

	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		
OUT20114 - ASH ESD S3S CI LG FO SR Natural Confort 11-12-13 Mondopoint FiberToe SCHOEISEL TYPE "A" TESTRAPPORT MAAT 42 GEWICHT 1521g MATEN 35-49							
BESCHRIJVING		TECHNISCHE SPECIFICATIES				NORM EN ISO	WAARDE
De veiligheidsschoenen Ash van U-Power zijn ontworpen om voor de gehele werkdag veiligheid, comfort en veelzijdigheid te garanderen. Het bovenwerk gemaakt van hoogwaardig, waterafstotend Pull-up leder zorgt voor een sterke en zachte schoen met een uitzonderlijk lange levensduur. Deze werkschoenen hebben de FiberToe-neus, die tegelijkertijd lichtgewicht is en beschermt, en een perforatiebestendige binnenzool type Save & Flex® PLUS waardoor voor alle bewegingen flexibiliteit en veiligheid worden gegarandeerd. De hielversterking in TPU ondersteunt en stabiliseert de voet, waardoor de lichaamshouding wordt verbeterd en vermoeidheidsverschijnselen afnemen. De PU/PU Infinergy®-zool zorgt bij elke stap voor een teruggave van energie en vermindert dus aanzienlijk de vermoeidheid. Verder kunt u met de drie bijgeleverde verschillende U-Power original-binnenzooltjes de pasvorm van de schoen aanpassen aan uw voet. Deze lage veiligheidsschoenen, verkrijgbaar in de maten van 35 t/m 49, combineren stijl en veiligheid, voor de veeleisende professional.		NEUS				EN ISO 20345:2022+A1:2024	
		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%	3,7
		Doorgelaten water na 60'				≤0,2 gr	3,7
		Doorlatendheid voor waterdamp mg/(cm2 h)				≥0,8	0,9
		Permeabiliteitscoëfficiënt mg/cm2				≥15	16,9
		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		