

	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																																																																													
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 <table><tr><td>PUNTALE</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Resistenza all'urto. Altezze Libere dopo l'urto mm</td><td>≥14</td><td>15,5</td></tr><tr><td>Resistenza alla compressione. Altezze Libere dopo la compr. mm</td><td>≥14</td><td>20,5</td></tr><tr><td>INSERTO ANTIPERFORAZIONE</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Resistenza alla perforazione</td><td>≥1100N</td><td>Conforme</td></tr><tr><td>RESISTENZA ELETTRICA DELLA CALZATURA</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Risultato della misurazione</td><td><10⁹ohm</td><td>Conforme</td></tr><tr><td>IMPERMEABILITÀ DINAMICA DEL TOMAIO DOPO 60'</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Assorbimento Acqua dopo 60'</td><td>≤30%</td><td>3,7</td></tr><tr><td>Acqua trasmessa dopo 60'</td><td>≤0,2 gr</td><td>3,7</td></tr><tr><td>Permeabilità al vapore acqueo mg/(cm^2 h)</td><td>≥0,8</td><td>0,9</td></tr><tr><td>Coefficiente di permeabilità mg/cm^2</td><td>≥15</td><td>16,9</td></tr><tr><td>FODERA DELLA MASCHERINA</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Permeabilità al vapore d'acqua mg/(cm^2 h)</td><td>≥2</td><td>77,5</td></tr><tr><td>Coefficiente di permeabilità mg/cm^2</td><td>≥20</td><td>620,2</td></tr><tr><td>Resistenza all'abrasione</td><td>12800/25600 cicli</td><td>Nessun foro</td></tr><tr><td>SUOLA USURA</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Resistenza all'abrasione (perdita di volume) mm^3</td><td>≤150</td><td>0,96</td></tr><tr><td>Resistenza al distacco suola/intersuola N/mm</td><td>≥3</td><td>3,4</td></tr><tr><td>Assorbimento di energia del tacco J</td><td>≥20</td><td>47</td></tr><tr><td>RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Resistenza allo scivolamento su ceramica con NaLS (tacco avanti 7°)</td><td>≥0,31</td><td>0,42</td></tr><tr><td>Resistenza allo scivolamento su ceramica con NaLS (tacco indietro 7°)</td><td>≥0,32</td><td>0,41</td></tr><tr><td>SR-Resistenza allo scivolamento su ceramica con glicerina (tacco avanti 7°)</td><td>≥0,19</td><td>0,30</td></tr><tr><td>SR-Resistenza allo scivolamento su ceramica con glicerina (tacco indietro 7°)</td><td>≥0,22</td><td>0,34</td></tr></table>			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
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																																																																													