

	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		NORME EN ISO	VALEUR
ARRYN 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	
	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 ⁹ 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