

	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. 04/03/2026		
SCHEDA TECNICA		FOTO PRODOTTO	LINEE	TECNOLOGIE		
ORT20016 - ARYA ESD S1PS HI HRO FO SR Natural Confort 11 Mondopoint® NanoFiber Toe Cap, ultraleggero, metal free. CALZATURA TIPO "B" RDP su TG 42 TAGLIE 35-48						
DESCRIZIONE		SPECIFICHE TECNICHE			NORMA EN ISO	VALORE
ARYA ESD è una scarpa antinfortunistica progettata per offrire leggerezza, comfort e ritorno di energia. La tomaia in U-KNIT elasticizzato con lavorazione laser e inserti in pelle scamosciata assicura traspirabilità e calzata dinamica. Puntale NanoFiber metal free, sottopiede antiforo ultra leggero e suola Super Critical Technology con battistrada HRO garantiscono protezione e benessere durante tutta la giornata lavorativa.		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 l'urto mm		≥14		17,0
		ANTIPERFORAZIONE N		≥1100		1321
		TOMAIO				
		Assorbimento Acqua dopo 60' %		≤30		N.A.
		Acqua trasmessa dopo 60' gr		≤0,2		N.A.
		Permeabilità al vapore acqueo mg/(cm^2 h)		≥0,8		4,4
		Coefficiente di permeabilità mg/cm^2		≥15		36,2
		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
		SCIVOLAMENTO				
		SU CERAMICA CON NALS TACCO AVANTI 7°		≥0,31		0.37
SU CERAMICA CON NALS PUNTA INDIETRO 7°		≥0,32		0.43		
SU CERAMICA CON GLICERINA TACCO AVANTI 7°		≥0,19		0.25		
SU CERAMICA CON GLICERINA PUNTA INDIETRO 7°		≥0,22		0.29		