

	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																																																																																
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 <table><tr><td>NEUS</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Impact weerstand. Vrije hoogten na impact mm</td><td>≥14</td><td>16,0</td></tr><tr><td>Druksterkte. Vrije hoogten na compr. mm</td><td>≥14</td><td>17,0</td></tr><tr><td>ANTI-PERFORATIE ZOOL</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Punctuurweerstand</td><td>≥1100N</td><td>Conform</td></tr><tr><td>ESD BESCHERMING</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Meetresultaat</td><td><10⁹ohm</td><td>Conform</td></tr><tr><td>DYNAMISCHE WATERDICHTHEID VAN HET BOVENSTUK NA 60'</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Wateropname na 60'</td><td>≤30%</td><td>N.v.t.</td></tr><tr><td>Doorgelaten water na 60'</td><td>≤0,2 gr</td><td>N.v.t.</td></tr><tr><td>Doorlatendheid voor waterdamp mg/(cm2 h)</td><td>≥0,8</td><td>4,4</td></tr><tr><td>Permeabiliteitscoëfficiënt mg/cm2</td><td>≥15</td><td>36,2</td></tr><tr><td>MASKER VOERING</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Doorlatendheid voor waterdamp mg/(cm2 h)</td><td>≥2</td><td>77,5</td></tr><tr><td>Permeabiliteitscoëfficiënt mg/cm2</td><td>≥20</td><td>620,2</td></tr><tr><td>Slijtvastheid</td><td>12800/25600 cycli</td><td>Geen gaatje</td></tr><tr><td>ENIGE SLIJTAGE</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Slijtvastheid (volumeverlies) mm3</td><td>≤150</td><td>79</td></tr><tr><td>Buigsterkte mm</td><td>≤4</td><td>1.0</td></tr><tr><td>Weerstand tegen loslaten van zool /tussenzool N/mm</td><td>≥3</td><td>4.3</td></tr><tr><td>Energieabsorptie van de hiel J</td><td>≥20</td><td>33</td></tr><tr><td>SLIPWEERSTAND</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Antislipweerstand op keramiek met NaLS (hak naar voren 7°)</td><td>≥0,31</td><td>0.38</td></tr><tr><td>Antislipweerstand op keramiek met NaLS (hak naar achteren 7°)</td><td>≥0,32</td><td>0.43</td></tr><tr><td>SR-Antislipweerstand op keramiek met glycerine (hak naar voren 7°)</td><td>≥0,19</td><td>0.26</td></tr><tr><td>SR-Antislipweerstand op keramiek met glycerine (hak naar achteren 7°)</td><td>≥0,22</td><td>0.29</td></tr></table>			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
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																																																																																