

	U GROUP SRL Via Borgomanero n° 1 28040 Paruzzaro (NO)	RECHTLICHE DATEN: Steuernummer und Reg.Imp.Novara: 02041920030 CCIAA Novara REA: 211799 MwSt.: IT02041920030 Exportcode: No015724 Stammkapital: 119.000 Iv	KONTAKTE: WEBSITE: www.u-power.ai/de-de EMAIL: info@u-power.it TEL: +39 0322 53 94 01 FAX: +39 0322 23 00 01	REV. 31.7.2026		
TECHNISCHES DATENBLATT		PRODUKTFOTO	LINIEN	TECHNOLOGIEN		
ORT20174 - VELARYON ESD S3S CI HI HRO FO SR Natural Comfort 11 Mondopoint® NanoFiber Zehenschutzkappe, ultraleicht, metallfrei SCHUHWERK TYP "A" PRÜFBERICHT GRÖSSE 42 GRÖSSEN 35-48				       		
BESCHREIBUNG		TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN			NORM EN ISO	WERT
VELARYON ist ein Sicherheitsschuh der Schutzklasse S3S CI HI HRO FO SR, der Sicherheit und Komfort für lange Arbeitstage vereint. Ausgestattet mit einer ultraleichten NanoFiber-Zehenschutzkappe, einer durchtrittsicheren Zwischensole und einer rutschfesten, ölbeständigen HRO-Laufsohle bietet er zuverlässigen Schutz unter anspruchsvollen Bedingungen. Das spritzwassergeschützte, thermisch isolierte Obermaterial aus weichem Nubukleder und die atmungsaktiven, leichten Materialien gewährleisten langanhaltenden Komfort, Stabilität und sicheren Halt. Der integrierte ESD-Schutz reduziert elektrostatische Entladungen. Ideal für Industrie, Logistik und technische Umgebungen.		EN ISO 20345:2022+A1:2024				
		SICHERHEITSKAPPE				
		Schlagfestigkeit. Freie Höhen nach der Kollision mm		≥14	16,0	
		Druckfestigkeit. Freie Höhen nach der Kompr. mm		≥14	17,0	
		Durchtrittshemmende Einlage (Durchtrittschutz)				
		Widerstand gegen Durchstich (Durchtrittfestigkeit)		≥1100N	Konform	
		ELEKTRISCHER DURCHGANGSWIDERSTAND DES SCHUHS				
		Messergebnis		<10 ⁹ ohm	Konform	
		INNENSCHAFT DES VORDERBLATTS				
		Durchlässigkeit für Wasserdampf mg/(cm^2 h)		≥2	77,5	
		Durchlässigkeitskoeffizient mg/cm^2		≥20	620,2	
		Abriebfestigkeit bei		12800/25600 Zyklen	Kein Loch	
		SOHLE TRAGEN				
		Abriebfestigkeit (Volumenverlust) mm^3		≤150	79	
		Biegefestigkeit mm		≤4	1.0	
		Beständigkeit gegen Sohlen-/Zwischensohlenablösung N/mm		≥3	4.3	
		Energieaufnahme im Fersenbereich J		≥20	33	
		RUTSCHFESTIGKEIT				
		Rutschfestigkeit auf Keramik mit NaLS (Absatz nach vorne 7°)		≥0,31	0.38	
		Rutschfestigkeit auf Keramik mit NaLS (Absatz nach hinten 7°)		≥0,32	0.43	
		SR-Rutschfestigkeit auf Keramik mit Glycerin (Absatz nach vorne 7°)		≥0,19	0.26	
		SR-Rutschfestigkeit auf Keramik mit Glycerin (Absatz nach hinten 7°)		≥0,22	0.29	