

	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	
ORT10164 - ROB 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
ROB ESD est une chaussure de sécurité polyvalente conçue pour offrir sécurité, confort et performance tout au long de la journée de travail. Certifiée S3S CI HI HRO FO SR, elle assure une protection complète contre les chocs et la perforation, tout en isolant efficacement du froid et de la chaleur, et garantissant une excellente résistance au glissement sur les surfaces difficiles. La tige en cuir nubuck souple foulonné, associée à une doublure respirante, assure un ajustement confortable et durable. L'embout et la protection antiperforation, à la fois légers et résistants, garantissent une sécurité optimale sans alourdir la chaussure, tandis que la semelle à forte adhérence assure une stabilité fiable sur une grande variété de surfaces. Idéale pour l'industrie, l'assemblage, la logistique et l'automobile.			EN ISO 20345:2022+A1:2024	
	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 ⁹ ohm	Conforme
	IMPERMÉABILITÉ DYNAMIQUE DE LA TIGE APRÈS 60'			
	Absorption d'eau après 60'		≤30%	16,3
	Eau transmise après 60'		≤0,2 gr	16,3
	Perméabilité à la vapeur d'eau mg/(cm2 h)		≥0,8	2,8
	Coefficient de perméabilité mg/cm2		≥15	23,8
	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	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