

	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																																																																														
OUT20134 - JAX ESD S3S CI LG FO SR Natural Confort 11-12-13 Mondopoint FiberToe SCHUHWERK TYP "A" PRÜFBERICHT GRÖSSE 42 GEWICHT 1549g GRÖSSEN 35-49																																																																																		
BESCHREIBUNG		TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN																																																																																
Die Sicherheitsschuhe Jax von U-Power wurden entwickelt, um Sicherheit, Stil und hohen Komfort zu vereinen. Das weiche Obermaterial aus natürlichem Nubukleder garantiert Strapazierfähigkeit und Schutz, gleichzeitig sorgt es für einen modernen Look in jedem Arbeitsumfeld. Das innovative Verschlusssystem BOA® Fit System ermöglicht ein schnelles, präzises und stabiles Einstellen der Passform und garantiert maximalen Komfort auch bei intensiven Bewegungen. Die Spitze FiberToe schützt den Fuß gegen Stöße und andere Einwirkungen, gleichzeitig bleiben Leichtigkeit und Komfort aufrecht, während die Antiperforations-Innensohle Save & Flex® PLUS dem Risiko zufälliger Perforationen vorbeugt. Die Sohle PU/PU Infinergy® gibt Energie beim Gehen zurück, wodurch die Ermüdung reduziert und die Leistung über den Tag verbessert wird. Mit drei im Lieferumfang enthaltenen austauschbaren Innensohlen kann die Passform dieser Schuhe zusätzlich angepasst werden, für einzigartigen Komfort nach Maß. In den Größen 35-49 verfügbar, sind die Schuhe Jax eine vielseitige Lösung, sicher und stets bereit, die täglichen Herausforderungen des Arbeitsalltags anzunehmen.		<table><tr><th colspan="3">EN ISO 20345:2022+A1:2024</th></tr><tr><td>SICHERHEITSKAPPE</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Schlagfestigkeit. Freie Höhen nach der Kollision mm</td><td>≥14</td><td>15,5</td></tr><tr><td>Druckfestigkeit. Freie Höhen nach der Kompr. mm</td><td>≥14</td><td>20,5</td></tr><tr><td>Durchtrittshemmende Einlage (Durchtrittschutz)</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Widerstand gegen Durchstich (Durchtrittfestigkeit)</td><td>≥1100N</td><td>Konform</td></tr><tr><td>ELEKTRISCHER DURCHGANGSWIDERSTAND DES SCHUHS</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Messergebnis</td><td><10°ohm</td><td>Konform</td></tr><tr><td>DYNAMISCHE WASSERDICHTIGKEIT DES OBERMATERIALS NACH 60'</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Wasseraufnahme nach 60'</td><td>≤30%</td><td>4,5</td></tr><tr><td>Wasser übertragen nach 60 '</td><td>≤0,2 gr</td><td>4,5</td></tr><tr><td>Durchlässigkeit für Wasserdampf mg/(cm^2 h)</td><td>≥0,8</td><td>5,2</td></tr><tr><td>Durchlässigkeitskoeffizient mg/cm^2</td><td>≥15</td><td>47,2</td></tr><tr><td>INNENSCHAFT DES VORDERBLATTS</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Durchlässigkeit für Wasserdampf mg/(cm^2 h)</td><td>≥2</td><td>77,5</td></tr><tr><td>Durchlässigkeitskoeffizient mg/cm^2</td><td>≥20</td><td>620,2</td></tr><tr><td>Abriebfestigkeit bei</td><td>12800/25600 Zyklen</td><td>Kein Loch</td></tr><tr><td>SOHLE TRAGEN</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Abriebfestigkeit (Volumenverlust) mm^3</td><td>≤150</td><td>0,96</td></tr><tr><td>Beständigkeit gegen Sohlen-/Zwischensohlenablösung N/mm</td><td>≥3</td><td>3,4</td></tr><tr><td>Energieaufnahme im Fersenbereich J</td><td>≥20</td><td>47</td></tr><tr><td>RUTSCHFESTIGKEIT</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Rutschfestigkeit auf Keramik mit NaLS (Absatz nach vorne 7°)</td><td>≥0,31</td><td>0,42</td></tr><tr><td>Rutschfestigkeit auf Keramik mit NaLS (Absatz nach hinten 7°)</td><td>≥0,32</td><td>0,41</td></tr><tr><td>SR-Rutschfestigkeit auf Keramik mit Glycerin (Absatz nach vorne 7°)</td><td>≥0,19</td><td>0,30</td></tr><tr><td>SR-Rutschfestigkeit auf Keramik mit Glycerin (Absatz nach hinten 7°)</td><td>≥0,22</td><td>0,34</td></tr></table>			EN ISO 20345:2022+A1:2024			SICHERHEITSKAPPE			Schlagfestigkeit. Freie Höhen nach der Kollision mm	≥14	15,5	Druckfestigkeit. Freie Höhen nach der Kompr. mm	≥14	20,5	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%	4,5	Wasser übertragen nach 60 '	≤0,2 gr	4,5	Durchlässigkeit für Wasserdampf mg/(cm^2 h)	≥0,8	5,2	Durchlässigkeitskoeffizient mg/cm^2	≥15	47,2	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	0,96	Beständigkeit gegen Sohlen-/Zwischensohlenablösung N/mm	≥3	3,4	Energieaufnahme im Fersenbereich J	≥20	47	RUTSCHFESTIGKEIT			Rutschfestigkeit auf Keramik mit NaLS (Absatz nach vorne 7°)	≥0,31	0,42	Rutschfestigkeit auf Keramik mit NaLS (Absatz nach hinten 7°)	≥0,32	0,41	SR-Rutschfestigkeit auf Keramik mit Glycerin (Absatz nach vorne 7°)	≥0,19	0,30	SR-Rutschfestigkeit auf Keramik mit Glycerin (Absatz nach hinten 7°)	≥0,22	0,34
EN ISO 20345:2022+A1:2024																																																																																		
SICHERHEITSKAPPE																																																																																		
Schlagfestigkeit. Freie Höhen nach der Kollision mm	≥14	15,5																																																																																
Druckfestigkeit. Freie Höhen nach der Kompr. mm	≥14	20,5																																																																																
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%	4,5																																																																																
Wasser übertragen nach 60 '	≤0,2 gr	4,5																																																																																
Durchlässigkeit für Wasserdampf mg/(cm^2 h)	≥0,8	5,2																																																																																
Durchlässigkeitskoeffizient mg/cm^2	≥15	47,2																																																																																
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	0,96																																																																																
Beständigkeit gegen Sohlen-/Zwischensohlenablösung N/mm	≥3	3,4																																																																																
Energieaufnahme im Fersenbereich J	≥20	47																																																																																
RUTSCHFESTIGKEIT																																																																																		
Rutschfestigkeit auf Keramik mit NaLS (Absatz nach vorne 7°)	≥0,31	0,42																																																																																
Rutschfestigkeit auf Keramik mit NaLS (Absatz nach hinten 7°)	≥0,32	0,41																																																																																
SR-Rutschfestigkeit auf Keramik mit Glycerin (Absatz nach vorne 7°)	≥0,19	0,30																																																																																
SR-Rutschfestigkeit auf Keramik mit Glycerin (Absatz nach hinten 7°)	≥0,22	0,34																																																																																