

	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		
OUT20104 - ROOT ESD S3S CI SC LG FO SR Natural Confort 11-12-13 Mondopoint FiberToe SCHOEISEL TYPE "A" TESTRAPPORT MAAT 42 GEWICHT 1493g MATEN 35-49				       		
BESCHRIJVING		TECHNISCHE SPECIFICATIES			NORM EN ISO	WAARDE
De veiligheidsschoenen Root van het assortiment Red Fit van U-Power zijn ontwikkeld om te voldoen aan de behoeften van wie in moeilijke en zware omgevingen werkt. Het bovenwerk van waterafstotend Pull-up leder is zacht en sterk en garandeert droge voeten, ook bij vocht of regen. De frontale neus van extra versterkte PU verlengt de levensduur van de schoen en biedt een hogere bescherming van de tenen tegen onvoorziene stoten. De veiligheids op de werkplek wordt verzekerd door de FiberToe-neus en door de perforatiebestendige Save & Flex® PLUS-binnenzool die beschermt tegen stoten en perforaties, en een lichtgewicht en comfortabele pasvorm garanderen. De slijtvaste, oliewerende, antislip en antistatische PU/PU-zool biedt maximale grip en stabiliteit. In de verpakking worden drie verschillende, verwisselbare U-Power original-binnenzolen bijgeleverd, voor een verdere aanpassing van de pasvorm en het dagelijkse comfort. Deze lage schoenen, verkrijgbaar in de maten van 35 t/m 49, zijn de ideale keuze voor dynamische werknemers die in alle situaties hoge prestaties, veiligheid en comfort vereisen.		EN ISO 20345:2022+A1:2024				
		NEUS				
		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%	4,4
		Doorgelaten water na 60'			≤0,2 gr	4,4
		Doorlatendheid voor waterdamp mg/(cm2 h)			≥0,8	1,4
		Permeabiliteitscoëfficiënt mg/cm2			≥15	15,3
		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		