

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