



EN ISO 20345:2022

Clase de protección: S3S FO
SR ESD
Tallas: 35-47
Ajuste: 12
Peso ($\pm 10\%$): **588 gr.** (*)

FICHA TÉCNICA ART. EARTH

Descripción del modelo: zapato bajo de seguridad de PU-THREAD con acolchado en el tobillo, insertos en HIGH-TEX, plantilla HRP no metálica; plantilla RELAX, antiestática, transpirable y ESD; suela de poliuretano bidensidad resistente a la flexión y a la abrasión, antiaceite, antideslizante, ESD

Plus: entresuela especialmente diseñada en su densidad para favorecer la suavidad en beneficio del confort.

Campos de uso recomendados: Construcción / Carpintería, Agricultura / Zootecnia, Servicios de cooperativa, Obras Públicas, Industria minera, Industria naval

Consejos de mantenimiento: limpiar periódicamente las ranuras de la suela y la parte superior con materiales no agresivos que puedan comprometer la calidad, seguridad y durabilidad del calzado, no secar cerca o en contacto directo con fuentes de calor



Calzado completo	Normativa	Descripción	Unidad de medida	Resultado	Requisito EN ISO 20345
Protección de los dedos: puntera en aluminio resistente a los impactos hasta 200 J	5.3.2.3	Resistencia al impacto	mm	17,5	≥ 14
	5.3.2.4	Resistencia a la compresión	mm	14,0	≥ 14
Plantilla anti-perforación: tejido multicapa HRP INSOLE no metálico, composición de poliéster, resistente a la perforación	6.2.1.1	Resistencia a la perforación valor único	N	1.189	≥ 950
		Valor medio		1.245	≥ 1.100
Calzado antiestático: capacidad de disipar la carga electrostática	EN ISO 61340-5-1	Resistencia eléctrica	Mohm	35,1	< 100
Capacidad de absorción de energía en la zona del talón	6.2.4	Absorción de energía en la zona del talón	J	38	≥ 20
Empeine: PU-THREAD con acolchado en el tobillo. Insertos en HIGH-TEX	5.4.6	Permeabilidad al vapor de agua	mg/cm ² · h	9,1	$\geq 0,8$
		Coefficiente de permeabilidad	mg/cm ²	73,3	≥ 15
	5.4.3	Carga de rotura	N	264	≥ 60
Forro delantero/trasero: 100 % poliéster con estructura de panel, transpirable, resistente a la abrasión	5.5.3	Permeabilidad al vapor de agua	mg/cm ² · h	99,9	≥ 2
		Coefficiente de permeabilidad	mg/cm ²	799	≥ 20
	5.5.1	Carga de rotura	N	45	≥ 15
	5.5.2	Resistencia a la abrasión (en seco)	cicli	no fori	25.600
		Resistencia a la abrasión (en húmedo)	cicli	no fori	12.800
Suela: poliuretano de doble densidad, resistente a la flexión y a la abrasión, resistente al aceite, antideslizante, ESD, con inserción COMFY-BOOST	5.8.2	Carga de rotura	kN/m	6,5	≥ 8
	5.8.3	Resistencia a la abrasión	mm ³	67	≤ 150
	5.8.5	Resistencia a la flexión	mm	3	≤ 4
	5.8.6	Hidrólisis	mm	0	≤ 6
	6.4.2	Resistencia a los hidrocarburos	%	3,4%	$\leq 12\%$
	6.2.10	Resistencia al deslizamiento en cerámica con glicerina (SR)	talón adelante (7°) punta hacia atrás (7°)	0,22 0,22	$\geq 0,19$ $\geq 0,22$

En el modelo EARTH y sus componentes no se ha detectado la presencia de las sustancias peligrosas indicadas en el Anexo XVII del Reglamento 1907/2006/CE y sus posteriores modificaciones y suplementos.

(*) = peso indicativo referido a 1/2 par en la talla 42