

	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		
ORT20124 - DORNE ESD S3S CI HI HRO FO SR Natural Comfort 11 Mondopoint® NanoFiber Zehenschutzkappe, ultraleicht, metallfrei SCHUHWERK TYP "A" PRÜFBERICHT GRÖSSE 42 GEWICHT 936g GRÖSSEN 35-48				        		
BESCHREIBUNG		TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN			NORM EN ISO	WERT
DORNE ist ein halbhocher Sicherheitsschuh der Schutzklasse S3S CI HI HRO FO SR ESD, der für den täglichen Einsatz entwickelt wurde und unter verschiedensten Arbeitsbedingungen Schutz sowie Komfort bietet. Die ultraleichte NanoFiber-Zehenschutzkappe, die durchtrittsichere Zwischensohle sowie die Sohle mit Supercritical Technology und griffigem, hitzebeständigem HRO-Gummi sorgen für ein hohes Maß an Sicherheit. Das hochabriebfeste, wasserabweisende und atmungsaktive PUTEK® Star-Obermaterial bietet Komfort und Langlebigkeit, während der integrierte ESD-Schutz und das atmungsaktive Futter den Schuh ideal für Industrie, Logistik und technische Bereiche macht.		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'				
		Durchlässigkeit für Wasserdampf mg/(cm^2 h)		≥0,8		19,2
		Durchlässigkeitskoeffizient mg/cm^2		≥15		154,3
		INNENSCHAFT DES VORDERBLATTS				
		Durchlässigkeit für Wasserdampf mg/(cm^2 h)		≥2		19,2
		Durchlässigkeitskoeffizient mg/cm^2		≥20		154,3
		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		