

		U GROUP SRL Via Borgomanero n° 1 28040 Paruzzaro (NO)	JURIDISCHE GEGEVENS: Belastingnummer en Reg.Imp.Novara: 02041920030 CCIAA Novara REA: 211799 BTW: IT02041920030 Exportcode: No015724 Aandelenkapitaal: 119.000 lv	CONTACTEN: WEBSITE: www.u-power.ai/nl-nl EMAIL: info@u-power.it TEL: +39 0322 53 94 01 FAX: +39 0322 23 00 01	REV. 31-7-2026
TECHNISCH BLAD		PRODUCTFOTO	COLLECTIE	TECHNOLOGIEËN	
ORT20094 - VHAGAR ESD S3S CI HI HRO FO SR Natuurlijk comfort 11 Mondopoint® NanoFiber veiligheidsneus, ultralicht, metaalvrij. SCHOEISEL TYPE "A" TESTRAPPORT MAAT 42 MATEN 35-48					
BESCHRIJVING	TECHNISCHE SPECIFICATIES		NORM EN ISO	WAARDE	
VHAGAR ESD is een veiligheidsschoen met beschermingsklasse S3S CI HI HRO FO SR, ontworpen voor buitenomgevingen en zware omstandigheden. Het PUTEK Star bovenwerk biedt een hoge slijtvastheid en waterbestendigheid, terwijl de Super Critical Technology buitenzool comfort en stabiliteit biedt.			EN ISO 20345:2022+A1:2024		
	NEUS				
	Impact weerstand. Vrije hoogten na impact mm		≥14		16,0
	Druksterkte. Vrije hoogten na compr. mm		≥14		17,0
	ANTI-PERFORATIE ZOOL				
	Punctuurweerstand		≥1100N		Conform
	ESD BESCHERMING				
	Meetresultaat		<10 ⁹ ohm		Conform
	MASKER VOERING				
	Doorlatendheid voor waterdamp mg/(cm2 h)		≥2		77,5
	Permeabiliteitscoëfficiënt mg/cm2		≥20		620,2
	Slijtvastheid		12800/25600 cycli		Geen gaatje
	ENIGE SLIJTAGE				
	Slijtvastheid (volumeverlies) mm3		≤150		79
	Buigsterkte mm		≤4		1.0
	Weerstand tegen loslaten van zool /tussenzool N/mm		≥3		4.3
	Energieabsorptie van de hiel J		≥20		33
	SLIPWEERSTAND				
	Antislipweerstand op keramiek met NaLS (hak naar voren 7°)		≥0,31		0.38
	Antislipweerstand op keramiek met NaLS (hak naar achteren 7°)		≥0,32		0.43
	SR-Antislipweerstand op keramiek met glycerine (hak naar voren 7°)		≥0,19		0.26
	SR-Antislipweerstand op keramiek met glycerine (hak naar achteren 7°)		≥0,22		0.29