

	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
OUT10144 - KYROS ESD S3S CI LG FO SR Natural Confort 11-12-13 Mondopoint FiberToe SCHOEISEL TYPE "B" TESTRAPPORT MAAT 42 GEWICHT 1786g MATEN 35-49				
BESCHRIJVING	TECHNISCHE SPECIFICATIES		NORM EN ISO	WAARDE
Kyros is een veiligheidsschoenen met het BOA® Fit System , door U-Power ontwikkeld voor wie zoek naar maximale prestaties in termen van comfort en veiligheid. Deze schoenen, gemaakt met zacht, waterafstotend Pull-up leder , garanderen een uitstekende bescherming tegen water en vocht en houden de voeten droog en comfortabel. De PU/PU Infinergy®-zool bevordert een unieke energierteruggave waardoor vermoeidheid van de rug en de benen tijdens de lange werkdagen wordt verminderd. De innovatieve FiberToe-neus garandeert lichtheid en robuustheid, terwijl de perforatiebestendige Save & Flex® PLUS-binnenzool voor alle werksituaties veiligheid en flexibele bewegingsvrijheid biedt. Dankzij de drie verwisselbare U-Power original-binnenzolen kan met de schoen Kyros de meest geschikte pasvorm worden gekozen, om comfort en dagelijks welzijn nog meer te verbeteren. Verkrijgbaar in de maten van 35 t/m 49, de ideale keuze om goed voorbereid te zijn op de werkdag.			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%	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