

	U GROUP SRL Via Borgomanero n° 1 28040 Paruzzaro (NO)	JURIDISCHE GEGEVENS: Belastingnummer en Reg.Imp.Novara: 02041920030 CCIAA Novara REA: 211799 BTW: IT02041920030 Exportcode: No015724 Aandelenkapitaal: 119.000 lv	CONTACTEN: WEBSITE: www.u-power.ai/nl-nl EMAIL: info@u-power.it TEL: +39 0322 53 94 01 FAX: +39 0322 23 00 01	REV. 31-7-2026		
TECHNISCH BLAD		PRODUCTFOTO	COLLECTIE	TECHNOLOGIEËN		
ORT20016 - ARYA ESD S1PS HI HRO FO SR Natuurlijk comfort 11 Mondopoint® NanoFiber veiligheidsneus, ultralicht, metaalvrij. SCHOEISEL TYPE "A" TESTRAPPORT MAAT 42 GEWICHT 927g MATEN 35-48				  		
BESCHRIJVING		TECHNISCHE SPECIFICATIES			NORM EN ISO	WAARDE
ARYA ESD is een veiligheidsschoen die is ontworpen om lichtheid, comfort en energierteruggave te bieden. Het bovenwerk van elastisch U-KNIT met laserbewerking en inzetstukken van suède zorgt voor ademend vermogen en een dynamische pasvorm. De metaalvrije NanoFiber-neus, de ultralichte doorstikbestendige binnenzool en de U-Power Foam-zool met HRO-profiel garanderen bescherming en comfort gedurende de hele werkdag.		EN ISO 20345:2022+A1:2024				
		NEUS				
		Impact weerstand. Vrije hoogten na impact mm		≥14		16,0
		Druksterkte. Vrije hoogten na compr. mm		≥14		17,0
		ANTI-PERFORATIE ZOOL				
		Punctuurweerstand		≥1100N		Conform
		ESD BESCHERMING				
		Meetresultaat		<10 ⁹ ohm		Conform
		DYNAMISCHE WATERDICHTHEID VAN HET BOVENSTUK NA 60'				
		Wateropname na 60'		≤30%		N.v.t.
		Doorgelaten water na 60'		≤0,2 gr		N.v.t.
		Doorlatendheid voor waterdamp mg/(cm2 h)		≥0,8		4,4
		Permeabiliteitscoëfficiënt mg/cm2		≥15		36,2
		MASKER VOERING				
		Doorlatendheid voor waterdamp mg/(cm2 h)		≥2		77,5
		Permeabiliteitscoëfficiënt mg/cm2		≥20		620,2
		Slijtvastheid		12800/25600 cycli		Geen gaatje
		ENIGE SLIJTAGE				
		Slijtvastheid (volumeverlies) mm3		≤150		79
		Buigsterkte mm		≤4		1.0
		Weerstand tegen loslaten van zool /tussenzool N/mm		≥3		4.3
		Energieabsorptie van de hiel J		≥20		33
		SLIPWEERSTAND				
		Antislipweerstand op keramiek met NaLS (hak naar voren 7°)		≥0,31		0.38
		Antislipweerstand op keramiek met NaLS (hak naar achteren 7°)		≥0,32		0.43
		SR-Antislipweerstand op keramiek met glycerine (hak naar voren 7°)		≥0,19		0.26
SR-Antislipweerstand op keramiek met glycerine (hak naar achteren 7°)		≥0,22		0.29		