

	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			
OUT10114 - PEAK ESD S3S CI LG FO SR Natural Confort 11-12-13 Mondopoint FiberToe SCHOEISEL TYPE "B" TESTRAPPORT MAAT 42 GEWICHT 1723g MATEN 35-49							
BESCHRIJVING		TECHNISCHE SPECIFICATIES			NORM EN ISO	WAARDE	
De veiligheidsschoenen Peak van U-Power zijn ontworpen om op het werk comfort, veiligheid en sterkte te garanderen. Het bovenwerk is gemaakt van hoogwaardig, waterafstotend, zacht en duurzaam Pull-up leder met een robuuste hielversteving in TPU waardoor stabiliteit en bescherming worden gegarandeerd, ook onder extreme omstandigheden. De FiberToe-neus garandeert maximale bescherming en tegelijkertijd lichtheid, terwijl de perforatiebestendige Save & Flex® PLUS-binnenzool de voet beschermt tegen alle risico's op perforatie, terwijl voor de gehele werkdag flexibiliteit en comfort gegarandeerd blijven. De zool in PU/PU Infinergy® biedt een uitstekende damping, absorptie van schokken en een unieke energieteruggave waardoor vermoeidheidsverschijnselen afnemen en de lichaamshouding wordt verbeterd. De drie verwisselbare U-Power original binnenzolen maken deze hoogpresterende veiligheidsschoen compleet; de schoen is verkrijgbaar in de maten 35 t/m 49.		NEUS			EN ISO 20345:2022+A1:2024		
		Impact weerstand. Vrije hoogten na impact mm			≥14		15,5
		Druksterkte. Vrije hoogten na compr. mm			≥14		20,5
		ANTI-PERFORATIE ZOOL					
		Punctuurweerstand			≥1100N		Conform
		ESD BESCHERMING					
		Meetresultaat			<10°ohm		Conform
		DYNAMISCHE WATERDICHTHEID VAN HET BOVENSTUK NA 60'					
		Wateropname na 60'			≤30%		3,7
		Doorgelaten water na 60'			≤0,2 gr		3,7
		Doorlatendheid voor waterdamp mg/(cm2 h)			≥0,8		0,9
		Permeabiliteitscoëfficiënt mg/cm2			≥15		16,9
		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		0,96		
Weerstand tegen loslaten van zool /tussenzool N/mm			≥3		3,4		
Energieabsorptie van de hiel J			≥20		47		
SLIPWEERSTAND							
Antislipweerstand op keramiek met NaLS (hak naar voren 7°)			≥0,31		0,42		
Antislipweerstand op keramiek met NaLS (hak naar achteren 7°)			≥0,32		0,41		
SR-Antislipweerstand op keramiek met glycerine (hak naar voren 7°)			≥0,19		0,30		
SR-Antislipweerstand op keramiek met glycerine (hak naar achteren 7°)			≥0,22		0,34		