

	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
ORT20144 - UMBER 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		
UMBER ist ein Sicherheitsschuh der Schutzklasse S3S CI HI HRO FO SR ESD, der Schutz vor elektrostatischen Entladungen, Kälteisolierung und sicheren Halt am Arbeitsplatz bietet. Er verfügt über eine ultraleichte NanoFiber-Zehenschutzkappe, eine durchtrittsichere Zwischensohle, eine öl- und abriebfeste, rutschhemmende Laufsohle sowie atmungsaktive technische Materialien, die Komfort, Langlebigkeit und Stabilität gewährleisten. Der praktische BOA-Verschluss ermöglicht schnelles Anpassen und einen optimalen Sitz. Die anatomische Passform und das ergonomisch unterstützende Innenfutter machen den Schuh ideal für alle, die in Industrie-, Logistik- und Dienstleistungsumgebungen lange Zeit auf den Beinen sind.		EN ISO 20345:2022+A1:2024		
		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°)				