

	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																																																																																																				
OUT20144 - BRAD ESD S3S CI LG FO SR Natural Confort 11-12-13 Mondopoint FiberToe SCHOEISEL TYPE "A" TESTRAPPORT MAAT 42 GEWICHT 1549g MATEN 35-49																																																																																																								
BESCHRIJVING		TECHNISCHE SPECIFICATIES																																																																																																						
De U-Power veiligheidsschoenen Brad vormen de perfecte balans tussen veiligheid, comfort en sterkte. Het bovenwerk van waterafstotend Pull-up leder, zacht bij aanraking, maar ongelooflijk sterk, garandeert bescherming tegen de weersomstandigheden en tegen slijtage. De FiberToe-neus biedt al de noodzakelijke veiligheid, zonder de schoen zwaar te maken, terwijl de Save & Flex® PLUS perforatiebestendige binnenzool ervoor zorgt dat bewegingen soepel en beschermt tegen externe invloeden kunnen plaatsvinden. De innovatieve PU/PU Infinergy®-zool zorgt bij elke stap voor een teruggave van energie, waardoor vermoeidheid en stress voor de gewrichten worden verminderd. Brad omvat drie verwisselbare binnenzolen, voor een volledig personaliseerbare pasvorm en een ongeëvenaard comfort. Deze schoen is verkrijgbaar vanaf maat 35 t/m 49, en is ontworpen voor wie elke dat in extreme omgevingen werkt.		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>15,5</td></tr><tr><td>Druksterkte. Vrije hoogten na compr. mm</td><td>≥14</td><td></td><td>20,5</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>Wateropname na 60'</td><td>≤30%</td><td></td><td>3,7</td></tr><tr><td>Doorgelaten water na 60'</td><td>≤0,2 gr</td><td></td><td>3,7</td></tr><tr><td>Doorlatendheid voor waterdamp mg/(cm2 h)</td><td>≥0,8</td><td></td><td>0,9</td></tr><tr><td>Permeabiliteitscoëfficiënt mg/cm2</td><td>≥15</td><td></td><td>16,9</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>77,5</td></tr><tr><td>Permeabiliteitscoëfficiënt mg/cm2</td><td>≥20</td><td></td><td>620,2</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>0,96</td></tr><tr><td>Weerstand tegen loslaten van zool /tussenzool N/mm</td><td>≥3</td><td></td><td>3,4</td></tr><tr><td>Energieabsorptie van de hiel J</td><td>≥20</td><td></td><td>47</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>0,42</td></tr><tr><td>Antislipweerstand op keramiek met NaLS (hak naar achteren 7°)</td><td>≥0,32</td><td></td><td>0,41</td></tr><tr><td>SR-Antislipweerstand op keramiek met glycerine (hak naar voren 7°)</td><td>≥0,19</td><td></td><td>0,30</td></tr><tr><td>SR-Antislipweerstand op keramiek met glycerine (hak naar achteren 7°)</td><td>≥0,22</td><td></td><td>0,34</td></tr></table>			NEUS				Impact weerstand. Vrije hoogten na impact mm	≥14		15,5	Druksterkte. Vrije hoogten na compr. mm	≥14		20,5	ANTI-PERFORATIE ZOOL				Punctuurweerstand	≥1100N		Conform	ESD BESCHERMING				Meetresultaat	<10°ohm		Conform	DYNAMISCHE WATERDICHTHEID VAN HET BOVENSTUK NA 60'				Wateropname na 60'	≤30%		3,7	Doorgelaten water na 60'	≤0,2 gr		3,7	Doorlatendheid voor waterdamp mg/(cm2 h)	≥0,8		0,9	Permeabiliteitscoëfficiënt mg/cm2	≥15		16,9	MASKER VOERING				Doorlatendheid voor waterdamp mg/(cm2 h)	≥2		77,5	Permeabiliteitscoëfficiënt mg/cm2	≥20		620,2	Slijtvastheid	12800/25600 cycli		Geen gaatje	ENIGE SLIJTAGE				Slijtvastheid (volumeverlies) mm3	≤150		0,96	Weerstand tegen loslaten van zool /tussenzool N/mm	≥3		3,4	Energieabsorptie van de hiel J	≥20		47	SLIPWEERSTAND				Antislipweerstand op keramiek met NaLS (hak naar voren 7°)	≥0,31		0,42	Antislipweerstand op keramiek met NaLS (hak naar achteren 7°)	≥0,32		0,41	SR-Antislipweerstand op keramiek met glycerine (hak naar voren 7°)	≥0,19		0,30	SR-Antislipweerstand op keramiek met glycerine (hak naar achteren 7°)	≥0,22		0,34
NEUS																																																																																																								
Impact weerstand. Vrije hoogten na impact mm	≥14		15,5																																																																																																					
Druksterkte. Vrije hoogten na compr. mm	≥14		20,5																																																																																																					
ANTI-PERFORATIE ZOOL																																																																																																								
Punctuurweerstand	≥1100N		Conform																																																																																																					
ESD BESCHERMING																																																																																																								
Meetresultaat	<10°ohm		Conform																																																																																																					
DYNAMISCHE WATERDICHTHEID VAN HET BOVENSTUK NA 60'																																																																																																								
Wateropname na 60'	≤30%		3,7																																																																																																					
Doorgelaten water na 60'	≤0,2 gr		3,7																																																																																																					
Doorlatendheid voor waterdamp mg/(cm2 h)	≥0,8		0,9																																																																																																					
Permeabiliteitscoëfficiënt mg/cm2	≥15		16,9																																																																																																					
MASKER VOERING																																																																																																								
Doorlatendheid voor waterdamp mg/(cm2 h)	≥2		77,5																																																																																																					
Permeabiliteitscoëfficiënt mg/cm2	≥20		620,2																																																																																																					
Slijtvastheid	12800/25600 cycli		Geen gaatje																																																																																																					
ENIGE SLIJTAGE																																																																																																								
Slijtvastheid (volumeverlies) mm3	≤150		0,96																																																																																																					
Weerstand tegen loslaten van zool /tussenzool N/mm	≥3		3,4																																																																																																					
Energieabsorptie van de hiel J	≥20		47																																																																																																					
SLIPWEERSTAND																																																																																																								
Antislipweerstand op keramiek met NaLS (hak naar voren 7°)	≥0,31		0,42																																																																																																					
Antislipweerstand op keramiek met NaLS (hak naar achteren 7°)	≥0,32		0,41																																																																																																					
SR-Antislipweerstand op keramiek met glycerine (hak naar voren 7°)	≥0,19		0,30																																																																																																					
SR-Antislipweerstand op keramiek met glycerine (hak naar achteren 7°)	≥0,22		0,34																																																																																																					