



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

RL20386 YELLOW S1P SRC ESD
Natural Confort 11 Mondopoint®
AirToe Aluminium
TYPE DE CHAUSSURE "A"
TAILLES 35-48
ESSAIS sur TAILLE 42 - MASSE Kg 1,2383



DESCRIPTION

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

NORME EN ISO

VALEUR

Chaussures de sécurité basses, légères et confortables U-Power de la ligne Red Lion, avec empeigne en nylon ultra-respirant et croûte velours souple, embout en aluminium, antiperforation, anti-dérapant et semelle PU / PU infinergy, S1P SRC ESD

EMBOUT "AirToe Aluminium"

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

≥ 14
≥ 14

20345:2011

OBTENUE

17,0
17,0

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

Résistance à la perforation N

≥ 1100

Conforme

CATÉGORIE DE CHAUSSURES À RÉSISTANCE ÉLECTRIQUE

Classe environnementale 1° - 12% humidité

10⁵ Ω e 10⁹ Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ)

< 10⁸ Ohm

Classe environnementale 2° - 25% humidité

10⁵ Ω e 10⁹ Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ)

< 10⁸ Ohm

Classe environnementale 3° - 50% humidité

10⁵ Ω e 10⁹ Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ)

< 10⁸ Ohm

ÉTANCHÉITÉ DYNAMIQUE DE LA TIGE APRÈS 60'

Absorption d'eau après 60'

≤ 30%

N.A.

Eau transmise après 60'

≤ 0.2 gr

N.A.

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

≥ 0.8

2,4

Coefficient de perméabilité mg/cm²

≥ 15

28,8

DOUBLURE DU MASQUE

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

≥ 2

10,4

Coefficient de perméabilité mg/cm²

≥ 20

86,7

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

55

Résistance à la flexion mm

≤ 4

1,0

Résistance au détachement semelle /semelle de confort N/mm

≥ 3

5,0

Résistance aux hydrocarbures (% Chang. de volume)

≤ 12

1

Absorption d'énergie au talon J

≥ 20

34

Coef. d'adhésion avec méthode EN 13207 SRB

≥ 0.18

0,24

Coef. d'adhésion avec méthode EN 13207 SRA

≥ 0.32

0,68