

	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																																																																		
OUT20114 - ASH ESD S3S CI LG FO SR Natural Confort 11-12-13 Mondopoint FiberToe CHAUSSURE TYPE "A" RAPPORT D'ESSAI TAILLE 42 POIDS 1521g TAILLES 35-49																																																																						
DESCRIPTION		SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES																																																																				
Les chaussures de sécurité Ash de U-Power sont conçues pour la sécurité, le confort et la polyvalence tout au long de la journée de travail. L'empeigne en cuir pull-up de haute qualité, déperlant offre une résistance et une souplesse exceptionnelles, garantissant une durabilité maximale. Ces chaussures de travail sont dotées d'un embout FiberToe, léger mais très protecteur et d'une semelle anti-perforation Save & Flex® PLUS qui garantit souplesse et sécurité à chaque mouvement. Le talon en TPU soutient et stabilise le pied, améliorant la posture et réduisant la fatigue. La semelle Infinergy® PU/PU restitue l'énergie à chaque pas, ce qui réduit considérablement la fatigue. De plus, grâce aux trois semelles originales U-Power incluses, vous pouvez personnaliser l'ajustement en choisissant celle qui convient le mieux à votre pied. Disponibles dans une large gamme de pointures du 35 au 49, ces chaussures de sécurité basses allient style et sécurité pour les professionnels exigeants.		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																																																																				