

	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		NORM EN ISO	WAARDE
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	
	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