

	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			
ORT20086 - LORAS ESD S1PS HI HRO FO SR Natürlicher Komfort 11 Mondopoint® NanoFiber Zehenschutzkappe, ultraleicht, metallfrei SCHUHWERK TYP "A" PRÜFBERICHT GRÖSSE 42 GRÖSSEN 35-48				       			
BESCHREIBUNG		TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN			NORM EN ISO	WERT	
LORAS ist ein leichter Sicherheitsschuh, ideal für alle, die auch bei wärmeren Temperaturen Schutz und Komfort benötigen. Mit der Schutzklasse S1PS HI HRO FO SR ausgestattet, verfügt er über eine ultraleichte NanoFiber-Zehenschutzkappe, einen metallfreien Durchtrittschutz sowie ein dehnbares, atmungsaktives U-KNIT-Obermaterial mit ergonomischer Passform. Die griffige, hitze- und ölbeständige Laufsohle sorgt für Stabilität auf anspruchsvollen Untergründen, während das atmungsaktive Futter und die anatomisch geformte U-Power Original-Einlegesohle lang anhaltenden Komfort bieten. Ideal für Industrie, Logistik und technische Arbeitsbereiche, in denen Sicherheit, Halt und Tragekomfort während des gesamten Arbeitstages gefragt sind.		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°ohm		Konform	
		DYNAMISCHE WASSERDICHTIGKEIT DES OBERMATERIALS NACH 60'					
		Wasseraufnahme nach 60'		≤30%		k. A.	
		Wasser übertragen nach 60 '		≤0,2 gr		k. A.	
		INNENSCHAFT DES VORDERBLATTS					
		Durchlässigkeit für Wasserdampf mg/(cm^2 h)		≥2		7,9	
		Durchlässigkeitskoeffizient mg/cm^2		≥20		63,9	
		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			