

	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																																																			
ORT20104 - VISERYS ESD S3S CI HI HRO FO SR Natürlicher Komfort 11 Mondopoint® NanoFiber Zehenschutzkappe, ultraleicht, metallfrei SCHUHWERK TYP "A" PRÜFBERICHT GRÖSSE 42 GRÖSSEN 35-48				        																																																			
BESCHREIBUNG		TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN																																																					
VISERYS ist ein halbhoher Sicherheitsschuh, der für intensive Arbeitseinsätze auch unter schwierigen Bedingungen entwickelt wurde. Mit der Schutzklasse S3S CI HI HRO FO SR ESD ausgestattet, bietet er eine ultraleichte NanoFiber-Zehenschutzkappe und einen metallfreien Durchtrittschutz, während das Obermaterial aus PUTEK® Star mit Veloursledereinsätzen besonders widerstandsfähig, atmungsaktiv und spritzwassergeschützt ist und sich somit auch ideal für den Einsatz bei kälteren Temperaturen eignet. Die griffige, hitze- und ölbeständige Laufsohle sorgt für Stabilität auf anspruchsvollen Untergründen, während das atmungsaktive Futter und die anatomisch geformte U-Power Original-Einlegesohle lang anhaltenden Komfort während des gesamten Arbeitstages bieten. Ideal für Industrie, Logistik und technische Umgebungen.		<table><tr><th></th><th>NORM EN ISO</th><th>WERT</th></tr><tr><td colspan="3">EN ISO 20345:2022+A1:2024</td></tr><tr><td>SICHERHEITSKAPPE Schlagfestigkeit. Freie Höhen nach der Kollision mm</td><td>≥14</td><td>16,0</td></tr><tr><td>Druckfestigkeit. Freie Höhen nach der Kompr. mm</td><td>≥14</td><td>17,0</td></tr><tr><td>Durchtrittshemmende Einlage (Durchtrittschutz) Widerstand gegen Durchstich (Durchtrittfestigkeit)</td><td>≥1100N</td><td>Konform</td></tr><tr><td>ELEKTRISCHER DURCHGANGSWIDERSTAND DES SCHUHS Messergebnis</td><td><10°ohm</td><td>Konform</td></tr><tr><td>INNENSCHAFT DES VORDERBLATTS 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 Abriebfestigkeit (Volumenverlust) mm^3</td><td>≤150</td><td>79</td></tr><tr><td>Biegefestigkeit mm</td><td>≤4</td><td>1.0</td></tr><tr><td>Beständigkeit gegen Sohlen-/Zwischensohlenablösung N/mm</td><td>≥3</td><td>4.3</td></tr><tr><td>Energieaufnahme im Fersenbereich J</td><td>≥20</td><td>33</td></tr><tr><td>RUTSCHFESTIGKEIT Rutschfestigkeit auf Keramik mit NaLS (Absatz nach vorne 7°)</td><td>≥0,31</td><td>0.38</td></tr><tr><td>Rutschfestigkeit auf Keramik mit NaLS (Absatz nach hinten 7°)</td><td>≥0,32</td><td>0.43</td></tr><tr><td>SR-Rutschfestigkeit auf Keramik mit Glycerin (Absatz nach vorne 7°)</td><td>≥0,19</td><td>0.26</td></tr><tr><td>SR-Rutschfestigkeit auf Keramik mit Glycerin (Absatz nach hinten 7°)</td><td>≥0,22</td><td>0.29</td></tr></table>				NORM EN ISO	WERT	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	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
	NORM EN ISO	WERT																																																					
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																																																					
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																																																					