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

RN10084 KENT S3 SRC CI ESD
Natural Confort 11 Mondopoint
AirToe Aluminium
TYPE DE CHAUSSURE "B"
TAILLES 35-48
ESSAIS sur TAILLE 42 - MASSE Kg 1,109

PHOTO DU PRODUIT



GAMMES

RED PREMIUM

TECHNOLOGIES

ESD · Infinergy · Save & Flex plus · wingtex · Natural Confort 11 · Airtoe Aluminium · U-Power Original · Secosol

DESCRIPTION

Les chaussures de sécurité **Kent** ont été créées pour mettre en valeur le **design innovant** de la gamme Red Premium U-Power grâce à un choix de **matériaux de qualité**.

Chaussures de sécurité réalisées avec une tige **en microfibre satinée souple et hydrofuge avec un sur-embout renforcé en polyuréthane**.
Doublure en cuir de veau blanc souple qui enveloppe le pied comme une chaussette, de la pointe au talon.

Protection CI pour une **isolation de la semelle au froid**.

Les chaussures de sécurité Kent sont dotées **d'une semelle anatomique U-Power Original**, **antibactérienne** et **respirante** en cuir de veau souple blanc et du **système Infinergy®** pour un **retour d'énergie** optimal **de plus de 55 %** à chaque pas, augmentant le confort et le bien-être au quotidien.

Chaussures de sécurité antistatiques et antidérapantes dotées d'un **embout AirToe Aluminium** pour une sécurité et une protection maximales des orteils et de l'avant du pied.
Système anti-perforation Save & Flex PLUS qui assure une protection totale de toute la surface de ka plante du pied en étant directement cousue à la tige.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	NORME EN ISO	VALEUR
EMBOUT "AirToe Aluminium"	**20345:2022**	**OBTENUE**
Résistance aux chocs. Hauteurs libres après impact mm	≥ 14	15,0
Résistance à la compression. Hauteurs libres après compr. mm	≥ 14	15,5
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%	4.4
Eau transmise après 60'	≤ 0,2 gr	0
Perméabilité à la vapeur d'eau mg/(cm^2 h)	≥ 0,8	2,4
Coefficient de perméabilité mg/cm^2	≥ 15	22,1
DOUBLURE DU MASQUE		
Perméabilité à la vapeur d'eau mg/(cm^2 h)	≥ 2	16,6
Coefficient de perméabilité mg/cm^2	≥ 20	132,8
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	58
Résistance à la flexion mm	≤ 4	0
Résistance au détachement semelle /semelle de confort N/mm	≥ 3	4,0
Résistance aux hydrocarbures (% Chang. de volume)	≤ 12	1,2
Absorption d'énergie au talon J	≥ 20	46
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	0,41
SR-Résistance au glissement sur céramique avec glycérine (talon en avant 7°)	≥ 0,19	0,33
SR-Résistance au glissement sur céramique avec glycérine (pointe en arrière 7°)	≥ 0,22	0,30