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

RN20094 ZAK S3S CI FO SR ESD
Natural Confort 11 Mondopoint
AirToe Aluminium
SCHUHTYP "A"
GRÖSSEN 35-48
Test durchgeführt mit Größe 42 - GEWICHT Kg 1,104

PRODUKTFOTO



ZEILE

RED PREMIUM

TECHNOLOGIEN

ESD · Infinergy · Save & Flex plus · wingtex · Natural Confort 11 · Airtoe Aluminium · U-POWER ORIGINAL · Secosol

BEZEICHNUNG

Zak ist ein Sicherheitsschuhmodell aus hochwertigen Materialien, mit innovativem Design, um nicht nur jedem Geschmack, sondern auch allen Sicherheits- und Komfortanforderungen zu entsprechen.

Sicherheitsschuhe aus **hochwertigen Materialien**, die das innovative Design des Schuhs aus der Red Premium-Serie hervorheben.

Sicherheitsschuhe mit Obermaterial aus **weicher**, **wasserabweisender**, **Mikrofaser in Leder-Optik** mit **Polyurethan-Spitzenschutz** und **Innenfutter aus durchgängigem weichem weißem Kalbsleder**, welches für ein Gefühl von absolutem Komfort sorgt.

Hoher Sicherheitsschuh, der die maximale Sicherheit garantiert, da er mit einer leichten **AirToe-Aluminium-Zehenschutzkappe** und einem absolut **metallfreien durchtrittsicheren System Save & Flex PLUS** ausgestattet ist, das aus einer durchtrittsicheren Zwischensohle besteht, die einen vollständigen Schutz der gesamten Fußsohle gewährleistet, da sie direkt mit dem Obermaterial vernäht ist.

Sicherheitsschuhe mit **anatomischer**, **antibakterieller** und **atmungsaktiver Einlegesohle U-Power Original** aus weichem Leder, um den ganzen Tag über maximalen Komfort zu gewährleisten. Das **Infinergy®-System** ermöglicht bei jedem Schritt eine optimale **Energierückgabe** von **über 55 %**.

CI-Schutz zur Kälteisolierung der Schuhsohle.

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%	4.4
Wasser übertragen nach 60 '	≤ 0,2 gr	0
Durchlässigkeit für Wasserdampf mg/(cm^2 h)	≥ 0,8	2,4
Durchlässigkeitskoeffizient mg/cm^2	≥ 15	22,1
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	1,0
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