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

0UT10144 - KYROS ESD

S3S CI LG FO SR
Natural Confort 11-12-13 Mondopoint
FiberToe
SCHUHWERK TYP "B"
PRÜFBERICHT GRÖSSE 42
GEWICHT 1786g
GRÖSSEN 35-49

PRODUKTFOTO



LINIEN

REDFIT

TECHNOLOGIEN

BOA, ESD, Infinergy, Save&Flex plus, Fibertoe, Natural Confort 11, Nickel Free

BESCHREIBUNG

Kyros ist ein **Sicherheitsschuh mit** dem System **BOA® Fit System** von U-Power für alle, die das Maximum in Sachen Komfort und Sicherheit suchen. **Aus weichem, wasserabweisendem Pull-Up-Leder hergestellt**, bietet dieser Schuh hervorragenden **Schutz** vor **Wasser** und **Feuchtigkeit**, hält den Fuß trocken und bietet Komfort. Die **Sohle PU**/ **PU Infinergy® begünstigt die einzigartige Rückgabe von Energie** und lindert die Ermüdung von Rücken und Beinen während eines langen Arbeitstages. Die **innovative Spitze FiberToe** garantiert Leichtigkeit und Robustheit, während die Antiperforationssohle **Save & Flex® PLUS** Sicherheit und flexible Mobilität in jedem Arbeitsbereich bietet. Dank der **drei austauschbaren Innensohlen U-Power original** ermöglicht der Schuh Kyros die Wahl der am besten geeigneten Innensohle, um den Komfort und das tägliche Wohlbefinden zusätzlich zu erhöhen. In den Größen 35-49 verfügbar, ist dieser Schuh die ideale Wahl für die Arbeit.

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%	**3,7**
Wasser übertragen nach 60 '	≤0,2 gr	**0,00**
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**