

	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		
ORT20036 - STARK ESD S1PS 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
STARK ist ein halbohoher Sicherheitsschuh der Schutzklasse S1PS HI HRO FO SR ESD, der auf Leichtigkeit, Komfort und Energierückgabe für den Dauereinsatz ausgelegt ist. Das Obermaterial aus Veloursleder mit Mesh-Einsätzen sorgt für hohe Atmungsaktivität und eine 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 langanhaltender 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.
		Durchlässigkeit für Wasserdampf mg/(cm^2 h)			≥0,8	4,4
		Durchlässigkeitskoeffizient mg/cm^2			≥15	36,2
		INNENSCHAFT DES VORDERBLATTS				
		Durchlässigkeit für Wasserdampf mg/(cm^2 h)			≥2	77,5
		Durchlässigkeitskoeffizient mg/cm^2			≥20	620,2
		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