

		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 lv	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
ORT10124 - ARRYN 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
ARRYN ist ein hoher Sicherheitsschuh, der für den Arbeitsschutz in anspruchsvollen und kalten Umgebungen entwickelt wurde. Mit der Schutzklasse S3S HI HRO FO SR ESD ausgestattet, verfügt er über eine ultraleichte NanoFiber-Zehenschutzkappe, einen metallfreien Durchtrittschutz sowie ein PUTEK® Star-Obermaterial, das langlebig, atmungsaktiv und spritzwassergeschützt ist. Die griffige, hitze- und ölbeständige Laufsohle sorgt für sicheren Halt, während das anatomisch geformte Futter, die Einlegesohle und der integrierte ESD-Schutz langanhaltenden Komfort und elektrostatische Sicherheit gewährleisten. Ideal für Industrie, Logistik und technische Umgebungen.		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' 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 ≥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 19,2 154,3 19,2 154,3 Kein Loch 79 1.0 4.3 33 0.38 0.43 0.26 0.29