

	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. 31/07/2026																																																																		
FICHE TECHNIQUE		PHOTO DU PRODUIT	LIGNES	TECHNOLOGIES																																																																		
OUT10114 - 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																																																																						
DESCRIPTION		SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES																																																																				
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.		EN ISO 20345:2022+A1:2024 <table><tr><td>EMBOUT Résistance aux chocs. Hauteurs libres après impact mm</td><td>≥14</td><td>15,5</td></tr><tr><td>Résistance à la compression. Hauteurs libres après compr. mm</td><td>≥14</td><td>20,5</td></tr><tr><td>INSERT ANTI-PERFORATION Résistance à la perforation</td><td>≥1100N</td><td>Conforme</td></tr><tr><td>RÉSISTANCE ÉLECTRIQUE DE LA CHAUSSURE Résultat de la mesure</td><td><10°ohm</td><td>Conforme</td></tr><tr><td>IMPERMÉABILITÉ DYNAMIQUE DE LA TIGE APRÈS 60'</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Absorption d'eau après 60'</td><td>≤30%</td><td>3,7</td></tr><tr><td>Eau transmise après 60'</td><td>≤0,2 gr</td><td>3,7</td></tr><tr><td>Perméabilité à la vapeur d'eau mg/(cm2 h)</td><td>≥0,8</td><td>0,9</td></tr><tr><td>Coefficient de perméabilité mg/cm2</td><td>≥15</td><td>16,9</td></tr><tr><td>DOUBLURE DU MASQUE</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Perméabilité à la vapeur d'eau mg/(cm2 h)</td><td>≥2</td><td>77,5</td></tr><tr><td>Coefficient de perméabilité mg/cm2</td><td>≥20</td><td>620,2</td></tr><tr><td>Résistance à l'abrasion</td><td>12800/25600 cycles</td><td>Aucun trou</td></tr><tr><td>USURE DE LA SEMELLE</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Résistance à l'abrasion (perte de volume) mm3</td><td>≤150</td><td>0,96</td></tr><tr><td>Résistance au détachement semelle /semelle de confort N/mm</td><td>≥3</td><td>3,4</td></tr><tr><td>Absorption d'énergie au talon J</td><td>≥20</td><td>47</td></tr><tr><td>RÉSISTANCE AU GLISSEMENT</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Résistance au glissement sur céramique avec NaLS (talon en avant 7°)</td><td>≥0,31</td><td>0,42</td></tr><tr><td>Résistance au glissement sur céramique avec NaLS (talon en arrière 7°)</td><td>≥0,32</td><td>0,41</td></tr><tr><td>SR-Résistance au glissement sur céramique avec glycérine (talon en avant 7°)</td><td>≥0,19</td><td>0,30</td></tr><tr><td>SR-Résistance au glissement sur céramique avec glycérine (talon en arrière 7°)</td><td>≥0,22</td><td>0,34</td></tr></table>			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°ohm	Conforme	IMPERMÉABILITÉ DYNAMIQUE DE LA TIGE APRÈS 60'			Absorption d'eau après 60'	≤30%	3,7	Eau transmise après 60'	≤0,2 gr	3,7	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
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°ohm	Conforme																																																																				
IMPERMÉABILITÉ DYNAMIQUE DE LA TIGE APRÈS 60'																																																																						
Absorption d'eau après 60'	≤30%	3,7																																																																				
Eau transmise après 60'	≤0,2 gr	3,7																																																																				
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																																																																				