

	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																																																																								
ORT10124 - ARRYN 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																																																																										
ARRAYN de la gamme Red Stratos sont des chaussures de sécurité hautes conçues pour les personnes travaillant dans des environnements exigeants et froids. Avec une classe de protection S3S HI HRO FO ESD SR, elles sont dotées d'un embout ultra-léger en NanoFiber, d'un insert antiperforation sans métal et d'une tige en PUTEK® Star, à la fois durable, respirante et hydrofuge. La semelle extérieure à forte adhérence, résistante à la chaleur et aux hydrocarbures, garantit stabilité et sécurité sur les surfaces difficiles, tandis que la doublure et la semelle intérieure anatomique offrent un confort constant et un excellent maintien, La protection ESD intégrée complète l'ensemble pour une sécurité électrostatique optimale.		EN ISO 20345:2022+A1:2024 <table><tr><td>EMBOUT</td><td></td><td></td></tr><tr><td>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</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Résistance à la perforation</td><td>≥1100N</td><td>Conforme</td></tr><tr><td>RÉSISTANCE ÉLECTRIQUE DE LA CHAUSSURE</td><td></td><td></td></tr><tr><td>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>Perméabilité à la vapeur d'eau mg/(cm2 h)</td><td>≥0,8</td><td>19,2</td></tr><tr><td>Coefficient de perméabilité mg/cm2</td><td>≥15</td><td>154,3</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>19,2</td></tr><tr><td>Coefficient de perméabilité mg/cm2</td><td>≥20</td><td>154,3</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>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</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>0.38</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'			Perméabilité à la vapeur d'eau mg/(cm2 h)	≥0,8	19,2	Coefficient de perméabilité mg/cm2	≥15	154,3	DOUBLURE DU MASQUE			Perméabilité à la vapeur d'eau mg/(cm2 h)	≥2	19,2	Coefficient de perméabilité mg/cm2	≥20	154,3	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'																																																																												
Perméabilité à la vapeur d'eau mg/(cm2 h)	≥0,8	19,2																																																																										
Coefficient de perméabilité mg/cm2	≥15	154,3																																																																										
DOUBLURE DU MASQUE																																																																												
Perméabilité à la vapeur d'eau mg/(cm2 h)	≥2	19,2																																																																										
Coefficient de perméabilité mg/cm2	≥20	154,3																																																																										
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																																																																										