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

RI20154 NERO s ESD S3S CI FO SR
Natural Confort 11 Mondopoint
AirToe Composite
TYPE DE CHAUSSURE "A"
TAILLES 35-48
ESSAIS sur TAILLE 42 - MASSE Kg 1,165

PHOTO DU PRODUIT



GAMMES

RED INDUSTRY

TECHNOLOGIES

ESD · Save & Flex plus · wingtex · METAL FREE 100% · Airtoe COMPOSITE · Natural CONFORT 11 · WOW2 · Secoo! · Made with Infinergy® – the E-TPU from BASF We create chemistry

DESCRIPTION

Chaussures de travail hydrofuges noires avec tige en cuir fleur foulonné et **protection spéciale de la semelle contre le froid** (Avec temp. ≤ 10 °C.). **Chaussures de sécurité antidérapantes**, **anti-abrasion**, **résistantes aux hydrocarbures** et **antistatiques**.

Chaussures de sécurité adaptées aux professionnels du secteur **transport** et **logistique**, **jardinage** et **agriculture**, pour **mécaniciens**, **monteurs de pneus**, **ouvriers**, **électriciens**, **plombiers**, **menuisiers**, **peintres**, **artisans** et **pompistes**.

Chaussures de sécurité pour homme et **femme** avec **embout en composite** Airtoe et système **anti-perforation Save & Flex Plus** pour une **protection intégrale** de la partie antérieure et de la plante du pied.

Chaussures de travail confortables et légères dotées d'**insert anti-fatigue** et de **semelle intérieure automodelante** WOW2 pour un plus grand confort et une perception de **bien-être prolongé**.

Doublure interne à tunnel d'air pour une **meilleure respirabilité** et **santé du pied**.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	NORME EN ISO	VALEUR
EMBOUT "AirToe Composite"	**20345:2022**	**OBTENUE**
Résistance aux chocs. Hauteurs libres après impact mm	≥ 14	18,5
Résistance à la compression. Hauteurs libres après compr. mm	≥ 14	19,5
SEMELLE "Save & Flex® PLUS"		
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%	1,2
Eau transmise après 60'	≤ 0,2 gr	0
Perméabilité à la vapeur d'eau mg/(cm^2 h)	≥ 0,8	1,3
Coefficient de perméabilité mg/cm^2	≥ 15	17,9
DOUBLURE DU MASQUE		
Perméabilité à la vapeur d'eau mg/(cm^2 h)	≥ 2	55,7
Coefficient de perméabilité mg/cm^2	≥ 20	445,8
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	47
Résistance à la flexion mm	≤ 4	1,2
Résistance au détachement semelle /semelle de confort N/mm	≥ 3	5,1
Résistance aux hydrocarbures (% Chang. de volume)	≤ 12	2,9
Absorption d'énergie au talon J	≥ 20	30
RÉSISTANCE AU GLISSEMENT		
Résistance au glissement sur céramique avec NaLS (talon en avant 7°)	≥ 0,31	0,42
Résistance au glissement sur céramique avec NaLS (pointe en arrière 7°)	≥ 0,36	0,51
SR-Résistance au glissement sur céramique avec glycérine (talon en avant 7°)	≥ 0,19	0,21
SR-Résistance au glissement sur céramique avec glycérine (pointe en arrière 7°)	≥ 0,22	0,26