

	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																					
ORT20144 - UMBER ESD S3S CI HI HRO FO SR Natural Confort 11 Mondopoint® Embout NanoFiber, ultraléger, free metal. CHAUSSURE TYPE "A" RAPPORT D'ESSAI TAILLE 42 TAILLES 35-48																									
DESCRIPTION		SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES																							
UMBER est une chaussure de sécurité ESD de classe S3 CI SRC, conçue pour garantir une protection maximale au travail. Elle combine une protection contre les décharges électrostatiques, une isolation contre le froid et une semelle à forte adhérence. Dotée d'un embout de protection, d'un insert antiperforation, d'une semelle antidérapante résistante aux hydrocarbures et à l'abrasion, et d'une tige en matériaux techniques respirants , elle garantit confort, durabilité et stabilité dans des environnements tels que la logistique et les services industriels. La forme anatomique et la doublure ergonomique font de UMBER le modèle idéal pour les personnes qui travaillent de longues heures debout.		EN ISO 20345:2022+A1:2024 <table><tr><td>EMBOUT Résistance aux chocs. Hauteurs libres après impact mm Résistance à la compression. Hauteurs libres après compr. mm</td><td>≥14 ≥14</td><td>16,0 17,0</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' Perméabilité à la vapeur d'eau mg/(cm2 h) Coefficient de perméabilité mg/cm2</td><td>≥0,8 ≥15</td><td>19,2 154,3</td></tr><tr><td>DOUBLURE DU MASQUE Perméabilité à la vapeur d'eau mg/(cm2 h) Coefficient de perméabilité mg/cm2 Résistance à l'abrasion</td><td>≥2 ≥20 12800/25600 cycles</td><td>19,2 154,3 Aucun trou</td></tr><tr><td>USURE DE LA SEMELLE Résistance à l'abrasion (perte de volume) mm3 Résistance à la flexion mm Résistance au détachement semelle /semelle de confort N/mm Absorption d'énergie au talon J</td><td>≤150 ≤4 ≥3 ≥20</td><td>79 1.0 4.3 33</td></tr><tr><td>RÉSISTANCE AU GLISSEMENT Résistance au glissement sur céramique avec NaLS (talon en avant 7°) Résistance au glissement sur céramique avec NaLS (talon en arrière 7°) SR-Résistance au glissement sur céramique avec glycérine (talon en avant 7°) SR-Résistance au glissement sur céramique avec glycérine (talon en arrière 7°)</td><td>≥0,31 ≥0,32 ≥0,19 ≥0,22</td><td>0.38 0.43 0.26 0.29</td></tr></table>			EMBOUT Résistance aux chocs. Hauteurs libres après impact mm Résistance à la compression. Hauteurs libres après compr. mm	≥14 ≥14	16,0 17,0	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' Perméabilité à la vapeur d'eau mg/(cm2 h) Coefficient de perméabilité mg/cm2	≥0,8 ≥15	19,2 154,3	DOUBLURE DU MASQUE Perméabilité à la vapeur d'eau mg/(cm2 h) Coefficient de perméabilité mg/cm2 Résistance à l'abrasion	≥2 ≥20 12800/25600 cycles	19,2 154,3 Aucun trou	USURE DE LA SEMELLE Résistance à l'abrasion (perte de volume) mm3 Résistance à la flexion mm Résistance au détachement semelle /semelle de confort N/mm Absorption d'énergie au talon J	≤150 ≤4 ≥3 ≥20	79 1.0 4.3 33	RÉSISTANCE AU GLISSEMENT Résistance au glissement sur céramique avec NaLS (talon en avant 7°) Résistance au glissement sur céramique avec NaLS (talon en arrière 7°) SR-Résistance au glissement sur céramique avec glycérine (talon en avant 7°) SR-Résistance au glissement sur céramique avec glycérine (talon en arrière 7°)	≥0,31 ≥0,32 ≥0,19 ≥0,22	0.38 0.43 0.26 0.29
EMBOUT Résistance aux chocs. Hauteurs libres après impact mm Résistance à la compression. Hauteurs libres après compr. mm	≥14 ≥14	16,0 17,0																							
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' Perméabilité à la vapeur d'eau mg/(cm2 h) Coefficient de perméabilité mg/cm2	≥0,8 ≥15	19,2 154,3																							
DOUBLURE DU MASQUE Perméabilité à la vapeur d'eau mg/(cm2 h) Coefficient de perméabilité mg/cm2 Résistance à l'abrasion	≥2 ≥20 12800/25600 cycles	19,2 154,3 Aucun trou																							
USURE DE LA SEMELLE Résistance à l'abrasion (perte de volume) mm3 Résistance à la flexion mm Résistance au détachement semelle /semelle de confort N/mm Absorption d'énergie au talon J	≤150 ≤4 ≥3 ≥20	79 1.0 4.3 33																							
RÉSISTANCE AU GLISSEMENT Résistance au glissement sur céramique avec NaLS (talon en avant 7°) Résistance au glissement sur céramique avec NaLS (talon en arrière 7°) SR-Résistance au glissement sur céramique avec glycérine (talon en avant 7°) SR-Résistance au glissement sur céramique avec glycérine (talon en arrière 7°)	≥0,31 ≥0,32 ≥0,19 ≥0,22	0.38 0.43 0.26 0.29																							