

	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																																																																								
ORT20144 - UMBER ESD S3S CI HI HRO FO SR Natuurlijk comfort 11 Mondopoint® NanoFiber veiligheidsneus, ultralicht, metaalvrij. SCHOEISEL TYPE "A" TESTRAPPORT MAAT 42 MATEN 35-48				 																																																																								
BESCHRIJVING	TECHNISCHE SPECIFICATIES																																																																											
U-Power Umber is een professionele S3 CI SRC ESD-klasse veiligheidsschoen, ontworpen om maximale veiligheid op het werk te garanderen met bescherming tegen elektrostatische ontlading, met koude-isolatie en een high-grip zool. Uitgerust met een antiperforatie veiligheidsneus en -lamel, een olie- en slijtvaste antislipzool en ademende technische materialen, zorgt hij voor comfort, duurzaamheid en stabiliteit in industriële, logistieke en dienstverlenende omgevingen. De anatomische vorm en ergonomisch ondersteunende voering maken Umber ideaal voor wie veel moet staan tijdens het werk.	EN ISO 20345:2022+A1:2024 <table><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>Doorlatendheid voor waterdamp mg/(cm2 h)</td><td>≥0,8</td><td>19,2</td></tr><tr><td>Permeabiliteitscoëfficiënt mg/cm2</td><td>≥15</td><td>154,3</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>19,2</td></tr><tr><td>Permeabiliteitscoëfficiënt mg/cm2</td><td>≥20</td><td>154,3</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>				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																																																																										