U GROUP SRL
Via Borgomanero n° 1
28040 Paruzzaro (NO)

RECHTLICHE DATEN:
C.F e Reg.Imp.Novara: 02041920030
CCIAA Novara REA: 211799
P.IVA: IT02041920030
Codice Export: No015724
Cap.Soc.: 119.000 Iv

KONTAKTE:
WEBSITE: www.u-power.it/de
EMAIL: info@u-power.it
TEL: +39 0322 53 94 01
FAX: +39 0322 23 00 01

REV. 11/11/2024

DATENBLATT

RN20074 KALEO S3S CI FO SR ESD
Natural Confort 11 Mondopoint
AirToe Aluminium
SCHUHTYP "A"
GRÖSSEN 35-48
Test durchgeführt mit Größe 42 - GEWICHT Kg 1,101

PRODUKTFOTO



ZEILE

RED PREMIUM

TECHNOLOGIEN

ESD · Infinergy · PU Tek PLUS HYPERTEX technology · Save Flex plus · wingtex · Natural CONFORT 11 · Airtoe ALUMINIUM · U-POWER ORIGINAL · Secco

BEZEICHNUNG

Kaleo ist ein Sicherheitsschuh, der aus der Verbindung von **italienischem Design** und Innovation durch **hochwertige Materialien** entstanden ist, mit der Sicherheit und dem Schutz, die U-Power-Schuhe seit jeher auszeichnen.

Halbhoher Sicherheitsschuh mit Oberamaterial aus **hoch abriebfestem PUTEK® CAP**, **wasserabweisend**, **atmungsaktiv** mit **Polyurethan-Spitzenschutz**. **Innenfutter aus durchgängigem weichem weißem Kalbsleder**, das von den Zehen bis zur Ferse geht.

Rutschfester Sicherheitsschuh mit **CI-Schutz** zur **Kälteisolierung** der Schuhsohle und **anatomischer**, **antibakterieller** und **atmungsaktiver Einlegesohle U-Power Original** aus weichem Leder. Das **Infinergy®-System** garantiert eine **Energierückgabe von über 55 %** bei jedem Schritt und steigert jeden Tag Komfort und Wohlbefinden.

Rutschfeste Sicherheitsschuhe mit **AirToe-Aluminiumkappe**, die maximale Sicherheit und Schutz der Zehen und des Vorderfußes garantiert.

Kaleo mit **absolut metallfreiem durchtrittsicherem System Save & Flex PLUS**, bestehend aus einer durchtrittsicheren Zwischensohle, die einen vollständigen Schutz der gesamten Fußsohle gewährleistet, da sie direkt mit dem Obermaterial vernäht ist.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN	EN-ISO-STANDARD	WERT
SICHERHEITSKAPPE "AirToe Aluminium"	**20345:2022**	**ERGEBNIS**
Schlagfestigkeit. Freie Höhen nach der Kollision mm	≥ 14	15,0
Druckfestigkeit. Freie Höhen nach der Kompr. mm	≥ 14	15,5
EINLEGESOHLE "Save & Flex® PLUS"		
Stichfestigkeit N	≥ 1100	Konform
ELEKTRISCHE WIDERSTANDSKATEGORIE VON SCHUHEN	< 10^9 Ω	Konform
DYNAMISCHE WASSERDICHTIGKEIT DES OBERMATERIALS NACH 60'		
Wasseraufnahme nach 60'	≤ 30%	5,1
Wasser übertragen nach 60 '	≤ 0,2 gr	0
Durchlässigkeit für Wasserdampf mg/(cm^2 h)	≥ 0,8	12,0
Durchlässigkeitskoeffizient mg/cm^2	≥ 15	97,2
INNENSCHAFT DES VORDERBLATTS		
Durchlässigkeit für Wasserdampf mg/(cm^2 h)	≥ 2	16,6
Durchlässigkeitskoeffizient mg/cm^2	≥ 20	132,8
Abriebfestigkeit bei DRY-Zyklen	25.600 zyklen	Konform
Abriebfestigkeit von WET-Zyklen	12.800 zyklen	Konform
EINLEGESOHLE		
Abriebfestigkeit	≥ 400 zyklen	Kein Schaden
SOHLE TRAGEN		
Abriebfestigkeit (Volumenverlust) mm^3	≤ 150	58
Biegefestigkeit mm	≤ 4	0
Beständigkeit gegen Sohlen-/Zwischensohlenablösung N/mm	≥ 3	4,0
Beständigkeit gegen Kohlenwasserstoffe (% Volumenänderung)	≤ 12	1,2
Energieabsorption der Ferse J	≥ 20	46
RUTSCHFESTIGKEIT		
Rutschfestigkeit auf Keramik mit NaLS (Absatz nach vorne 7°)	≥ 0,31	0,42
Rutschfestigkeit auf Keramik mit NaLS (Spitze nach hinten 7°)	≥ 0,36	0,41
SR-Rutschfestigkeit auf Keramik mit Glycerin (Absatz nach vorne 7°)	≥ 0,19	0,33
SR-Rutschfestigkeit auf Keramik mit Glycerin (Spitze nach hinten 7°)	≥ 0,22	0,30