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 lv

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

0RT20076 - BRIENNE ESD

S1PS HI HRO FO SR
Natural Comfort 11 Mondopoint®
NanoFiber Zehenschutzkappe, ultraleicht, metallfrei
SCHUHWERK TYP "A"
PRÜFBERICHT GRÖSSE 42
GEWICHT 825g
GRÖSSEN 35-42

PRODUKTFOTO



LINIEN

RED STRATOS

TECHNOLOGIEN

ESD · Natural Comfort 11 · METAL FREE · Nanofiber · SaveFlex air · NICKEL FREE

BESCHREIBUNG

BRIENNE ist ein halbhoher, leichter und atmungsaktiver Sicherheitsschuh, der sich ideal für alle eignet, die auch bei warmem Wetter lange arbeiten. Mit der Schutzklasse S1PS HI HRO FO SR ESD ausgestattet, verfügt er über eine ultraleichte NanoFiber-Zehenschutzkappe, einen metallfreien Durchtrittschutz sowie ein dehnbares U-KNIT-Obermaterial, das eine ergonomische Passform und optimale Belüftung bietet. Die griffige, hitze- und ölbeständige Laufsohle sorgt für Stabilität auf anspruchsvollen Untergründen, während das atmungsaktive Futter und die anatomisch geformte U-Power Original-Einlegesohle langenanhaltenden Komfort gewährleisten. Ideal für Industrie, Logistik, Montage und technische Arbeitsbereiche, in denen Sicherheit, Halt und Tragekomfort während des gesamten Arbeitstages gefragt sind.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN	NORM EN ISO	WERT
	EN ISO 20345:2022+A1:2024	
SICHERHEITSKAPPE		
Schlagfestigkeit. Freie Höhen nach der Kollision mm	≥14	**16,0**
Druckfestigkeit. Freie Höhen nach der Kompr. mm	≥14	**17,0**
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%	**k. A.**
Wasser übertragen nach 60 '	≤0,2 gr	**k. A.**
INNENSCHAFT DES VORDERBLATTS		
Durchlässigkeit für Wasserdampf mg/(cm^2 h)	≥2	**7,9**
Durchlässigkeitskoeffizient mg/cm^2	≥20	**63,9**
Abriebfestigkeit bei	12800/25600 Zyklen	**Kein Loch**
SOHLE TRAGEN		
Abriebfestigkeit (Volumenverlust) mm^3	≤150	**79**
Biegefestigkeit mm	≤4	**1.0**
Beständigkeit gegen Sohlen-/Zwischensohlenablösung N/mm	≥3	**4.3**
Energieaufnahme im Fersenbereich J	≥20	**33**
RUTSCHFESTIGKEIT		
Rutschfestigkeit auf Keramik mit NaLS (Absatz nach vorne 7°)	≥0,31	**0.38**
Rutschfestigkeit auf Keramik mit NaLS (Absatz nach hinten 7°)	≥0,32	**0.43**
SR-Rutschfestigkeit auf Keramik mit Glycerin (Absatz nach vorne 7°)	≥0,19	**0.26**
SR-Rutschfestigkeit auf Keramik mit Glycerin (Absatz nach hinten 7°)	≥0,22	**0.29**