

	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			
ORT10164 - ROB ESD S3S CI HI HRO FO SR Natural Comfort 11 Mondopoint® NanoFiber Zehenschutzkappe, ultraleicht, metallfrei SCHUHWERK TYP "B" PRÜFBERICHT GRÖSSE 42 GRÖSSEN 35-48				 			
BESCHREIBUNG		TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN			NORM EN ISO	WERT	
ROB ist ein vielseitiger Sicherheitsschuh, der Sicherheit, Komfort und Performance während des gesamten Arbeitstages bietet. Mit der Schutzklasse S3S CI HI HRO FO SR ESD bietet er zuverlässigen Schutz vor Stößen, ist durchtrittssicher sowie kälte- und hitzebeständig und sorgt dank der rutschfesten Laufsohle für sicheren Halt auch auf schwierigen Untergründen. Das weiche, getrommelte Nubukleder-Obermaterial sorgt in Kombination mit dem atmungsaktiven Futter für eine bequeme Passform. Die ultraleichte NanoFiber-Zehenschutzkappe und der Durchtrittschutz bieten Festigkeit ohne zusätzliches Gewicht zu verursachen, während die griffige Sohle für Stabilität auf einer Vielzahl von Oberflächen sorgt. Ideal für Industrie, Montage, Logistik und Automobil.		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	
		DYNAMISCHE WASSERDICHTIGKEIT DES OBERMATERIALS NACH 60'					
		Wasseraufnahme nach 60'		≤30%		16,3	
		Wasser übertragen nach 60 '		≤0,2 gr		16,3	
		Durchlässigkeit für Wasserdampf mg/(cm^2 h)		≥0,8		2,8	
		Durchlässigkeitskoeffizient mg/cm^2		≥15		23,8	
		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			