

		U GROUP SRL Via Borgomanero n° 1 28040 Paruzzaro (NO)	DATOS LEGALES: Código Fiscal y Reg.Imp.Novara: 02041920030 CCIAA Novara REA: 211799 IVA: IT02041920030 Código de Exportación: No015724 Capital Social: 119.000 Iv	CONTACTOS: WEBSITE: www.u-power.ai/es-es EMAIL: info@u-power.it TEL: +39 0322 53 94 01 FAX: +39 0322 23 00 01	REV. 31/7/2026
FICHA TÉCNICA		FOTO DEL PRODUCTO	LÍNEAS	TECNOLOGÍAS	
OUT20144 - BRAD ESD S3S CI LG FO SR Natural Confort 11-12-13 Mondopoint FiberToe CALZADO TIPO "A" INFORME DE PRUEBA TALLA 42 PESO 1549g TALLAS 35-49					
DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		NORMA EN ISO	VALOR	
Los zapatos de seguridad Brad U-Power representan el equilibrio perfecto entre seguridad, confort y resistencia . El empeine en piel pull-up hidrorrepelente, suave al tacto pero increíblemente robusto , garantiza protección contra la intemperie y el desgaste. La puntera FiberToe aporta toda la seguridad necesaria sin sobrecargar el pie, mientras que la plantilla antiperforación Save & Flex® PLUS permite movimientos fluidos y protegidos de riesgos externos. La innovadora suela PU/PU Infinergy® devuelve energía a cada paso, reduciendo el cansancio y el estrés articulares. Brad incluye tres plantillas intercambiables para un ajuste totalmente personalizado , ofreciendo comodidad inigualable. Disponible de la talla 35 a la 49, este zapato está diseñado para quienes trabajan cada día en entornos exigentes.			EN ISO 20345:2022+A1:2024		
	PUNTERA				
	Resistencia al impacto. Alturas libres después del impacto mm		≥14	15,5	
	Fuerza compresiva. Alturas libres después de la compr. mm		≥14	20,5	
	INSERTO ANTIPERFORACIÓN				
	Resistencia a la perforación		≥1100N	Conforme	
	RESISTENCIA ELÉCTRICA DEL ZAPATO				
	Resultado de la medición		<10ºohm	Conforme	
	IMPERMEABILIZACIÓN DINÁMICA DEL CORTE DESPUÉS DE 60'				
	Absorción de agua después de 60'		≤30%	3,7	
	Agua transmitida después de 60'		≤0,2 gr	3,7	
	Permeabilidad al vapor de agua mg/(cm2 h)		≥0,8	0,9	
	Coeficiente de permeabilidad mg/cm2		≥15	16,9	
	FORRO DE LA MÁSCARA				
	Permeabilidad al vapor de agua mg/(cm2 h)		≥2	77,5	
	Coeficiente de permeabilidad mg/cm2		≥20	620,2	
	Resistencia a la abrasión en		12800/25600 ciclos	Sin orificio	
	DESGASTE SUELA				
	Resistencia a la abrasión (pérdida de volumen) mm3		≤150	0,96	
	Resistencia al desprendimiento de suela /entresuela N/mm		≥3	3,4	
	Absorción de energía en el talón J		≥20	47	
	RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO				
	Resistencia al deslizamiento en cerámica con NaLS (tacón hacia adelante 7°)		≥0,31	0,42	
	Resistencia al deslizamiento en cerámica con NaLS (tacón hacia atrás 7°)		≥0,32	0,41	
	SR-Resistencia al deslizamiento en cerámica con glicerina (tacón hacia adelante 7°)		≥0,19	0,30	
	SR-Resistencia al deslizamiento en cerámica con glicerina (tacón hacia atrás 7°)		≥0,22	0,34	