



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 lv

CONTACTS:
WEBSITE: www.u-power.it/fr
EMAIL: info@u-power.it
TEL: +39 0322 53 94 01
FAX: +39 0322 23 00 01

REV. 11/11/2024

FICHE PRODUIT

PHOTO DU PRODUIT

GAMMES

TECHNOLOGIES

RL10464 FLOYD S3S CI AN FO SR ESD
Natural Confort 11 Mondopoint®
AirToe Aluminium
TYPE DE CHAUSSURE "B"
TAILLES 35-48
ESSAIS sur TAILLE 42 - MASSE Kg 1,077



DESCRIPTION

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

NORME EN ISO

VALEUR

Chaussure de sécurité haute U-Power gamme Red Lion. Tige en cuir Pull-Up hydrofuge et souple avec renfort anti-abrasion de l'empaigne, embout aluminium, antiperforation non métallique, semelle antidérapante en PU/PU avec insert Infinergy®.

EMBOUT "AirToe Aluminium"

Résistance aux chocs. Hauteurs libres après impact mm

≥ 14

20345:2022

OBTENUE

Résistance à la compression. Hauteurs libres après compr. mm

≥ 14

16,0

14,0

SEMELLE "Save & Flex PLUS®"

Résistance à la perforation N

≥ 1100

Conforme

CATÉGORIE DE CHAUSSURES À RÉSISTANCE ÉLECTRIQUE

< 10⁹ Ω

Conforme

ÉTANCHÉITÉ DYNAMIQUE DE LA TIGE APRÈS 60'

Absorption d'eau après 60'

≤ 30%

10

Eau transmise après 60'

≤ 0,2 gr

0

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

≥ 0,8

1,7

Coefficient de perméabilité mg/cm²

≥ 15

15,0

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

25.600 cycles

Conforme

Résistance à l'abrasion cycles HUMIDE

12.800 cycles

Conforme

SEMELLE INTÉRIEURE

Résistance à l'abrasion

≥ 400 cycles

Aucun dommage

USURE DE LA SEMELLE

Résistance à l'abrasion (perte de volume) mm³

≤ 150

84

Résistance à la flexion mm

≤ 4

1,5

Résistance au détachement semelle /semelle de confort N/mm

≥ 3

3,6

Résistance aux hydrocarbures (% Chang. de volume)

≤ 12

3

Absorption d'énergie au talon J

≥ 20

40

RÉSISTANCE AU GLISSEMENT

Résistance au glissement sur céramique avec NaLS (talon en avant 7°)

≥ 0,31

0,40

Résistance au glissement sur céramique avec NaLS (pointe en arrière 7°)

≥ 0,36

0,41

SR-Résistance au glissement sur céramique avec glycérine (talon en avant 7°)

≥ 0,19

0,31

SR-Résistance au glissement sur céramique avec glycérine (pointe en arrière 7°)

≥ 0,22

0,31