

	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				
ORT20094 - VHAGAR ESD S3S CI HI HRO FO SR Natural Comfort 11 Mondopoint® NanoFiber Zehenschutzkappe, ultraleicht, metallfrei SCHUHWERK TYP "A" PRÜFBERICHT GRÖSSE 42 GRÖSSEN 35-48				 				
BESCHREIBUNG		TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN			NORM EN ISO	WERT		
VHAGAR ist ein halbohoher Sicherheitsschuh der Schutzklasse S3S CI HI HRO FO SR ESD, der für den Einsatz im Freien und unter rauen Bedingungen konzipiert ist. Das Obermaterial aus PUTEK® Star mit Veloursledereinsätzen bietet hohe Abriebfestigkeit und ist spritzwassergeschützt, während die ultraleichte NanoFiber-Zehenschutzkappe und die durchtrittsichere Zwischensohle zuverlässigen Schutz bieten, ohne zusätzliches Gewicht zu verursachen. Die griffige Laufsohle mit Supercritical Technology und HRO-Gummi sorgt für Komfort, Stabilität und sicheren Halt auf unterschiedlichen Untergründen. 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 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 ⁹ ohm ≥2 ≥20 12800/25600 Zyklen ≤150 ≤4 ≥3 ≥20 ≥0,31 ≥0,32 ≥0,19 ≥0,22			16,0 17,0 Konform Konform 77,5 620,2 Kein Loch 79 1.0 4.3 33 0.38 0.43 0.26 0.29