



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

RI10324 NIAGARA UK S3 SRC CI ESD
Natural Confort 11
Airtoe® Composite
TYPE DE CHAUSSURE "B"
TAILLES 35-48
ESSAIS sur TAILLE 42 - MASSE Kg 1,195



DESCRIPTION

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

NORME EN ISO

VALEUR

Chaussures de sécurité hiver à faible impact environnemental, obtenues grâce à l'utilisation de matériaux recyclés et de sources renouvelables qui reflètent les critères d'éco-durabilité et de respect de l'environnement, totalement Neutre en Carbone(zéro émission CO2).

Ces chaussures de sécurité hautes, confortables et légères de la ligne Red Industry Green ont une empeigne en microfibre douce avec un pourcentage élevé de matériaux recyclés.

Le système anti-perforation Save & Flex Plus Green, totalement textile et « Sans Métal », utilise 50% de matériaux recyclés, tout comme la doublure à tunnel d'air WingTex Green (60% de matériaux recyclés).

Chaussures éco-bio à embout ultra-léger AirToe Composite (ne pesant que 50 g) en classe de protection S3 CI SRC ESD.

Les chaussures U-Power Green assurent un haut niveau de protection et de confort, dans le respect de l'environnement et l'éco-durabilité, en maintenant toujours le haut niveau de qualité reconnu par la marque U-Power.

Des sources renouvelables sont utilisées à 100% dans la semelle intérieure WOW2 Green qui soutient le pied en procurant une agréable sensation enveloppante de bien-être prolongé et dans la semelle antistatique, antidérapante, résistante à l'huile et anti-abrasion, toutes deux en PU de BASF. La semelle intérieure est antibactérienne, anatomique et antistatique.

Chaussures de sécurité éco-durables adaptées aux chaînes de montage, à l'industrie, à la logistique et aux automobiles.

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
10 ⁵ Ω e 10 ⁹ Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ)	< 10 ⁸ Ohm
10 ⁵ Ω e 10 ⁹ Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ)	< 10 ⁸ Ohm
10 ⁵ Ω e 10 ⁹ Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ)	< 10 ⁸ Ohm
≤ 30%	N.A.
≤ 0.2 gr	N.A.
≥ 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