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

SO10223 DEPP RS S3 M HI HRO FO SR
Natural Confort 11 Mondopoint
AirToe Composite
TYPE DE CHAUSSURE "B"
TAILLES 38-47
ESSAIS sur TAILLE 42 - MASSE Kg 1,476

PHOTO DU PRODUIT



GAMMES

U-SPECIAL

STEP ONE

TECHNOLOGIES

wingtex, Vibram, Airtoe Composite, Nickel Free, Natural Confort 11, ERGODRY, Secosol

DESCRIPTION

Chaussures de sécurité hautes, pour les environnements à haut risque de U-Power de la ligne U-Special, avec empeigne en cuir grainé hydrofuge, embout en composite, feuille en acier ergonomique, protection métatarsienne, semelle antiperforation, antidérapante et en PU/VIBRAM.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	NORME EN ISO	VALEUR
EMBOUT "AirToe Composite"	**20345:2022**	**OBTENUE**
Résistance aux chocs. Hauteurs libres après impact mm	≥ 14	18,0
Résistance à la compression. Hauteurs libres après compr. mm	≥ 14	14,5
SEMELLE "Semelle acier"		
Résistance à la perforation N	≥ 1100	Conforme
CATÉGORIE DE CHAUSSURES À RÉSISTANCE ÉLECTRIQUE	< 10^9 Ω	N.A.
ÉTANCHÉITÉ DYNAMIQUE DE LA TIGE APRÈS 60'		
Absorption d'eau après 60'	≤ 30%	17,8
Eau transmise après 60'	≤ 0,2 gr	0
Perméabilité à la vapeur d'eau mg/(cm^2 h)	≥ 0,8	2,3
Coefficient de perméabilité mg/cm^2	≥ 15	32,9
DOUBLURE DU MASQUE		
Perméabilité à la vapeur d'eau mg/(cm^2 h)	≥ 2	24,7
Coefficient de perméabilité mg/cm^2	≥ 20	197,9
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	140
Résistance à la flexion mm	≤ 4	1,4
Résistance au détachement semelle /semelle de confort N/mm	≥ 3	4,1
Résistance aux hydrocarbures (% Chang. de volume)	≤ 12	5,5
Absorption d'énergie au talon J	≥ 20	48
RÉSISTANCE AU GLISSEMENT		
Résistance au glissement sur céramique avec NaLS (talon en avant 7°)	≥ 0,31	0,36
Résistance au glissement sur céramique avec NaLS (pointe en arrière 7°)	≥ 0,36	0,45
SR-Résistance au glissement sur céramique avec glycérine (talon en avant 7°)	≥ 0,19	0,22
SR-Résistance au glissement sur céramique avec glycérine (pointe en arrière 7°)	≥ 0,22	0,26