

	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	
ORT10094 - PYKE 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
PYKE ist ein Sicherheitsschuh, der hohen Schutz und angenehmen Tragekomfort unter allen Arbeitsbedingungen bietet. Mit der Schutzklasse S3S CI HI HRO FO SR ESD verfügt er über eine leichte NanoFiber-Zehenschutzkappe, die zuverlässigen Schutz vor Stößen bietet, ohne zusätzliches Gewicht zu verursachen. Der Schuh ist mit einem Durchtrittschutz, kälte- und wärmeisolierenden Eigenschaften sowie einer hitzebeständigen, öl- und rutschfesten Laufsohle ausgestattet. Die griffige Sohle sorgt für sicheren Halt auch auf anspruchsvollen Untergründen und der integrierte ESD-Schutz reduziert elektrostatische Entladungen. Ideal für Industrie, Logistik und technische Umgebungen, in denen Sicherheit, Langlebigkeit und ganztägiger Tragekomfort gefragt sind.				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°ohm	Konform
	DYNAMISCHE WASSERDICHTIGKEIT DES OBERMATERIALS NACH 60'				
	Wasseraufnahme nach 60'			≤30%	k. A.
	Wasser übertragen nach 60 '			≤0,2 gr	k. A.
	INNENSCHAFT DES VORDERBLATTS				
	Durchlässigkeit für Wasserdampf mg/(cm^2 h)			≥2	7,9
	Durchlässigkeitskoeffizient mg/cm^2			≥20	63,9
	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