

	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	
ORT20164 - NED ESD S3S CI HI HRO FO SR Natural Confort 11 Mondopoint® Embout NanoFiber, ultraléger, free metal. CHAUSSURE TYPE "A" RAPPORT D'ESSAI TAILLE 42 TAILLES 35-48				 	
DESCRIPTION		SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES			
NED ESD sont des chaussures de sécurité polyvalentes et robustes, idéales pour un usage professionnel. Certifiées S3S CI HI HRO FO SR, elles garantissent une sécurité totale sur sols humides, froids et huileux avec une protection ESD intégrée contre les décharges électrostatiques. Sa tige en cuir nubuck souple foulonné gris combinée à un embout de protection et à un insert antiperforation, assure résistance, stabilité et protection sur toutes les surfaces. Conçues pour offrir confort durable, respirabilité et maintien prolongé, elle accompagne efficacement les professionnels tout au long de la journée de travail dans divers secteurs.		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		