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 Iv

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

RV20014 MATT ESD S3S CI FO SR
Natural Confort 11 Mondopoint
AirToe Aluminium
TYPE DE CHAUSSURE "A"
TAILLES 35-48
ESSAIS sur TAILLE 42 - MASSE Kg 1,080

PHOTO DU PRODUIT



GAMMES

TECHNOLOGIES

DESCRIPTION

Chaussures de travail de sécurité légères avec **embout AirToe Aluminium** et **semelle** en PU de nouvelle génération, **ultra léger** capable de réduire considérablement le poids de la chaussure.

La légèreté de cette **chaussure de sécurité** permet une plus grande liberté de mouvement, plus d'énergie et de meilleures performances.

Chaussures de sécurité femme et **homme**, avec empeigne en PUTEK® star **hautement résistant à l'abrasion**, **déperlant** et **respirant**. Protection de l'avant de la chaussure par un **film anti abrasion**.

Chaussures respirantes avec semelle **anti-dérapante**, **antistatique**, **résistante aux hydrocarbures** et **anti-abrasion** avec **semelle anti perforation textile ultra légère**, idéales pour : **artisans**, **électriciens**, **menuisiers**, **magasiniers**, secteur **logistique et transports**.

Confort et bien être garantis par la **doublure Wingtex** à tunnel d'air respirant et par la **semelle intérieure U-Power Original** en polyuréthane léger, **anatomique**, **respirant** e **antibactérien**.

Chaussures de sécurité avec une protection particulière de la semelle contre le froid.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	NORME EN ISO	VALEUR
EMBOUT "AirToe Aluminium"	**20345:2022**	**OBTENUE**
Résistance aux chocs. Hauteurs libres après impact mm	≥ 14	18,0
Résistance à la compression. Hauteurs libres après compr. mm	≥ 14	18,5
SEMELLE "Save & Flex Air"		
Résistance à la perforation N	≥ 1100	Conforme
CATÉGORIE DE CHAUSSURES À RÉSISTANCE ÉLECTRIQUE	< 10^9 Ω	Conforme
ÉTANCHÉITÉ DYNAMIQUE DE LA TIGE APRÈS 60'		
Absorption d'eau après 60'	≤ 30%	8,0
Eau transmise après 60'	≤ 0,2 gr	0
Perméabilité à la vapeur d'eau mg/(cm^2 h)	≥ 0,8	10,2
Coefficient de perméabilité mg/cm^2	≥ 15	82,9
DOUBLURE DU MASQUE		
Perméabilité à la vapeur d'eau mg/(cm^2 h)	≥ 2	96,3
Coefficient de perméabilité mg/cm^2	≥ 20	770,5
Résistance à l'abrasion cycles SEC	25.600 cycles	Conforme
Résistance à l'abrasion cycles HUMIDE	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) mm^3	≤ 150	37
Résistance à la flexion mm	≤ 4	0,8
Résistance au détachement semelle /semelle de confort N/mm	≥ 3	4,1
Résistance aux hydrocarbures (% Chang. de volume)	≤ 12	2,1
Absorption d'énergie au talon J	≥ 20	33
RÉSISTANCE AU GLISSEMENT		
Résistance au glissement sur céramique avec NaLS (talon en avant 7°)	≥ 0,31	0,41
Résistance au glissement sur céramique avec NaLS (pointe en arrière 7°)	≥ 0,36	0,42
SR-Résistance au glissement sur céramique avec glycérine (talon en avant 7°)	≥ 0,19	0,30
SR-Résistance au glissement sur céramique avec glycérine (pointe en arrière 7°)	≥ 0,22	0,27