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

RL20013 CARBON S3S CI FO SR ESD
Natural Confort 11 Mondopoint
AirToe Aluminium
TYPE DE CHAUSSURE "A"
TAILLES 35-48
ESSAIS sur TAILLE 42 - MASSE Kg 1,181

PHOTO DU PRODUIT



GAMMES

TECHNOLOGIES

DESCRIPTION

Les chaussures de sécurité redlion avec embout en aluminium airtoe et semelle anti perforation non métallique sont conçues pour un confort durable. Basses, légères, avec une tige en cuir nubuck hydrofuge, fermeture par lacets et un soufflet en nylon qui améliore le confort. Ces chaussures sont capables de procurer un bien-être durable au pied et de garantir confort et légèreté grâce à une semelle en mousse de polyuréthane souple dotée du système Infinergy® innovant. La structure de la semelle anti-abrasion, et antistatique en PU souple assure adhérence, sécurité et stabilité de la posture. La doublure Wingtex® permet l'absorption et l'évacuation, de l'humidité provoquée par la transpiration. Cette chaussure est convient aux environnements secs et humides, au transport, à la logistique, au secteur tertiaire et des services.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	NORME EN ISO	VALEUR
EMBOUT "AirToe Aluminium"	**20345:2022**	**OBTENUE**
Résistance aux chocs. Hauteurs libres après impact mm	≥ 14	16,5
Résistance à la compression. Hauteurs libres après compr. mm	≥ 14	14,5
SEMELLE "Save & Flex PLUS®, semelle anti- perforation textile “no metal”"		
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%	4,5
Eau transmise après 60’	≤ 0,2 gr	0
Perméabilité à la vapeur d'eau mg/(cm^2 h)	≥ 0,8	6,9
Coefficient de perméabilité mg/cm^2	≥ 15	70,5
DOUBLURE DU MASQUE		
Perméabilité à la vapeur d'eau mg/(cm^2 h)	≥ 2	23,7
Coefficient de perméabilité mg/cm^2	≥ 20	189,7
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	≤ 250	77
Résistance à la flexion mm	≤ 4	3,2
Résistance au détachement semelle /semelle de confort N/mm	≥ 3	3,4
Résistance aux hydrocarbures (% Chang. de volume)	≤ 12	11,6
Absorption d'énergie au talon J	≥ 20	36
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	0,36
SR-Résistance au glissement sur céramique avec glycérine (talon en avant 7°)	≥ 0,19	0,31
SR-Résistance au glissement sur céramique avec glycérine (pointe en arrière 7°)	≥ 0,22	0,28