

	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	
OUT10114 - PEAK ESD S3S CI LG FO SR Natural Confort 11-12-13 Mondopoint FiberToe CALZADO TIPO "B" INFORME DE PRUEBA TALLA 42 PESO 1723g TALLAS 35-49				
DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		NORMA EN ISO	VALOR
Los zapatos de seguridad Peak de U-Power están diseñados para garantizar confort, seguridad y resistencia en el trabajo. El empeine está realizado en piel pull-up de calidad, hidrorrepelente , suave y duradera, con una robusta talonera de soporte en TPU , para asegurar estabilidad y protección incluso en las condiciones más difíciles. La puntera FiberToe garantiza máxima protección sin renunciar a la ligereza, mientras que la plantilla antiperforación Save & Flex® PLUS protege el pie de cualquier riesgo de perforación, asegurando a la vez flexibilidad y confort durante toda la jornada laboral. La suela PU/PU Infinergy® ofrece excelente amortiguación, absorción de impactos y un retorno de energía único , reduciendo el cansancio y mejorando la postura. Las tres plantillas intercambiables U-Power original completan este zapato de seguridad de alto rendimiento, disponible en las tallas de 35 a 49.			EN ISO 20345:2022+A1:2024	
	PUNTERA Resistencia al impacto. Alturas libres después del impacto mm Fuerza compresiva. Alturas libres después de la compr. mm		≥14 ≥14	15,5 20,5
	INSERTO ANTIPERFORACIÓN Resistencia a la perforación		≥1100N	Conforme
	RESISTENCIA ELÉCTRICA DEL ZAPATO Resultado de la medición		<10³ohm	Conforme
	IMPERMEABILIZACIÓN DINÁMICA DEL CORTE DESPUÉS DE 60' Absorción de agua después de 60' Agua transmitida después de 60' Permeabilidad al vapor de agua mg/(cm2 h) Coeficiente de permeabilidad mg/cm2		≤30% ≤0,2 gr ≥0,8 ≥15	3,7 3,7 0,9 16,9
	FORRO DE LA MÁSCARA Permeabilidad al vapor de agua mg/(cm2 h) Coeficiente de permeabilidad mg/cm2 Resistencia a la abrasión en		≥2 ≥20 12800/25600 ciclos	77,5 620,2 Sin orificio
	DESGASTE SUELA Resistencia a la abrasión (pérdida de volumen) mm3 Resistencia al desprendimiento de suela /entresuela N/mm Absorción de energía en el talón J		≤150 ≥3 ≥20	0,96 3,4 47
	RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO Resistencia al deslizamiento en cerámica con NaLS (tacón hacia adelante 7°) Resistencia al deslizamiento en cerámica con NaLS (tacón hacia atrás 7°) SR-Resistencia al deslizamiento en cerámica con glicerina (tacón hacia adelante 7°) SR-Resistencia al deslizamiento en cerámica con glicerina (tacón hacia atrás 7°)		≥0,31 ≥0,32 ≥0,19 ≥0,22	0,42 0,41 0,30 0,34