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

RK20046 MARS S1PS FO SR ESD
Natural Confort 11 Mondopoint
Compotoe
SCHUHTYP "A"
GRÖSSEN 35-48
Test durchgeführt mit Größe 42 - GEWICHT Kg 1,042

PRODUKTFOTO



ZEILE

REDSMART

TECHNOLOGIEN

ESD · Save & Flex plus · wingtex · Compotoe · METAL FREE 100% · Natural CONFORT 11 · Secosol

BEZEICHNUNG

Leichte und atmungsaktive Sicherheitsschuhe mit weichem, gelochtem Veloursleder und **Mesh-Einsätzen** für hohe Atmungsaktivität, ideal in trockenen Umgebungen und für die wärmeren Jahreszeiten.

Leichte **Zehenschutzkappe aus Verbundmaterial** und **PU-Spitzenschutz** für mehr Schutz und Langlebigkeit der Schuhe.

Bequeme Arbeitsschuhe mit ultra-atmungsaktivem **Wingtex® Innenfutter** mit Belüftungskanälen und abriebfester, rutschfester, **antibakterieller und hoch atmungsaktiver Einlegesohle**, die jederzeit für trockene Füße sorgt.

Mars ist ein **Sicherheitsschuh** komplett „**Metal Free**“, der sich sowohl für Damen als auch für Herren eignet und ideal für verschiedenste Einsatzbereiche ist, wie z.B. **Handwerker**, **Tischler**, **Lagerarbeiter**, **Logistik** und **Transport**, **mechanische Industrie**, **Automobilindustrie** und **Papierfabriken**.

Die Sicherheit der Füße wird durch das **durchtrittsichere System Save & Flex Plus** gewährleistet, das direkt an das Obermaterial angenäht ist und so die gesamte Fußsohle schützt.

Antistatische Arbeitsschuhe mit **rutschfester**, **Öl-abweisender** und **abriebfester** Kompakt-PU-Sohle.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN	EN-ISO-STANDARD	WERT
SICHERHEITSKAPPE "Compotoe"	**20345:2022**	**ERGEBNIS**
Schlagfestigkeit. Freie Höhen nach der Kollision mm	≥ 14	19,0
Druckfestigkeit. Freie Höhen nach der Kompr. mm	≥ 14	21,5
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%	Unzutreffend
Wasser übertragen nach 60 '	≤ 0,2 gr	Unzutreffend
Durchlässigkeit für Wasserdampf mg/(cm^2 h)	≥ 0,8	8,8
Durchlässigkeitskoeffizient mg/cm^2	≥ 15	76,8
INNENSCHAFT DES VORDERBLATTS		
Durchlässigkeit für Wasserdampf mg/(cm^2 h)	≥ 2	23,7
Durchlässigkeitskoeffizient mg/cm^2	≥ 20	189,7
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	114
Biegefestigkeit mm	≤ 4	0,6
Beständigkeit gegen Sohlen-/Zwischensohlenablösung N/mm	≥ 3	3,6
Beständigkeit gegen Kohlenwasserstoffe (% Volumenänderung)	≤ 12	0,9
Energieabsorption der Ferse J	≥ 20	29
RUTSCHFESTIGKEIT		
Rutschfestigkeit auf Keramik mit NaLS (Absatz nach vorne 7°)	≥ 0,31	0,49
Rutschfestigkeit auf Keramik mit NaLS (Spitze nach hinten 7°)	≥ 0,36	0,47
SR-Rutschfestigkeit auf Keramik mit Glycerin (Absatz nach vorne 7°)	≥ 0,19	0,45
SR-Rutschfestigkeit auf Keramik mit Glycerin (Spitze nach hinten 7°)	≥ 0,22	0,43