

	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
ORT20026 - BRAN ESD S1PS HI HRO FO SR Natural Confort 11 Mondopoint® NanoFiber Toe Cap, ultraleggero, metal free. CALZATURA TIPO "A" RDP su TG 42 TAGLIE 35-48				
DESCRIZIONE		SPECIFICHE TECNICHE		
BRAN ESD è una scarpa antinfortunistica pensata per ambienti di lavoro dinamici. La tomaia in U-KNIT elasticizzato con pelle scamosciata offre flessibilità e comfort, mentre la suola in U-Power Foam riduce l'affaticamento restituendo energia a ogni passo. Classe di protezione S1PS HI HRO FO SR per garantire la massima protezione e performance.		NORMA EN ISO		
		VALORE		
		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'		
		Assorbimento Acqua dopo 60'	≤30%	N.A.
		Acqua trasmessa dopo 60'	≤0,2 gr	N.A.
		Permeabilità al vapore acqueo mg/(cm^2 h)	≥0,8	4,4
		Coefficiente di permeabilità mg/cm^2	≥15	36,2
		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	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		