



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

RL10023 INFINITY S3S CI FO SR ESD
Natural Confort 11 Mondopoint
AirToe Aluminium
TYPE DE CHAUSSURE "A"
TAILLES 35-48
ESSAIS sur TAILLE 42 - MASSE Kg 1,198



DESCRIPTION

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

NORME EN ISO

VALEUR

Chaussures de sécurité hautes, légères et confortables U-Power de la ligne Red Lion, avec dessus en cuir nubuck naturel, embout en aluminium, hydrofuge, antiperforation, anti-dérapant et semelle PU / PU infinergy.

EMBOUT "AirToe Aluminium"

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

20345:2022
OBTENUE
≥ 14 16,5
≥ 14 14,5

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

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'
Eau transmise après 60'
Perméabilité à la vapeur d'eau mg/(cm² h)
Coefficient de perméabilité mg/cm²

≤ 30% 4,8
≤ 0,2 gr 0
≥ 0,8 10,1
≥ 15 86,1

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

≥ 2 23,7
≥ 20 189,7
25.600 cycles Conforme
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
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

≤ 250 77
≤ 4 3,2
≥ 3 3,4
≤ 12 11,6
≥ 20 36

RÉSISTANCE AU GLISSEMENT

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

≥ 0,31 0,42
≥ 0,36 0,36
≥ 0,19 0,31
≥ 0,22 0,28