

	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																																																						
OUT10144 - KYROS ESD S3S CI LG FO SR Natural Confort 11-12-13 Mondopoint FiberToe CHAUSSURE TYPE "B" RAPPORT D'ESSAI TAILLE 42 POIDS 1786g TAILLES 35-49				 																																																						
DESCRIPTION		SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES																																																								
Kyros est une chaussure de sécurité avec système BOA® Fit System créée par U-Power pour ceux qui recherchent le summum du confort et de la sécurité. Fabriquée en cuir pull-up souple et déperlant, elle offre une excellente protection contre l'eau et l'humidité tout en gardant le pied au sec et confortable. La semelle Infinergy® PU/PU offre un retour d'énergie inégalé, soulageant la fatigue du dos et des jambes pendant les longues heures de travail. L'embout innovant FiberToe garantit légèreté et robustesse, tandis que la semelle anti-perforation Save & Flex® PLUS offre sécurité et mobilité dans toutes les situations de travail. Grâce aux trois semelles interchangeables U-Power original, la chaussure Kyros vous permet de choisir la forme la plus adaptée pour améliorer encore le confort et le bien-être au quotidien. Disponible dans les pointures 35 à 49, c'est le choix idéal pour affronter la journée de travail.		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><10⁹ohm</td><td>Conforme</td></tr><tr><td>IMPERMÉABILITÉ DYNAMIQUE DE LA TIGE APRÈS 60' 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 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 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 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 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	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 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	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																																																								