

		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. 03/07/2026
SCHEDA TECNICA		FOTO PRODOTTO	LINEE		TECNOLOGIE
ORT20124 - DORNE ESD S3S CI HI HRO FO SR Natural Confort 11 Mondopoint® NanoFiber Toe Cap, ultraleggero, metal free. CALZATURA TIPO "A" RDP su TG 42 PESO 936g TAGLIE 35-48					        
DESCRIZIONE		SPECIFICHE TECNICHE		NORMA EN ISO	VALORE
Le Red Stratos Dorne sono scarpe antinfortunistiche basse progettate per chi lavora quotidianamente e cerca protezione e comfort in ogni condizione. Con puntale NanoFiber ultraleggero, lamina antiperforazione ultra leggera, suola Super Critical Technology assieme alla gomma HRO ad alta aderenza e resistenza al calore, offrono sicurezza totale. La tomaia in PUTEK® star ad alta tenacità, idrorepellente e traspirante assicura comfort e durata. Protezione ESD integrata e fodera traspirante rendono Dorne ideale per industria, logistica e settori tecnici.				EN ISO 20345:2022+A1:2024	
		PUNTALE			
		Resistenza all'urto. Altezze Libere dopo l'urto mm		≥14	16,0
		Resistenza alla compressione. Altezze Libere dopo la compr. mm		≥14	17,0
		INSERTO ANTIPERFORAZIONE			
		Resistenza alla perforazione		≥1100N	Conforme
		RESISTENZA ELETTRICA DELLA CALZATURA			
		Risultato della misurazione		<10 ⁹ ohm	Conforme
		IMPERMEABILITÀ DINAMICA DEL TOMAIO DOPO 60'			
		Permeabilità al vapore acqueo mg/(cm^2 h)		≥0,8	19,2
		Coefficiente di permeabilità mg/cm^2		≥15	154,3
		FODERA DELLA MASCHERINA			
		Permeabilità al vapore d'acqua mg/(cm^2 h)		≥2	19,2
		Coefficiente di permeabilità mg/cm^2		≥20	154,3
		Resistenza all'abrasione		12800/25600 cicli	Nessun foro
		SUOLA USURA			
		Resistenza all'abrasione (perdita di volume) mm^3		≤150	79
		Resistenza alle flessioni mm		≤4	1.0
		Resistenza al distacco suola/intersuola N/mm		≥3	4.3
		Assorbimento di energia del tacco J		≥20	33
		RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO			
		Resistenza allo scivolamento su ceramica con NaLS (tacco avanti 7°)		≥0,31	0.38
		Resistenza allo scivolamento su ceramica con NaLS (tacco indietro 7°)		≥0,32	0.43
		SR-Resistenza allo scivolamento su ceramica con glicerina (tacco avanti 7°)		≥0,19	0.26
		SR-Resistenza allo scivolamento su ceramica con glicerina (tacco indietro 7°)		≥0,22	0.29