

	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																																																																																									
OUT20124 - AIKO ESD S3S CI LG FO SR Natural Confort 11-12-13 Mondopoint FiberToe SCHOEISEL TYPE "A" TESTRAPPORT MAAT 42 GEWICHT 1465g MATEN 35-49				        																																																																																									
BESCHRIJVING		TECHNISCHE SPECIFICATIES																																																																																											
Aiko is een veiligheidsschoen van U-Power, ontwikkeld om veiligheid en comfort te combineren met een modern design. Deze schoen is gemaakt van hoogwaardig natuurlijk nubuck-leder, een zacht en sterk materiaal voor een unieke stijl voor elk type werkzaamheid. De FiberToe-neus beschermt de voet tegen stoten en garandeert een gevoel van uiterste lichtheid, terwijl de perforatiebestendige Save & Flex® PLUS-binnenzool bewegingsvrijheid en maximale bescherming tegen scherpe voorwerpen biedt. De PU/PU Infinergy®-zool geeft bij elke stap energie terug en beperkt dus de vermoeidheid tijdens drukkere dagen. Aiko is voorzien van drie verwisselbare U-Power original-binnenzolen, dankzij welke de ideale pasvorm kan worden gekozen, voor een gepersonaliseerd maximaal comfort. Deze schoenen, perfect voor niet-veeleisende werkomgevingen, productieafdelingen, logistiek en dienstverlening, onderscheiden zich ook door een veelzijdig en modern ontwerp die ze ideaal maken voor wie in alle werksituaties een professionele, dynamische en verzorgde look wenst.		EN ISO 20345:2022+A1:2024 <table><tr><td>NEUS</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Impact weerstand. Vrije hoogten na impact mm</td><td>≥14</td><td></td><td>15,5</td></tr><tr><td>Druksterkte. Vrije hoogten na compr. mm</td><td>≥14</td><td></td><td>20,5</td></tr><tr><td>ANTI-PERFORATIE ZOOL</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Punctuurweerstand</td><td>≥1100N</td><td></td><td>Conform</td></tr><tr><td>ESD BESCHERMING</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Meetresultaat</td><td><10°ohm</td><td></td><td>Conform</td></tr><tr><td>DYNAMISCHE WATERDICHTHEID VAN HET BOVENSTUK NA 60'</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Wateropname na 60'</td><td>≤30%</td><td></td><td>4,5</td></tr><tr><td>Doorgelaten water na 60'</td><td>≤0,2 gr</td><td></td><td>4,5</td></tr><tr><td>Doorlatendheid voor waterdamp mg/(cm2 h)</td><td>≥0,8</td><td></td><td>5,2</td></tr><tr><td>Permeabiliteitscoëfficiënt mg/cm2</td><td>≥15</td><td></td><td>47,2</td></tr><tr><td>MASKER VOERING</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Doorlatendheid voor waterdamp mg/(cm2 h)</td><td>≥2</td><td></td><td>77,5</td></tr><tr><td>Permeabiliteitscoëfficiënt mg/cm2</td><td>≥20</td><td></td><td>620,2</td></tr><tr><td>Slijtvastheid</td><td>12800/25600 cycli</td><td></td><td>Geen gaatje</td></tr><tr><td>ENIGE SLIJTAGE</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Slijtvastheid (volumeverlies) mm3</td><td>≤150</td><td></td><td>0,96</td></tr><tr><td>Weerstand tegen loslaten van zool /tussenzool N/mm</td><td>≥3</td><td></td><td>3,4</td></tr><tr><td>Energieabsorptie van de hiel J</td><td>≥20</td><td></td><td>47</td></tr><tr><td>SLIPWEERSTAND</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Antislipweerstand op keramiek met NaLS (hak naar voren 7°)</td><td>≥0,31</td><td></td><td>0,42</td></tr><tr><td>Antislipweerstand op keramiek met NaLS (hak naar</td></tr></table>			NEUS				Impact weerstand. Vrije hoogten na impact mm	≥14		15,5	Druksterkte. Vrije hoogten na compr. mm	≥14		20,5	ANTI-PERFORATIE ZOOL				Punctuurweerstand	≥1100N		Conform	ESD BESCHERMING				Meetresultaat	<10°ohm		Conform	DYNAMISCHE WATERDICHTHEID VAN HET BOVENSTUK NA 60'				Wateropname na 60'	≤30%		4,5	Doorgelaten water na 60'	≤0,2 gr		4,5	Doorlatendheid voor waterdamp mg/(cm2 h)	≥0,8		5,2	Permeabiliteitscoëfficiënt mg/cm2	≥15		47,2	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		0,96	Weerstand tegen loslaten van zool /tussenzool N/mm	≥3		3,4	Energieabsorptie van de hiel J	≥20		47	SLIPWEERSTAND				Antislipweerstand op keramiek met NaLS (hak naar voren 7°)	≥0,31		0,42	Antislipweerstand op keramiek met NaLS (hak naar
NEUS																																																																																													
Impact weerstand. Vrije hoogten na impact mm	≥14		15,5																																																																																										
Druksterkte. Vrije hoogten na compr. mm	≥14		20,5																																																																																										
ANTI-PERFORATIE ZOOL																																																																																													
Punctuurweerstand	≥1100N		Conform																																																																																										
ESD BESCHERMING																																																																																													
Meetresultaat	<10°ohm		Conform																																																																																										
DYNAMISCHE WATERDICHTHEID VAN HET BOVENSTUK NA 60'																																																																																													
Wateropname na 60'	≤30%		4,5																																																																																										
Doorgelaten water na 60'	≤0,2 gr		4,5																																																																																										
Doorlatendheid voor waterdamp mg/(cm2 h)	≥0,8		5,2																																																																																										
Permeabiliteitscoëfficiënt mg/cm2	≥15		47,2																																																																																										
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		0,96																																																																																										
Weerstand tegen loslaten van zool /tussenzool N/mm	≥3		3,4																																																																																										
Energieabsorptie van de hiel J	≥20		47																																																																																										
SLIPWEERSTAND																																																																																													
Antislipweerstand op keramiek met NaLS (hak naar voren 7°)	≥0,31		0,42																																																																																										
Antislipweerstand op keramiek met NaLS (hak naar																																																																																													