



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

RI11014 HELSINKI UK S3 SRC CI ESD
Natural Confort 11
AirToe Composite
TYPE DE CHAUSSURE "B"
TAILLES 35-48
ESSAIS sur TAILLE 42 - MASSE Kg 1,42



RED INDUSTRY



SaveFlex plus



Natural CONFORT11

Airtoe COMPOSITE

METAL FREE 100%



BASF
We create chemistry



DESCRIPTION

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

NORME EN ISO

VALEUR

Les chaussures de sécurité Red Industry avec embout en composite airtoe et semelle anti perforation. Hautes, légères, avec une tige en Cuir pull-up hydrofuge avec renfort embout anti-abrasion. Semelle PU compact anti-abrasion, résistante aux hydrocarbures, antidérapante et antistatique. Semelle amovible Anti-fatigue WOW2. S3 CI SRC ESD

EMBOUT "AirToe Composite"

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

SEMELLE "Save & Flex® PLUS"

Résistance à la perforation N

CATÉGORIE DE CHAUSSURES À RÉSISTANCE ÉLECTRIQUE

Classe environnementale 1° - 12% humidité

Classe environnementale 2° - 25% humidité

Classe environnementale 3° - 50% humidité

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

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

SEMELLE INTÉRIEURE

Résistance à l'abrasion

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

Coef. d'adhésion avec méthode EN 13207 SRB

Coef. d'adhésion avec méthode EN 13207 SRA

	20345:2011	OBTENUE
≥ 14	≥ 14	16
≥ 14	≥ 14	15
≥ 1100	≥ 1100	Conforme
10 ⁵ Ω e 10 ⁹ Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ)	10 ⁵ Ω e 10 ⁹ Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ)	< 10 ⁸ Ohm
10 ⁵ Ω e 10 ⁹ Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ)	10 ⁵ Ω e 10 ⁹ Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ)	< 10 ⁸ Ohm
10 ⁵ Ω e 10 ⁹ Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ)	10 ⁵ Ω e 10 ⁹ Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ)	< 10 ⁸ Ohm
≤ 30%	≤ 30%	6.4
≤ 0.2 gr	≤ 0.2 gr	0
≥ 0.8	≥ 0.8	2.9
≥ 15	≥ 15	29.7
≥ 2	≥ 2	55.7
≥ 20	≥ 20	445.8
25600 cycles	25600 cycles	Pas de trous
12800 cycles	12800 cycles	Pas de trous
≥ 400 cycles	≥ 400 cycles	Aucun dommage
≤ 150	≤ 150	62
≤ 4	≤ 4	0
≥ 3	≥ 3	4.5
≤ 12	≤ 12	1.5
≥ 20	≥ 20	36
≥ 0.18	≥ 0.18	0.28
≥ 0.32	≥ 0.32	0.43