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

UM10034 TRAIL S3S CI HI HRO FO SR
Natural Confort 11 Mondopoint
AirToe Composite
TYPE DE CHAUSSURE "B"
TAILLES 38-47
ESSAIS sur TAILLE 42 - MASSE Kg 1,394

PHOTO DU PRODUIT



GAMMES

CONCEPT-M

TECHNOLOGIES

DESCRIPTION

Chaussures de sécurité bottines, confort U-Power de la ligne Concept M, avec empeigne en cuir pull up engraissé hydrofuge, embout en composite, antiperforation, respirabilité, semelle antidérapante et PU/VIBRAM, S3 HRO HI CI SRC

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	NORME EN ISO	VALEUR
EMBOUT "AirToe Composite"	**20345:2022**	**OBTENUE**
Résistance aux chocs. Hauteurs libres après impact mm	≥ 14	16,5
Résistance à la compression. Hauteurs libres après compr. mm	≥ 14	15,0
SEMELLE "Flex semelle antiperforation no-metal"		
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%	20,2
Eau transmise après 60'	≤ 0,2 gr	0,1
Perméabilité à la vapeur d'eau mg/(cm^2 h)	≥ 0,8	3,5
Coefficient de perméabilité mg/cm^2	≥ 15	45,1
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	45
RÉSISTANCE AU GLISSEMENT		
Résistance au glissement sur céramique avec NaLS (talon en avant 7°)	≥ 0,31	0,35
Résistance au glissement sur céramique avec NaLS (pointe en arrière 7°)	≥ 0,36	0,40
SR-Résistance au glissement sur céramique avec glycérine (talon en avant 7°)	≥ 0,19	0,23
SR-Résistance au glissement sur céramique avec glycérine (pointe en arrière 7°)	≥ 0,22	0,27