

	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
ORT20124 - DORNE ESD S3S CI HI HRO FO SR Natuurlijk comfort 11 Mondopoint® NanoFiber veiligheidsneus, ultralicht, metaalvrij. SCHOEISEL TYPE "A" TESTRAPPORT MAAT 42 GEWICHT 936g MATEN 35-48				  
BESCHRIJVING	TECHNISCHE SPECIFICATIES			
De Red Stratos Dorne is een lage veiligheidsschoen ontworpen voor de alledaagse werknemer die op zoek is naar bescherming en comfort in alle omstandigheden. Met een ultralichte NanoFiber neus, ultralichte anti-perforatie tussenzool, Super Critical Technology buitenzool samen met hoge veiligheidsschoenen, hittebestendig HRO rubber, bieden ze totale veiligheid. De PUTEK® star hoge veiligheidsschoenen, waterafstotend en ademend bovenwerk zorgt voor comfort en duurzaamheid. Geïntegreerde ESD-bescherming en ademende voering maken Dorne ideaal voor de industrie, logistiek en technische sectoren.	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°ohm	Conform
	DYNAMISCHE WATERDICHTHEID VAN HET BOVENSTUK NA 60'	Doorlatendheid voor waterdamp mg/(cm2 h)	≥0,8	19,2
		Permeabiliteitscoëfficiënt mg/cm2	≥15	154,3
	MASKER VOERING	Doorlatendheid voor waterdamp mg/(cm2 h)	≥2	19,2
		Permeabiliteitscoëfficiënt mg/cm2	≥20	154,3
		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