



Ref. Prod. 00300-000
Cat. de Seguridad S5
Tallas 36 - 48
Peso (talla 42) 1050 g
Forma D
Ajuste 12

Descripción del modelo: Calzado a la rodilla (Bota de agua), **ERGO-NITRIL®** color azul - rojo, impermeable, antishock, antideslizante, con puntera y plantilla en acero antiperforante.

Características: Flexibilidad y ligereza. Está disponible con revestimiento **THERMO-DRY®**.

Usos recomendados: Construcción, refinerías.

MATERIALES / ACCESORIOS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE SEGURIDAD

		Párrafo EN 344	Descripción	Unidad de medida	Resultado obtenido	Requisito EN 345	
Calzado completo	Protección de los dedos: puntera en acero inoxidable, barnizada con resina epoxi resistente:	4.3.2.3.1	Resistencia a los choques (altura libre despues del choque)	mm	17	≥ 14	
		4.3.2.4.1	Resistencia a la compresión (altura libre despues de la compresión)	mm	18	≥ 14	
		4.3.3	Resistencia a la perforación	N	1300	≥ 1100	
	Plantilla antiperforante: en acero inoxidable, resistente a la penetración, barnizada con resina epoxi.	4.3.4.2	Resistencia eléctrica				
			- en ambiente húmedo	MΩ	165	≥ 0.1	
		- en ambiente seco	MΩ	520	≤ 1000		
	Calzado antiestático: fondo/suela con capacidad de disipación de las cargas electroestáticas.	4.3.6	Absorción de energía en el tacón	J	> 21	≥ 20	
Sistema antishock	4.3.7	Resistencia a la agua	---	sin pérdida de aire	sin pérdida de aire		
Caña	ERGO-NITRIL^A , color azul, resi stente a los hidrocarburos y a todo tipo de agresiones.	4.4.3	Modulo a 100% de alargamiento	Mpa	2,7	da 1,3 a 4,6	
			alargamiento a rotura	%	340	≥ 250	
		4.4.4	Resistencia a las flexiones	cycle	≥ 150.000	≥ 150.000	
Plantilla	Antiestática, absorbente, resistente a la abrasión y a la exfoliación.	4.7.4	Resistencia a la abrasión	cycle	> 400	≥ 400	
Piso / Suela	ERGO-NITRIL^A , color rojo, antideslizante, antishock, resistente a los aceites minerals y a los hidrocarburos.	4.8.4	Resistencia a la abrasión (pérdida de volumen)	mm ³	190	≤ 250	
		4.8.5	Resistencia a las flexiones (dilatación de la grieta)	mm	1,5	≤ 4	
		4.8.7	Resistencia al despegue de la suela/entresuela	N/mm	> 5	≥ 4	
		4.8.9	Resistencia a los hidrocarburos (variación de volumen ΔV)	%	+ 0,5	≤ + 12	

ENV
13287

Coefficiente de adherencia del borde de la suela ----

0,22

≥ 0,15

