

	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 lv	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. 31-7-2026																					
TECHNISCH BLAD		PRODUCTFOTO	COLLECTIE	TECHNOLOGIEËN																					
ORT10094 - 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																									
BESCHRIJVING	TECHNISCHE SPECIFICATIES																								
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.	EN ISO 20345:2022+A1:2024 <table><tr><td>NEUS Impact weerstand. Vrije hoogten na impact mm Druksterkte. Vrije hoogten na compr. mm</td><td>≥14 ≥14</td><td>16,0 17,0</td></tr><tr><td>ANTI-PERFORATIE ZOOL Punctuurweerstand</td><td>≥1100N</td><td>Conform</td></tr><tr><td>ESD BESCHERMING Meetresultaat</td><td><10°ohm</td><td>Conform</td></tr><tr><td>DYNAMISCHE WATERDICHTHEID VAN HET BOVENSTUK NA 60' Wateropname na 60' Doorgelaten water na 60'</td><td>≤30% ≤0,2 gr</td><td>N.v.t. N.v.t.</td></tr><tr><td>MASKER VOERING Doorlatendheid voor waterdamp mg/(cm2 h) Permeabiliteitscoëfficiënt mg/cm2 Slijtvastheid</td><td>≥2 ≥20 12800/25600 cycli</td><td>7,9 63,9 Geen gaatje</td></tr><tr><td>ENIGE SLIJTAGE Slijtvastheid (volumeverlies) mm3 Buigsterkte mm Weerstand tegen loslaten van zool /tussenzool N/mm Energieabsorptie van de hiel J</td><td>≤150 ≤4 ≥3 ≥20</td><td>79 1.0 4.3 33</td></tr><tr><td>SLIPWEERSTAND Antislipweerstand op keramiek met NaLS (hak naar voren 7°) Antislipweerstand op keramiek met NaLS (hak naar achteren 7°) SR-Antislipweerstand op keramiek met glycerine (hak naar voren 7°) SR-Antislipweerstand op keramiek met glycerine (hak naar achteren 7°)</td><td>≥0,31 ≥0,32 ≥0,19 ≥0,22</td><td>0.38 0.43 0.26 0.29</td></tr></table>				NEUS Impact weerstand. Vrije hoogten na impact mm Druksterkte. Vrije hoogten na compr. mm	≥14 ≥14	16,0 17,0	ANTI-PERFORATIE ZOOL Punctuurweerstand	≥1100N	Conform	ESD BESCHERMING Meetresultaat	<10°ohm	Conform	DYNAMISCHE WATERDICHTHEID VAN HET BOVENSTUK NA 60' Wateropname na 60' Doorgelaten water na 60'	≤30% ≤0,2 gr	N.v.t. N.v.t.	MASKER VOERING Doorlatendheid voor waterdamp mg/(cm2 h) Permeabiliteitscoëfficiënt mg/cm2 Slijtvastheid	≥2 ≥20 12800/25600 cycli	7,9 63,9 Geen gaatje	ENIGE SLIJTAGE Slijtvastheid (volumeverlies) mm3 Buigsterkte mm Weerstand tegen loslaten van zool /tussenzool N/mm Energieabsorptie van de hiel J	≤150 ≤4 ≥3 ≥20	79 1.0 4.3 33	SLIPWEERSTAND Antislipweerstand op keramiek met NaLS (hak naar voren 7°) Antislipweerstand op keramiek met NaLS (hak naar achteren 7°) SR-Antislipweerstand op keramiek met glycerine (hak naar voren 7°) SR-Antislipweerstand op keramiek met glycerine (hak naar achteren 7°)	≥0,31 ≥0,32 ≥0,19 ≥0,22	0.38 0.43 0.26 0.29
NEUS Impact weerstand. Vrije hoogten na impact mm Druksterkte. Vrije hoogten na compr. mm	≥14 ≥14	16,0 17,0																							
ANTI-PERFORATIE ZOOL Punctuurweerstand	≥1100N	Conform																							
ESD BESCHERMING Meetresultaat	<10°ohm	Conform																							
DYNAMISCHE WATERDICHTHEID VAN HET BOVENSTUK NA 60' Wateropname na 60' Doorgelaten water na 60'	≤30% ≤0,2 gr	N.v.t. N.v.t.																							
MASKER VOERING Doorlatendheid voor waterdamp mg/(cm2 h) Permeabiliteitscoëfficiënt mg/cm2 Slijtvastheid	≥2 ≥20 12800/25600 cycli	7,9 63,9 Geen gaatje																							
ENIGE SLIJTAGE Slijtvastheid (volumeverlies) mm3 Buigsterkte mm Weerstand tegen loslaten van zool /tussenzool N/mm Energieabsorptie van de hiel J	≤150 ≤4 ≥3 ≥20	79 1.0 4.3 33																							
SLIPWEERSTAND Antislipweerstand op keramiek met NaLS (hak naar voren 7°) Antislipweerstand op keramiek met NaLS (hak naar achteren 7°) SR-Antislipweerstand op keramiek met glycerine (hak naar voren 7°) SR-Antislipweerstand op keramiek met glycerine (hak naar achteren 7°)	≥0,31 ≥0,32 ≥0,19 ≥0,22	0.38 0.43 0.26 0.29																							