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 Iv

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. 20-10-2026

TECHNISCH BLAD

0UT20124 - 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

PRODUCTFOTO



COLLECTIE

REDFIT

TECHNOLOGIEËN

BESCHRIJVING

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.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

TECHNISCHE SPECIFICATIES	NORM EN ISO	WAARDE
	EN ISO 20345:2022+A1:2024	
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	$<10^9$ohm	**Conform**
DYNAMISCHE WATERDICHTHEID VAN HET BOVENSTUK NA 60'		
Wateropname na 60'	≤30%	**4,5**
Doorgelaten water na 60'	≤0,2 gr	**0,00**
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 achteren 7°)	≥0,32	**0,41**
SR-Antislipweerstand op keramiek met glycerine (hak naar voren 7°)	≥0,19	**0,30**
SR-Antislipweerstand op keramiek met glycerine (hak naar achteren 7°)	≥0,22	**0,34**