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

RV20104 LOGAN ESD S3S CI FO SR
Natural Confort 11 Mondopoint
AirToe Aluminium
TYPE DE CHAUSSURE "A"
TAILLES 35-48
ESSAIS sur TAILLE 42 - MASSE Kg 1,236

PHOTO DU PRODUIT



GAMMES

RED LEVE

TECHNOLOGIES

ESD
PU Tek PLUS* HYPERTEX technology
wingtex
Save & Flex air
Natural CONFORT 11
Airtoe ALUMINIUM
U-POWER ORIGINAL
Made with Infinergy® – the E-TPU from BASF We create chemistry

DESCRIPTION

Chaussures de sécurité basses et légères avec système anti-perforation innovant composé d'une **semelle en textile anti-perforation ultra légère** et d'une nouvelle **semelle** en composé PU de **nouvelle génération**.

Ces nouveaux matériaux très innovants ont permis une **réduction remarquable du poids** global **de la chaussure** au profit du bien-être du travailleur.

Chaussures de sécurité ultra légères avec une **protection particulière du froid (≤ 10 °C)**.

Empeigne en PUTEK® star à haute ténacité et protection du bout avec film **anti-abrasion**. **Semelle anti dérapante**, **résistante à l'huile**, **anti-abrasion** et **antistatique**.

Chaussures de travail ultra légères adaptées aux environnements humides et secs et en particulier pour les : **électriciens**, les **artisans**, les **menuisiers**, les **magasiniers**, les secteurs de la **logistique** et du **transport**.

Chaussures de sécurité hautement **respirantes** avec **doublure à tunnel d'air** qui assure la dispersion et l'absorption de l'humidité et semelle **U-Power Original** en composé de polyuréthane léger, **antibactérienne** et **respirante**.

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