

	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																																																																																																
ORT10124 - ARRYN 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																																																																																																		
De Arryn uit de Red Stratos serie zijn hoge veiligheidsschoenen ontworpen voor mensen die in veeleisende, koude omgevingen werken. Met beschermingsklasse S3S HI HRO FO ESD SR bieden ze een ultralichte NanoFiber neus, een metaalvrije anti-perforatieplaat en een PUTEK® star bovenwerk dat duurzaam, ademend en waterafstotend is. De high-grip zool is bestand tegen hitte en olie, terwijl de anatomische binnenzool en voering comfort en uitgebreide ondersteuning bieden, met geïntegreerde ESD-bescherming voor elektrostatische veiligheid.		EN ISO 20345:2022+A1:2024 <table><tr><td>NEUS</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Impact weerstand. Vrije hoogten na impact mm</td><td>≥14</td><td></td><td>16,0</td></tr><tr><td>Druksterkte. Vrije hoogten na compr. mm</td><td>≥14</td><td></td><td>17,0</td></tr><tr><td>ANTI-PERFORATIE ZOOL</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Punctuurweerstand</td><td>≥1100N</td><td></td><td>Conform</td></tr><tr><td>ESD BESCHERMING</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Meetresultaat</td><td><10°ohm</td><td></td><td>Conform</td></tr><tr><td>DYNAMISCHE WATERDICHTHEID VAN HET BOVENSTUK NA 60'</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Doorlatendheid voor waterdamp mg/(cm2 h)</td><td>≥0,8</td><td></td><td>19,2</td></tr><tr><td>Permeabiliteitscoëfficiënt mg/cm2</td><td>≥15</td><td></td><td>154,3</td></tr><tr><td>MASKER VOERING</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Doorlatendheid voor waterdamp mg/(cm2 h)</td><td>≥2</td><td></td><td>19,2</td></tr><tr><td>Permeabiliteitscoëfficiënt mg/cm2</td><td>≥20</td><td></td><td>154,3</td></tr><tr><td>Slijtvastheid</td><td>12800/25600 cycli</td><td></td><td>Geen gaatje</td></tr><tr><td>ENIGE SLIJTAGE</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Slijtvastheid (volumeverlies) mm3</td><td>≤150</td><td></td><td>79</td></tr><tr><td>Buigsterkte mm</td><td>≤4</td><td></td><td>1.0</td></tr><tr><td>Weerstand tegen loslaten van zool /tussenzool N/mm</td><td>≥3</td><td></td><td>4.3</td></tr><tr><td>Energieabsorptie van de hiel J</td><td>≥20</td><td></td><td>33</td></tr><tr><td>SLIPWEERSTAND</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Antislipweerstand op keramiek met NaLS (hak naar voren 7°)</td><td>≥0,31</td><td></td><td>0.38</td></tr><tr><td>Antislipweerstand op keramiek met NaLS (hak naar achteren 7°)</td><td>≥0,32</td><td></td><td>0.43</td></tr><tr><td>SR-Antislipweerstand op keramiek met glycerine (hak naar voren 7°)</td><td>≥0,19</td><td></td><td>0.26</td></tr><tr><td>SR-Antislipweerstand op keramiek met glycerine (hak naar achteren 7°)</td><td>≥0,22</td><td></td><td>0.29</td></tr></table>			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'				Doorlatendheid voor waterdamp mg/(cm2 h)	≥0,8		19,2	Permeabiliteitscoëfficiënt mg/cm2	≥15		154,3	MASKER VOERING				Doorlatendheid voor waterdamp mg/(cm2 h)	≥2		19,2	Permeabiliteitscoëfficiënt mg/cm2	≥20		154,3	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
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'																																																																																																				
Doorlatendheid voor waterdamp mg/(cm2 h)	≥0,8		19,2																																																																																																	
Permeabiliteitscoëfficiënt mg/cm2	≥15		154,3																																																																																																	
MASKER VOERING																																																																																																				
Doorlatendheid voor waterdamp mg/(cm2 h)	≥2		19,2																																																																																																	
Permeabiliteitscoëfficiënt mg/cm2	≥20		154,3																																																																																																	
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																																																																																																	