

	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		
ORT20056 - EURON ESD S1PS HI HRO FO SR Natural Comfort 11 Mondopoint® NanoFiber Zehenschutzkappe, ultraleicht, metallfrei SCHUHWERK TYP "A" PRÜFBERICHT GRÖSSE 42 GEWICHT 923g GRÖSSEN 35-48				       		
BESCHREIBUNG		TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN			NORM EN ISO	WERT
EURON ist ein Sicherheitsschuh der Schutzklasse S1PS HI HRO FO SR ESD, der auf maximale Leichtigkeit, Komfort und Bewegungsfreiheit ausgelegt ist. Das laserbehandelte U-KNIT-Obermaterial sorgt für eine hohe Atmungsaktivität und dynamische Passform. Die ultraleichte NanoFiber-Zehenschutzkappe und die durchtrittsichere Zwischensohle bieten zuverlässige Festigkeit, während die griffige Laufsohle mit Supercritical Technology und HRO-Gummi für Stabilität und konstante Energierückgab sorgt. Ideal für Industrie, Logistik, Montage und technische Arbeitsbereiche, in denen viel Bewegung, Sicherheit und lang anhaltender Tragekomfort gefragt sind.		SICHERHEITSKAPPE Schlagfestigkeit. Freie Höhen nach der Kollision mm Druckfestigkeit. Freie Höhen nach der Kompr. mm Durchtrittshemmende Einlage (Durchtrittschutz) Widerstand gegen Durchstich (Durchtrittfestigkeit) ELEKTRISCHER DURCHGANGSWIDERSTAND DES SCHUHS Messergebnis DYNAMISCHE WASSERDICHTIGKEIT DES OBERMATERIALS NACH 60' Wasseraufnahme nach 60' Wasser übertragen nach 60 ' Durchlässigkeit für Wasserdampf mg/(cm^2 h) Durchlässigkeitskoeffizient mg/cm^2 INNENSCHAFT DES VORDERBLATTS Durchlässigkeit für Wasserdampf mg/(cm^2 h) Durchlässigkeitskoeffizient mg/cm^2 Abriebfestigkeit bei SOHLE TRAGEN Abriebfestigkeit (Volumenverlust) mm^3 Biegefestigkeit mm Beständigkeit gegen Sohlen-/Zwischensohlenablösung N/mm Energieaufnahme im Fersenbereich J RUTSCHFESTIGKEIT Rutschfestigkeit auf Keramik mit NaLS (Absatz nach vorne 7°) Rutschfestigkeit auf Keramik mit NaLS (Absatz nach hinten 7°) SR-Rutschfestigkeit auf Keramik mit Glycerin (Absatz nach vorne 7°) SR-Rutschfestigkeit auf Keramik mit Glycerin (Absatz nach hinten 7°)			EN ISO 20345:2022+A1:2024 ≥14 ≥14 ≥1100N <10°ohm ≤30% ≤0,2 gr ≥0,8 ≥15 ≥2 ≥20 12800/25600 Zyklen ≤150 ≤4 ≥3 ≥20 ≥0,31 ≥0,32 ≥0,19 ≥0,22	16,0 17,0 Konform Konform k. A. k. A. 19,2 154,3 7,9 63,9 Kein Loch 79 1.0 4.3 33 0.38 0.43 0.26 0.29