

	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																																																																														
OUT20114 - ASH ESD S3S CI LG FO SR Natural Confort 11-12-13 Mondopoint FiberToe SCHUHWERK TYP "A" PRÜFBERICHT GRÖSSE 42 GEWICHT 1521g GRÖSSEN 35-49																																																																																		
BESCHREIBUNG		TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN																																																																																
Die Sicherheitsschuhe Ash von U-Power wurden entwickelt, um Sicherheit, Komfort und Vielseitigkeit während des gesamten Arbeitstages zu garantieren. Das Obermaterial aus aus hochwertigem wasserabweisendem Pull-Up-Leder sorgt für besondere Strapazierfähigkeit und Weichheit und garantiert maximale Haltbarkeit über die Zeit. Diese Arbeitsschuhe verfügen über die Spitze FiberToe, leicht aber äußerst schützend, mit einer Antiperforationssohle Save & Flex® PLUS, die Flexibilität und Sicherheit bei jeder Bewegung garantiert. Die Ferse aus TPU stützt und stabilisiert den Fuß, verbessert die Haltung und reduziert die Ermüdung. Die Sohle PU/PU Infinergy® gibt bei jedem Schritt Energie zurück und reduziert dadurch deutlich die Ermüdung. Außerdem können Sie mit den drei im Lieferumfang enthaltenen Innensohlen U-Power original die Passform anpassen, indem Sie die für Ihren Fuß am besten geeignete Innensohle wählen. In den Größen 35-49 verfügbar, vereinen diese flachen Sicherheitsschuhe Stil und Sicherheit für anspruchsvolle Professionisten.		<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>3,7</td></tr><tr><td>Wasser übertragen nach 60 '</td><td>≤0,2 gr</td><td>3,7</td></tr><tr><td>Durchlässigkeit für Wasserdampf mg/(cm^2 h)</td><td>≥0,8</td><td>0,9</td></tr><tr><td>Durchlässigkeitskoeffizient mg/cm^2</td><td>≥15</td><td>16,9</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%	3,7	Wasser übertragen nach 60 '	≤0,2 gr	3,7	Durchlässigkeit für Wasserdampf mg/(cm^2 h)	≥0,8	0,9	Durchlässigkeitskoeffizient mg/cm^2	≥15	16,9	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%	3,7																																																																																
Wasser übertragen nach 60 '	≤0,2 gr	3,7																																																																																
Durchlässigkeit für Wasserdampf mg/(cm^2 h)	≥0,8	0,9																																																																																
Durchlässigkeitskoeffizient mg/cm^2	≥15	16,9																																																																																
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																																																																																