

	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
ORT20154 - GREGOR 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			
GREGOR allie sécurité et confort pour un usage professionnel quotidien. Elles est dotée d'un embout ultra léger en NanoFiber, d'une semelle antiperforation ultra légère, d'une semelle extérieure adhérente, résistante aux hydrocarbures et à la chaleur (HRO), ainsi que d'une protection ESD, offrant une sécurité optimale sur les surfaces exigeantes. La doublure respirante et la semelle intérieure anatomique U-Power Original assurent un confort et un maintien prolongés, ce qui en fait la chaussure idéale pour les environnements industriels, logistiques et techniques.	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°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	