

	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		
ORT10164 - ROB ESD S3S CI HI HRO FO SR Natuurlijk comfort 11 Mondopoint® NanoFiber veiligheidsneus, ultralicht, metaalvrij. SCHOEISEL TYPE "B" TESTRAPPORT MAAT 42 MATEN 35-48						
BESCHRIJVING		TECHNISCHE SPECIFICATIES			NORM EN ISO	WAARDE
De ROB ESD is een veelzijdige veiligheidsschoen die is ontworpen om veiligheid, comfort en performance te garanderen tijdens de hele werkdag. Met beschermingsklasse S3S CI HI HRO FO SR bieden ze bescherming tegen stoten, perforaties, kou, hitte en uitglijden op moeilijke oppervlakken. Het bovenwerk van zacht, getrommeld nubuckleer, gecombineerd met een ademende voering, zorgt voor een comfortabele en duurzame fit. De veiligheidsneus en anti-perforatiebescherming bieden stevigheid zonder extra gewicht, terwijl de high-grip zool zorgt voor stabiliteit op verschillende oppervlakken. Ideaal voor industrie, assemblage, logistiek en de auto-industrie.		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
		DYNAMISCHE WATERDICHTHEID VAN HET BOVENSTUK NA 60'				
		Wateropname na 60'	≤30%			16,3
		Doorgelaten water na 60'	≤0,2 gr			16,3
		Doorlatendheid voor waterdamp mg/(cm2 h)	≥0,8			2,8
		Permeabiliteitscoëfficiënt mg/cm2	≥15			23,8
		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		