

	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																																																				
ORT10094 - PYKE ESD S3S CI HI HRO FO SR Natural Confort 11 Mondopoint® Embout NanoFiber, ultraléger, free metal. CHAUSSURE TYPE "B" RAPPORT D'ESSAI TAILLE 42 TAILLES 35-48				 																																																				
DESCRIPTION		SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES			NORME EN ISO	VALEUR																																																		
PYKE ESD sont des chaussures de sécurité conçues pour offrir une protection intégrale et un confort avancé, quelles que soient les conditions de travail. De classe de protection S3S CI HI HRO FO SR, elles sont dotées d'un embout léger en NanoFiber, offrant une protection efficace contre les chocs sans alourdir la chaussure, ainsi qu'une conception résistante aux impacts, à la perforation, au froid et à la chaleur. La semelle à forte adhérence assure une stabilité optimale sur les terrains difficiles et la technologie ESD intégrée réduit les décharges électrostatiques. Idéales pour les environnements industriels, logistiques et techniques qui exigent sécurité, durabilité et confort tout au long de la journée.		EN ISO 20345:2022+A1:2024 <table><tr><td>EMBOUT Résistance aux chocs. Hauteurs libres après impact mm</td><td>≥14</td><td>16,0</td></tr><tr><td>Résistance à la compression. Hauteurs libres après compr. mm</td><td>≥14</td><td>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' Absorption d'eau après 60'</td><td>≤30%</td><td>N/A</td></tr><tr><td>Eau transmise après 60'</td><td>≤0,2 gr</td><td>N/A</td></tr><tr><td>DOUBLURE DU MASQUE Perméabilité à la vapeur d'eau mg/(cm2 h)</td><td>≥2</td><td>7,9</td></tr><tr><td>Coefficient de perméabilité mg/cm2</td><td>≥20</td><td>63,9</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>79</td></tr><tr><td>Résistance à la flexion mm</td><td>≤4</td><td>1.0</td></tr><tr><td>Résistance au détachement semelle /semelle de confort N/mm</td><td>≥3</td><td>4.3</td></tr><tr><td>Absorption d'énergie au talon J</td><td>≥20</td><td>33</td></tr><tr><td>RÉSISTANCE AU GLISSEMENT Résistance au glissement sur céramique avec NaLS (talon en avant 7°)</td><td>≥0,31</td><td>0.38</td></tr><tr><td>Résistance au glissement sur céramique avec NaLS (talon en arrière 7°)</td><td>≥0,32</td><td>0.43</td></tr><tr><td>SR-Résistance au glissement sur céramique avec glycérine (talon en avant 7°)</td><td>≥0,19</td><td>0.26</td></tr><tr><td>SR-Résistance au glissement sur céramique avec glycérine (talon en arrière 7°)</td><td>≥0,22</td><td>0.29</td></tr></table>				EMBOUT Résistance aux chocs. Hauteurs libres après impact mm	≥14	16,0	Résistance à la compression. Hauteurs libres après compr. mm	≥14	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' Absorption d'eau après 60'	≤30%	N/A	Eau transmise après 60'	≤0,2 gr	N/A	DOUBLURE DU MASQUE Perméabilité à la vapeur d'eau mg/(cm2 h)	≥2	7,9	Coefficient de perméabilité mg/cm2	≥20	63,9	Résistance à l'abrasion	12800/25600 cycles	Aucun trou	USURE DE LA SEMELLE Résistance à l'abrasion (perte de volume) mm3	≤150	79	Résistance à la flexion mm	≤4	1.0	Résistance au détachement semelle /semelle de confort N/mm	≥3	4.3	Absorption d'énergie au talon J	≥20	33	RÉSISTANCE AU GLISSEMENT Résistance au glissement sur céramique avec NaLS (talon en avant 7°)	≥0,31	0.38	Résistance au glissement sur céramique avec NaLS (talon en arrière 7°)	≥0,32	0.43	SR-Résistance au glissement sur céramique avec glycérine (talon en avant 7°)	≥0,19	0.26	SR-Résistance au glissement sur céramique avec glycérine (talon en arrière 7°)	≥0,22	0.29
EMBOUT Résistance aux chocs. Hauteurs libres après impact mm	≥14	16,0																																																						
Résistance à la compression. Hauteurs libres après compr. mm	≥14	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' Absorption d'eau après 60'	≤30%	N/A																																																						
Eau transmise après 60'	≤0,2 gr	N/A																																																						
DOUBLURE DU MASQUE Perméabilité à la vapeur d'eau mg/(cm2 h)	≥2	7,9																																																						
Coefficient de perméabilité mg/cm2	≥20	63,9																																																						
Résistance à l'abrasion	12800/25600 cycles	Aucun trou																																																						
USURE DE LA SEMELLE Résistance à l'abrasion (perte de volume) mm3	≤150	79																																																						
Résistance à la flexion mm	≤4	1.0																																																						
Résistance au détachement semelle /semelle de confort N/mm	≥3	4.3																																																						
Absorption d'énergie au talon J	≥20	33																																																						
RÉSISTANCE AU GLISSEMENT Résistance au glissement sur céramique avec NaLS (talon en avant 7°)	≥0,31	0.38																																																						
Résistance au glissement sur céramique avec NaLS (talon en arrière 7°)	≥0,32	0.43																																																						
SR-Résistance au glissement sur céramique avec glycérine (talon en avant 7°)	≥0,19	0.26																																																						
SR-Résistance au glissement sur céramique avec glycérine (talon en arrière 7°)	≥0,22	0.29																																																						