



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 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. 24/10/2022

FICHE PRODUIT

PHOTO DU PRODUIT

GAMMES

TECHNOLOGIES

RL20013 CARBON S3 SRC CI ESD
Natural Confort 11 Mondopoint
Airtoe® Aluminium avec membrane respirante
TYPE DE CHAUSSURE "A"
TAILLES 35-48
ESSAIS sur TAILLE 42 - MASSE Kg 1,181



DESCRIPTION

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

NORME EN ISO

VALEUR

Les chaussures de sécurité redlion avec embout en aluminium airtoe et semelle anti perforation non métallique sont conçues pour un confort durable. Basses, légères, avec une tige en cuir nubuck hydrofuge, fermeture par lacets et un soufflet en nylon qui améliore le confort. Ces chaussures sont capables de procurer un bien-être durable au pied et de garantir confort et légèreté grâce à une semelle en mousse de polyuréthane souple dotée du système Infinergy® innovant. La structure de la semelle anti-abrasion, et antistatique en PU souple assure adhérence, sécurité et stabilité de la posture. La doublure Wingtex® permet l'absorption et l'évacuation, de l'humidité provoquée par la transpiration. Cette chaussure est conforme aux normes de sécurité EN ISO 20345 S3 SRC CI ESD et convient aux environnements secs et humides, au transport, à la logistique, au secteur tertiaire et des services.

EMBOUT "Airtoe® Aluminium avec membrane respirante"

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

SEMELLE "Save & Flex PLUS®, semelle anti- perforation textile "no metal""

Résistance à la perforation N

CATÉGORIE DE CHAUSSURES À RÉSISTANCE ÉLECTRIQUE

Classe environnementale 1° - 12% humidité $10^5 \Omega$ e $10^9 \Omega$ (0,1 M Ω a 100 M Ω) < 10^8 Ohm
Classe environnementale 2° - 25% humidité $10^5 \Omega$ e $10^9 \Omega$ (0,1 M Ω a 100 M Ω) < 10^8 Ohm
Classe environnementale 3° - 50% humidité $10^5 \Omega$ e $10^9 \Omega$ (0,1 M Ω a 100 M Ω) < 10^8 Ohm

ÉTANCHÉITÉ DYNAMIQUE DE LA TIGE APRÈS 60'

Absorption d'eau après 60' $\leq 30\%$ 4,5
Eau transmise après 60' ≤ 0.2 gr 0,0
Perméabilité à la vapeur d'eau mg/(cm² h) ≥ 0.8 6,9
Coefficient de perméabilité mg/cm² ≥ 15 70,5

DOUBLURE DU MASQUE

Perméabilité à la vapeur d'eau mg/(cm² h) ≥ 2 23,7
Coefficient de perméabilité mg/cm² ≥ 20 189,7
Résistance à l'abrasion cycles SEC 25600 cycles Pas de trous
Résistance à l'abrasion cycles HUMIDE 12800 cycles Pas de trous

SEMELLE INTÉRIEURE

Résistance à l'abrasion ≥ 400 cycles Aucun dommage

USURE DE LA SEMELLE

Résistance à l'abrasion (perte de volume) mm³ ≤ 150 77
Résistance à la flexion mm ≤ 4 3,2
Résistance au détachement semelle /semelle de confort N/mm ≥ 3 3,4
Résistance aux hydrocarbures (% Chang. de volume) ≤ 12 11,6
Absorption d'énergie au talon J ≥ 20 36
Coef. d'adhésion avec méthode EN 13207 SRB ≥ 0.18 0,33
Coef. d'adhésion avec méthode EN 13207 SRA ≥ 0.32 0,41