

	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
ORT20036 - STARK ESD S1PS HI HRO FO SR Natural Confort 11 Mondopoint Puntera NanoFiber, ultraligera, libre de metales. CALZADO TIPO "A" INFORME DE PRUEBA TALLA 42 TALLAS 35-48				 
DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
STARK ESD es un calzado de seguridad con clase de protección S1PS HI HRO FO SR, diseñado para un uso prolongado. La parte superior fabricada en U-KNIT elástico favorece la transpirabilidad, mientras que la suela exterior con tecnología supercrítica y banda de rodadura HRO proporciona estabilidad, agarre y comodidad de respuesta durante todo el día.	EN ISO 20345:2022+A1:2024			
	PUNTERA			
	Resistencia al impacto. Alturas libres después del impacto mm	≥14		16,0
	Fuerza compresiva. Alturas libres después de la compr. mm	≥14		17,0
	INSERTO ANTIPERFORACIÓN			
	Resistencia a la perforación	≥1100N		Conforme
	RESISTENCIA ELÉCTRICA DEL ZAPATO			
	Resultado de la medición	<10 ⁹ ohm		Conforme
	IMPERMEABILIZACIÓN DINÁMICA DEL CORTE DESPUÉS DE 60'			
	Absorción de agua después de 60'	≤30%		N/A
	Agua transmitida después de 60'	≤0,2 gr		N/A
	Permeabilidad al vapor de agua mg/(cm2 h)	≥0,8		4,4
	Coefficiente de permeabilidad mg/cm2	≥15		36,2
	FORRO DE LA MÁSCARA			
	Permeabilidad al vapor de agua mg/(cm2 h)	≥2		77,5
	Coefficiente 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		79
	Fuerza flexible mm	≤4		1.0
	Resistencia al desprendimiento de suela /entresuela N/mm	≥3		4.3
	Absorción de energía en el talón J	≥20		33
	RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO			
	Resistencia al deslizamiento en cerámica con NaLS (tacón hacia adelante 7°)	≥0,31		0.38
	Resistencia al deslizamiento en cerámica con NaLS (tacón hacia atrás 7°)	≥0,32		0.43
	SR-Resistencia al deslizamiento en cerámica con glicerina (tacón hacia adelante 7°)	≥0,19		0.26
	SR-Resistencia al deslizamiento en cerámica con glicerina (tacón hacia atrás 7°)	≥0,22		0.29