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

0RT10094 - PYKE ESD

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

PRODUCTFOTO



COLLECTIE

RED STRATOS

TECHNOLOGIEËN

ESD · Waterproof Breathable Membrane · Metal Free · PU Tek Star Hypertex Technology · Nanofiber · SaveFlex air · Natural Confort 11 · Supporter · Nickel Free

BESCHRIJVING

Pyke ESD zijn veiligheidsschoenen die zijn ontworpen om allround bescherming en geavanceerd comfort te bieden in alle werkomstandigheden. Met beschermingsklasse S3S CI HI HRO FO SR bieden ze een lichtgewicht veiligheidsneus van nanovezel die beschermt tegen stoten zonder te verzwaren, en een constructie die bestand is tegen stoten, perforaties, kou en hitte. De high-grip zool zorgt voor stabiliteit op moeilijke oppervlakken en de geïntegreerde ESD-technologie vermindert elektrostatische ontlading. Ideaal voor industriële, logistieke en technische omgevingen die veiligheid, duurzaamheid en de hele dag comfort vereisen.

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**