg/(cm² h)

Coefficient de perméabilité mg/cm²

DOUBLURE DU MASQUE

Perméabilité à la vapeur d'eau mg/(cm² h)

Coefficient de perméabilité mg/cm²

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) mm³

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

20345:2011

OBTENUE

≥ 14

19,5

≥ 14

20,5

≥ 1100

Conforme

10⁵ Ω e 10⁹ Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ)

< 10⁸ Ohm

10⁵ Ω e 10⁹ Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ)

< 10⁸ Ohm

10⁵ Ω e 10⁹ Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ)

< 10⁸ Ohm

≤ 30%

5.3

≤ 0.2 gr

0

≥ 0.8

1.5

≥ 15

15.1

≥ 2

96.3

≥ 20

770.5

25600 cycles

Pas de trous

12800 cycles

Pas de trous

≥ 400 cycles

Aucun dommage

≤ 150

61

≤ 4

0

≥ 3

5,0

≤ 12

8,4

≥ 20

28

≥ 0.18

0,29

≥ 0.32

0,33