U GROUP SRL
Via Borgomanero n° 1
28040 Paruzzaro (NO)

DONNÉES LÉGALES:
Code Fiscal et Reg.Imp.Novara: 02041920030
CCIAA Novara REA: 211799
TVA: IT02041920030
Code d'Exportation: No015724
Capital Social: 119.000 Iv

CONTACTS:
WEBSITE: www.u-power.ai/fr-fr
EMAIL: info@u-power.it
TEL: +39 0322 53 94 01
FAX: +39 0322 23 00 01

REV.
20/10/2026

FICHE TECHNIQUE

0UT10114 - PEAK ESD

S3S CI LG FO SR
Natural Confort 11-12-13 Mondopoint
FiberToe
CHAUSSURE TYPE "B"
RAPPORT D'ESSAI TAILLE 42
POIDS 1723g
TAILLES 35-49

PHOTO DU PRODUIT



LIGNES

REDFIT

TECHNOLOGIES

DESCRIPTION

Les **chaussures de sécurité** Peak de U-Power sont **conçues pour garantir confort**, **sécurité** et **résistance** au travail. L'**empeigne** est en **in cuir pull-up de haute qualité**, **déperlant**, souple et durable, **avec** un **talon TPU** robuste pour assurer la stabilité et la protection même dans les conditions les plus difficiles. L'**embout FiberToe** assure une protection maximale sans sacrifier la légèreté, tandis que la **semelle anti-perforation Save & Flex® PLUS** protège le pied de tout risque de perforation, tout en assurant souplesse et confort tout au long de la journée de travail. La **semelle** Infinergy® PU/PU offre un excellent **amorti**, une **absorption des chocs** et un **retour d'énergie** unique, réduisant la fatigue et améliorant la posture. Les **trois semelles interchangeables U-Power original** complètent cette chaussure de sécurité performante, disponible dans les pointures 35 à 49.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	NORME EN ISO	VALEUR
	EN ISO 20345:2022+A1:2024	
EMBOUT		
Résistance aux chocs. Hauteurs libres après impact mm	≥14	**15,5**
Résistance à la compression. Hauteurs libres après compr. mm	≥14	**20,5**
INSERT ANTI-PERFORATION		
Résistance à la perforation	≥1100N	**Conforme**
RÉSISTANCE ÉLECTRIQUE DE LA CHAUSSURE		
Résultat de la mesure	$<10^9$ohm	**Conforme**
IMPERMÉABILITÉ DYNAMIQUE DE LA TIGE APRÈS 60'		
Absorption d'eau après 60'	≤30%	**3,7**
Eau transmise après 60'	≤0,2 gr	**0,00**
Perméabilité à la vapeur d'eau mg/(cm2 h)	≥0,8	**0,9**
Coefficient de perméabilité mg/cm2	≥15	**16,9**
DOUBLURE DU MASQUE		
Perméabilité à la vapeur d'eau mg/(cm2 h)	≥2	**77,5**
Coefficient de perméabilité mg/cm2	≥20	**620,2**
Résistance à l'abrasion	12800/25600 cycles	**Aucun trou**
USURE DE LA SEMELLE		
Résistance à l'abrasion (perte de volume) mm3	≤150	**0,96**
Résistance au détachement semelle /semelle de confort N/mm	≥3	**3,4**
Absorption d'énergie au talon J	≥20	**47**
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 (talon en arrière 7°)	≥0,32	**0,41**
SR-Résistance au glissement sur céramique avec glycérine (talon en avant 7°)	≥0,19	**0,30**
SR-Résistance au glissement sur céramique avec glycérine (talon en arrière 7°)	≥0,22	**0,34**