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.
20.10.2026

TECHNISCHES DATENBLATT

0UT10154 - CLOVIS ESD

S7S CI SC LG FO SR
Natural Confort 11-12-13 Mondopoint
FiberToe
SCHUHWERK TYP "B"
PRÜFBERICHT GRÖSSE 42
GEWICHT 1844g
GRÖSSEN 35-49

PRODUKTFOTO



LINIEN

REDFIT

TECHNOLOGIEN

ESD · Save Flex plus · Fibertoe · GORE-TEX · NICKEL FREE · Natural CONFORT 11 · METAL FREE

BESCHREIBUNG

Die **Sicherheitsschuhe Clovis** von U-Power bieten **maximale Sicherheit** und Komfort **in extremen Umgebungen** sowie bei herausfordernden Witterungsbedingungen. Das **Obermaterial aus wasserabweisendem Pull-Up-Leder garantiert** in Kombination mit der **Membran GORE-TEX® Performance** perfekte **Wasserdichtheit** und **Atmungsaktivität**, wodurch die Füße stets trocken bleiben. Sicherheit ist durch die ultraleichte und strapazierfähige **Spitze FiberToe**, kombiniert mit der Antiperforationssohle Save & Flex® PLUS gegeben, die auf effiziente Weise gegen zufällige Perforationen schützt. Die **Sohle PU/PU abriebfest**, **ölabweisend**, **antistatisch** und **rutschfest** bietet Stabilität selbst auf schwierigen und rutschigen Böden. Im Lieferumfang sind **drei austauschbare Innensohlen U-Power original** enthalten, um den Schuh an persönliche Bedürfnisse anzupassen und den täglichen Komfort zu erhöhen. Ideal für Bau, Landwirtschaft und Outdoor, bieten diese Schuhe auch bei Wasser, Schlamm und unter extremen Umgebungsbedingungen besondere Strapazierfähigkeit, wodurch Haltbarkeit und Zuverlässigkeit auf lange Sicht garantiert sind.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN	NORM EN ISO	WERT
	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**
Durchtritthemmende Einlage (Durchtrittschutz)		
Widerstand gegen Durchstich (Durchtrittfestigkeit)	≥1100N	**Konform**
ELEKTRISCHER DURCHGANGSWIDERSTAND DES SCHUHS		
Messergebnis	$<10^9$ohm	**Konform**
DYNAMISCHE WASSERDICHTIGKEIT DES OBERMATERIALS NACH 60'		
Wasseraufnahme nach 60'	≤30%	**4,4**
Wasser übertragen nach 60 '	≤0,2 gr	**0,0**
Durchlässigkeit für Wasserdampf mg/(cm^2 h)	≥0,8	**1,4**
Durchlässigkeitskoeffizient mg/cm^2	≥15	**15,3**
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**