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

JURIDISCHE GEGEVENS:
Belastingnummer en Reg.Imp.Novara: 02041920030
CCIAA Novara REA: 211799
BTW: IT02041920030
Exportcode: No015724
Aandelenkapitaal: 119.000 Iv

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

REV. 20-10-2026

TECHNISCH BLAD

0RT20076 - BRIENNE ESD

S1PS HI HRO FO SR
Natuurlijk comfort 11 Mondopoint®
NanoFiber veiligheidsneus, ultralicht, metaalvrij.
SCHOEISEL TYPE "A"
TESTRAPPORT MAAT 42
GEWICHT 825g
MATEN 35-42

PRODUCTFOTO



COLLECTIE

RED STRATOS

TECHNOLOGIEËN

BESCHRIJVING

De Brienne uit de Red Stratos serie zijn lage veiligheidsschoenen, lichtgewicht en ademend, die ideaal zijn voor mensen die lange uren maken, zelfs bij warm weer. S1PS HI HRO FO ESD beschermingsklasse, ze bieden een ultralichte NanoFiber neus, metaal free perforatiebescherming en een rekbaar U-Knit bovenwerk voor ergonomie en ventilatie. De hoge veiligheidsschoenen, met hitte- en oliebestendige buitenzool zorgt voor stabiliteit op veeleisende oppervlakken, terwijl de ademende voering en anatomisch gevormde U-Power Original binnenzool zorgen voor langdurig comfort.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

TECHNISCHE SPECIFICATIES	NORM EN ISO	WAARDE
	EN ISO 20345:2022+A1:2024	
NEUS		
Impact weerstand. Vrije hoogten na impact mm	≥14	**16,0**
Druksterkte. Vrije hoogten na compr. mm	≥14	**17,0**
ANTI-PERFORATIE ZOOL		
Punctuurweerstand	≥1100N	**Conform**
ESD BESCHERMING		
Meetresultaat	$<10^9$ohm	**Conform**
DYNAMISCHE WATERDICHTHEID VAN HET BOVENSTUK NA 60'		
Wateropname na 60'	≤30%	**N.v.t.**
Doorgelaten water na 60'	≤0,2 gr	**N.v.t.**
MASKER VOERING		
Doorlatendheid voor waterdamp mg/(cm2 h)	≥2	**7,9**
Permeabiliteitscoëfficiënt mg/cm2	≥20	**63,9**
Slijtvastheid	12800/25600 cycli	**Geen gaatje**
ENIGE SLIJTAGE		
Slijtvastheid (volumeverlies) mm3	≤150	**79**
Buigsterkte mm	≤4	**1.0**
Weerstand tegen loslaten van zool /tussenzool N/mm	≥3	**4.3**
Energieabsorptie van de hiel J	≥20	**33**
SLIPWEERSTAND		
Antislipweerstand op keramiek met NaLS (hak naar voren 7°)	≥0,31	**0.38**
Antislipweerstand op keramiek met NaLS (hak naar achteren 7°)	≥0,32	**0.43**
SR-Antislipweerstand op keramiek met glycerine (hak naar voren 7°)	≥0,19	**0.26**
SR-Antislipweerstand op keramiek met glycerine (hak naar achteren 7°)	≥0,22	**0.29**