

	U GROUP SRL Via Borgomanero n° 1 28040 Paruzzaro (NO)	DATI LEGALI: C.F e Reg.Imp.Novara: 02041920030 CCIAA Novara REA: 211799 P.IVA: IT02041920030 Codice Export: No015724 Cap.Soc.: 119.000 Iv	CONTATTI: WEBSITE: www.u-power.ai/it-it EMAIL: info@u-power.it TEL: +39 0322 53 94 01 FAX: +39 0322 23 00 01	REV. 31/07/2026
SCHEDA TECNICA	FOTO PRODOTTO	LINEE	TECNOLOGIE	
OUT10144 - KYROS ESD S3S CI LG FO SR Natural Confort 11-12-13 Mondopoint FiberToe CALZATURA TIPO "B" RDP su TG 42 PESO 1786g TAGLIE 35-49				
DESCRIZIONE	SPECIFICHE TECNICHE		NORMA EN ISO	VALORE
Kyros è una calzatura antinfortunistica creata da U-Power per chi cerca il massimo in termini di comfort e sicurezza. Realizzata con morbida pelle pull-up idrorepellente, garantisce una protezione eccellente contro acqua e umidità mantenendo il piede asciutto e confortevole. La suola PU/PU Infinergy® favorisce un ritorno di energia senza pari, attenuando l'affaticamento di schiena e gambe durante le lunghe ore di lavoro. L'innovativo puntale FiberToe garantisce leggerezza e robustezza, mentre la soletta antiperforazione Save & Flex® PLUS offre sicurezza e mobilità flessibile in ogni situazione lavorativa. Grazie alle tre solette intercambiabili U-Power original, la scarpa Kyros permette di scegliere la calzata più adatta per migliorare ulteriormente comfort e benessere quotidiano. Disponibile nelle misure da 35 a 49, è la scelta ideale per affrontare al meglio le giornate di lavoro.			EN ISO 20345:2022+A1:2024	
	PUNTALE			
	Resistenza all'urto. Altezze Libere dopo l'urto mm		≥14	15,5
	Resistenza alla compressione. Altezze Libere dopo la compr. mm		≥14	20,5
	INSERTO ANTIPERFORAZIONE			
	Resistenza alla perforazione		≥1100N	Conforme
	RESISTENZA ELETTRICA DELLA CALZATURA			
	Risultato della misurazione		<10 ⁹ ohm	Conforme
	IMPERMEABILITÀ DINAMICA DEL TOMAIO DOPO 60'			
	Assorbimento Acqua dopo 60'		≤30%	3,7
	Acqua trasmessa dopo 60'		≤0,2 gr	3,7
	Permeabilità al vapore acqueo mg/(cm^2 h)		≥0,8	0,9
	Coefficiente di permeabilità mg/cm^2		≥15	16,9
	FODERA DELLA MASCHERINA			
	Permeabilità al vapore d'acqua mg/(cm^2 h)		≥2	77,5
	Coefficiente di permeabilità mg/cm^2		≥20	620,2
	Resistenza all'abrasione		12800/25600 cicli	Nessun foro
	SUOLA USURA			
	Resistenza all'abrasione (perdita di volume) mm^3		≤150	0,96
	Resistenza al distacco suola/intersuola N/mm		≥3	3,4
	Assorbimento di energia del tacco J		≥20	47
	RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO			
	Resistenza allo scivolamento su ceramica con NaLS (tacco avanti 7°)		≥0,31	0,42
	Resistenza allo scivolamento su ceramica con NaLS (tacco indietro 7°)		≥0,32	0,41
	SR-Resistenza allo scivolamento su ceramica con glicerina (tacco avanti 7°)		≥0,19	0,30
	SR-Resistenza allo scivolamento su ceramica con glicerina (tacco indietro 7°)		≥0,22	0,34