

	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		
ORT20164 - NED 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
De NED ESD zijn veelzijdige en robuuste veiligheidsschoenen, ideaal voor professioneel gebruik. Met beschermingsklasse S3S CI HI HRO FO SR garanderen ze volledige veiligheid op natte, koude en olieachtige ondergrond met geïntegreerde ESD-bescherming tegen elektrostatische ontlading. Grijs getrommeld bovenwerk van zacht nubuckleer, veiligheidsneus en antiperforatiesysteem, zool met hoge grip en stabiliteit. Ontworpen om langdurig comfort, ademend vermogen en ondersteuning te bieden gedurende de werkdag in verschillende sectoren.		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		