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

0RT20114 - OBERYN ESD

S3S CI HI HRO FO SR
Natuurlijk comfort 11 Mondopoint®
NanoFiber veiligheidsneus, ultralicht, metaalvrij.
SCHOEISEL TYPE "A"
TESTRAPPORT MAAT 42
MATEN 35-48

PRODUCTFOTO



COLLECTIE

RED STRATOS

TECHNOLOGIEËN

BESCHRIJVING

Oberyn's Red Stratos serie lage veiligheidsschoenen S3S CI HI HRO FO SR zijn ontworpen om maximale veiligheid en comfort te garanderen, zelfs in veeleisende omstandigheden. Ze bieden een hoog sterkte, waterafstotend en ademend PUTEK® star bovenwerk, een ultralichte NanoFiber veiligheidsneus en een metaalvrije perforatiebestendige veiligheidsneus. De Super Critical Technology zool met HRO rubber biedt veel grip, hittebestendigheid en bescherming tegen de kou, terwijl de ademende voering en U-Power Original binnenzool zorgen voor langdurig comfort. Ideaal voor technische, industriële en logistieke omgevingen.

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%	**2,9**
Doorgelaten water na 60'	≤0,2 gr	**0,0**
MASKER VOERING		
Doorlatendheid voor waterdamp mg/(cm2 h)	≥2	**24,6**
Permeabiliteitscoëfficiënt mg/cm2	≥20	**197,0**
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**