



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

REV. 27/05/2024

FICHE PRODUIT

PHOTO DU PRODUIT

GAMMES

TECHNOLOGIES

RI11044 BOSTON RS S3 SRC CI ESD
Natural Confort 11
AirToe Composite
TYPE DE CHAUSSURE "B"
TAILLES 35-48
ESSAIS sur TAILLE 42 - MASSE Kg 1,24



RED INDUSTRY



SaveFlex plus



Natural CONFORT 11

Airtoe COMPOSITE

METAL FREE 100%



BASF We create chemistry



DESCRIPTION

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

NORME EN ISO

VALEUR

Chaussures de sécurité hydrofuges en cuir grainé avec semelle **antidérapante, antistatique, résistante aux hydrocarbures, anti-abrasion** et protection particulière de la semelle contre le froid (Avec temp. ≤ 10 °C.).

Confort et bien-être sont assurés par la présence de la **doubleure interne** à canaux d'air **WingTex** et par la **semelle intérieure** « **WOW2** » constituée d'une structure de voûte plantaire avec **insert anti-fatigue** en mesure de réduire le stress corporel et d'améliorer la stabilité et l'équilibre.

Chaussures de travail avec embout léger Airtoe Composite et **système anti-perforation** Save & Flex Plus totalement textile pour la protection de la pointe et de la plante du pied.

Chaussures de sécurité pour homme et pour **femme** à déchaussetage rapide idéales pour les domaines d'activité suivants : **transport & logistique, jardinage et agriculture, mécanicien et monteur de pneus, maçon, artisan, menuisier, électricien, plombier, peintre, pompiste.**

EMBOUT "AirToe Composite"

Résistance aux chocs. Hauteurs libres après impact mm ≥ 14
Résistance à la compression. Hauteurs libres après compr. mm ≥ 14

SEMELLE "Save & Flex® PLUS"

Résistance à la perforation N ≥ 1100

CATÉGORIE DE CHAUSSURES À RÉSISTANCE ÉLECTRIQUE

Classe environnementale 1° - 12% humidité $10^5 \Omega$ e $10^9 \Omega$ (0,1 M Ω a 100 M Ω)

Classe environnementale 2° - 25% humidité $10^5 \Omega$ e $10^9 \Omega$ (0,1 M Ω a 100 M Ω)

Classe environnementale 3° - 50% humidité $10^5 \Omega$ e $10^9 \Omega$ (0,1 M Ω a 100 M Ω)

ÉTANCHÉITÉ DYNAMIQUE DE LA TIGE APRÈS 60'

Absorption d'eau après 60' $\leq 30\%$

Eau transmise après 60' ≤ 0.2 gr

Perméabilité à la vapeur d'eau mg/(cm² h) ≥ 0.8

Coefficient de perméabilité mg/cm² ≥ 15

DOUBLURE DU MASQUE

Perméabilité à la vapeur d'eau mg/(cm² h) ≥ 2

Coefficient de perméabilité mg/cm² ≥ 20

Résistance à l'abrasion cycles SEC 25600 cycles

Résistance à l'abrasion cycles HUMIDE 12800 cycles

SEMELLE INTÉRIEURE

Résistance à l'abrasion ≥ 400 cycles

USURE DE LA SEMELLE

Résistance à l'abrasion (perte de volume) mm³ ≤ 150

Résistance à la flexion mm ≤ 4

Résistance au détachement semelle /semelle de confort N/mm ≥ 3

Résistance aux hydrocarbures (% Chang. de volume) ≤ 12

Absorption d'énergie au talon J ≥ 20

Coef. d'adhésion avec méthode EN 13207 SRB ≥ 0.18

Coef. d'adhésion avec méthode EN 13207 SRA ≥ 0.32

20345:2011	OBTENUE
≥ 14	16
≥ 14	14,5
≥ 1100	Conforme
$10^5 \Omega$ e $10^9 \Omega$ (0,1 M Ω a 100 M Ω)	$< 10^8$ Ohm
$10^5 \Omega$ e $10^9 \Omega$ (0,1 M Ω a 100 M Ω)	$< 10^8$ Ohm
$10^5 \Omega$ e $10^9 \Omega$ (0,1 M Ω a 100 M Ω)	$< 10^8$ Ohm
$\leq 30\%$	1,1
≤ 0.2 gr	0
≥ 0.8	1,0
≥ 15	15,7
≥ 2	96,3
≥ 20	770,5
25600 cycles	Pas de trous
12800 cycles	Pas de trous
≥ 400 cycles	Aucun dommage
≤ 150	47
≤ 4	3,2
≥ 3	5,5
≤ 12	2,9
≥ 20	39
≥ 0.18	0,44
≥ 0.32	0,45