



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

RN20036 IRVIN S1PS FO SR ESD
Natural Confort 11 Mondopoint
AirToe Aluminium
TYPE DE CHAUSSURE "A"
TAILLES 35-48
ESSAIS sur TAILLE 42 - MASSE Kg 1,109



RED PREMIUM



DESCRIPTION

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

NORME EN ISO

VALEUR

Les chaussures de sécurité Irvin sont composées de **matériaux innovants** qui soulignent son incroyable **design Made in Italy**. Sécurité et protection sont associées à son design moderne.

Chaussures de sécurité basses et confortables avec une tige en **nylon respirant, un sur-embout renforcé en polyuréthane** et une **doublure en cuir de veau blanc souple** qui s'étend de l'orteil au talon. Elles offrent une sensation de grand confort et de bien-être en enveloppant le pied comme une chaussette.

Le confort est amélioré par le **système Infinergy®**, qui garantit un retour d'énergie de plus de 55 % à chaque pas, idéal pour ceux qui travaillent en dynamique. Augmentation de la sécurité et de la stabilité du pied grâce aux **propriétés antidérapantes**.

Irvin assure une sécurité totale des orteils et de l'avant du pied grâce à l'**embout AirToe Aluminium**, tandis que le **système anti-perforation Save & Flex PLUS** entièrement textile protège toute la surface de la plante du pied car il est cousu directement à la tige.

Chaussures de sécurité dotées d'une semelle anatomique U-Power Original cuir de veau souple blanc, **respirante** et **antibactérienne**.

EMBOUT "AirToe Aluminium"

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

20345:2022

OBTENUE

≥ 14
≥ 14

15,0
15,5

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

≤ 30%
≤ 0,2 gr
≥ 0,8
≥ 15

N.A.
N.A.
37,3
298,3

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
≥ 20
25.600 cycles
12.800 cycles

16,6
132,8
Conforme
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

≤ 150
≤ 4
≥ 3
≤ 12
≥ 20

58
0
4,0
1,2
46

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
≥ 0,36
≥ 0,19
≥ 0,22

0,42
0,41
0,33
0,30