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

RN20074 KALEO S3S CI FO SR ESD
Natural Confort 11 Mondopoint
AirToe Aluminium
TYPE DE CHAUSSURE "A"
TAILLES 35-48
ESSAIS sur TAILLE 42 - MASSE Kg 1,101

PHOTO DU PRODUIT

GAMMES

RED PREMIUM

TECHNOLOGIES

ESD · Infinergy · PU Tek PLUS HYPERTEX technology · Save Flex plus · wingtex · Natural CONFORT 11 · Airtoe ALUMINIUM · U-POWER ORIGINAL · Secco!

DESCRIPTION

Les chaussures de sécurité **Kaleo** sont nées de l'union du **design italien** et de l'innovation à travers des **matériaux de haute qualité**, tout en assurant la sécurité et la protection qui ont toujours caractérisé les chaussures U-Power.

Chaussures basses avec une tige en **PUTEK® CAP extrêmement résistant**, **hydrofuge**, **respirant et un sur-embout de renfort en polyuréthane**. **Doublure en cuir de veau blanc souple** qui enveloppe le pied comme une chaussette, de la pointe au talon.

Chaussures de sécurité antidérapantes avec **protection** CI **pour une isolation de la semelle contre le froid** et **semelle anatomique U-Power Original**, **antibactérienne** et **respirante** en cuir de veau souple blanc. Le **système Infinergy® par son retour d'énergie** optimal **de plus de 55 %** à chaque pas, augmente le confort et le bien-être au quotidien.

Chaussures de sécurité antidérapantes dotées d'un **embout AirToe Aluminium** pour une sécurité et une protection maximales des orteils et de l'avant du pied.

Les chaussures Kaleo sont dotées du **système anti-perforation Save & Flex PLUS**, **sans métal** qui assure une protection totale de toute la surface de la 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%	5,1
Eau transmise après 60'	≤ 0,2 gr	0
Perméabilité à la vapeur d'eau mg/(cm^2 h)	≥ 0,8	12,0
Coefficient de perméabilité mg/cm^2	≥ 15	97,2
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