



Clase de protección: S1P SRC ESD
Tallas: 34-50
Disponibles en stock sólo tallas 35-48
Ajuste: 12
Peso (±10%): **550 gr.** (*)

FICHA TÉCNICA ART. PLUTO

Descripción del modelo: zapato bajo de piel de ante gris con inserciones de HIGH-TEX; forro 100% poliéster; plantilla HRP no metálica; plantilla RELAX antiestática y transpirable; suela de poliuretano monodensidad con inserciones de TPU resistente a la flexión y a la abrasión, antiaceite, antideslizante, ESD

Campos de uso recomendados: Industria mecánica, Logística / Embalaje, Profesionales / Artesanos, Trabajos ligeros, Electrónica / Electrotecnia.

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 TOP COMPOSITE resistente a los impactos hasta 200 J	5.3.2.3	Resistencia al impacto	mm	16,5	≥ 14
	5.3.2.4	Resistencia a la compresión	mm	15,5	≥ 14
Plantilla: tejido no metálico HRP INSOLE multiestrato, composición de poliéster, resistente a la perforación	6.2.1.1	Resistencia a la perforación	N	1.100	≥ 1.100
	5.7.3	Absorción de agua	Mg/cm ²	senza fori	≥ 70
		Desabsorción de agua		140	≥ 80%
Calzado antiestático: capacidad de disipar la carga electrostática	EN ISO 61340-5-1	Resistencia eléctrica	Mohm	46,7	< 100
		Clase 2			
Capacidad de absorción de energía en la zona del talón	6.2.4	Absorción de energía del talón	J	39	≥ 20
Tomaio: piel agamuzada, inserciones HIGH-TEX, color gris + naranja	5.4.6	Permeabilidad al vapor de agua	mg/cm ² h	2,0	≥ 0,8
		Coefficiente de permeabilidad	mg/cm ²	18,7	≥ 15
	5.4.3	Carga de rotura	N	118	≥ 60
Fodera anteriore/posteriore: 100 % poliéster con textura de panel, transpirable, resistente a la abrasión, color negro + naranja	5.5.3	Permeabilidad al vapor de agua	mg/cm ² h	132,3	≥ 2
		Coefficiente de permeabilidad	mg/cm ²	1058,7	≥ 20
	5.5.1	Carga de rotura	N	43,5	≥ 15
	5.5.2	Resistencia a la abrasión (en seco)	ciclos	no perf.	25.600
		Resistencia a la abrasión (en húmedo)	ciclos	no perf.	12.800
Suela: poliuretano monodensidad con inserciones de TPU, resistente a la flexión y a la abrasión, resistente al aceite, antideslizante, ESD	5.8.2	Carga de rotura	kN/m	7,2	≥ 5
	5.8.3	Resistencia a la abrasión	mm ³	125	≤ 250
	5.8.4	Resistencia a la flexión	mm	0	≤ 4
	5.8.5	Hidrólisis	mm	0	≤ 6
	6.4.2	Resistencia a los hidrocarburos	%	2,8%	≤ 12%
	5.11	Resistencia al deslizamiento en cerámica con agua y detergente	plano delantero	0,55	≥ 0,28
		Resistencia al deslizamiento en acero con glicerina	talón adelante 7º	0,48	≥ 0,18
			plano delantero	0,19	≥ 0,13
			talón adelante 7º	0,13	

En el modelo PLUTO 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 complementos.

(*) = peso indicativo referido a ½ par en la talla 42