



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

RS20046 SABER S1P SRC ESD
Natural Confort 11 Mondopoint®
AirToe Aluminium
TYPE DE CHAUSSURE "A"
TAILLES 35-48
ESSAIS sur TAILLE 42 - MASSE Kg 1,22



DESCRIPTION

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

NORME EN ISO

VALEUR

Chaussures de sécurité basses, légères et confortables U-Power de la ligne Red 360, avec empeigne en nylon ultra-respirant et croûte velours souple, collerette avec tissu en fibre Lycra®, contrefort anti-shock, 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

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	19,0
≥ 14	≥ 14	21,5
≥ 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%	N.A.
≤ 0.2 gr	≤ 0.2 gr	N.A.
≥ 0.8	≥ 0.8	10,6
≥ 15	≥ 15	92,7
≥ 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	53
≤ 4	≤ 4	6,6
≥ 3	≥ 3	4,5
≤ 12	≤ 12	3,1
≥ 20	≥ 20	38
≥ 0.18	≥ 0.18	0,36
≥ 0.32	≥ 0.32	0,45