



Rif. Prod. 34441-006
 Cat. di Sicurezza S3
 Range di Taglie 36 - 51
 Peso (tg. 42) 620 g
 Forma A
 Calzata 11

Descripción del modelo: Calzado bajo, en piel imprimida hidrófuga, color negro, con forro en **Ecodry**, antiestático, antishock, antideslizante, con plantilla acero antiperforante.

Características: Collarín acolchado. La suela es autolimpiante gracias al tipo de forma del borde de la misma.

Usos recomendados: Depósitos, talleres mecánicos, industria en general.

Modo de conservación del calzado: Mantenerlo siempre limpio y dejarlo secar en sitio ventilado lejos de fuentes de calor. Tratar periódicamente el cuero con una crema adecuada, no agresiva. Se recomienda de no usar por mucho tiempo y repetidamente en presencia de agentes orgánicos, herbicidas o plaguicidas, ácidos fuertes o temperaturas extremas. Evitar la inmersión completa en agua de playa, en barro, hidrato de cal o cemento mezclado con agua.

Distributed by:



MATERIALES / ACCESORIOS

Calzado completo	Protección de los dedos: puntera en acero inoxidable, barnizada con resina epoxi
	resistente: a los choques hasta 200 J a la compresión hasta 1500 Kilos
	Plantilla antiperforante: en acero inoxidable, resistente a la penetración, barnizada con resina epoxi.
	Calzado antiestático: fondo/suela con capacidad de disipación de las cargas electroestáticas.
	Sistema antishock: poliuretano baja densidad y perfil del tacón.
Empeine	Piel imprimida, hidrófuga, color negro Espesor 2,0 mm
Forro	Fieltro, transpirante, color gris antracita
Anterior	Espesor 1,2 mm
Forro	Ecodry , resistente a la abrasión, color negro
Posterior	Espesor 1,0 mm
Plantilla	Antiestática, absorbente, resistente a la abrasión y a la exfoliación.
Piso / Suela	En poliuretano antiestático bidensidad, directamente inyectado al empeine:
	Borde de la suela: color negro, de tipo antideslizante, resistente a la abrasión, a los aceites minerales y a los ácidos débiles.
	Entresuela: color negro, baja densidad, cómoda y antishock.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE SEGURIDAD

Párrafo EN 344	Descripción	Unidad de medida	Resultado obtenido	Requisito EN 345
4.3.2.3.1	Resistencia a los choques (altura libre después del choque)	mm	16	≥ 14
4.3.2.4.1	Resistencia a la compresión (altura libre después de la compresión)	mm	18	≥ 14
4.3.3	Resistencia a la perforación	N	1300	≥ 1100
4.3.4.2	Resistencia eléctrica			
	- en ambiente húmedo	MΩ	38	≥ 0.1
	- en ambiente seco	MΩ	430	≤ 1000
4.3.6	Absorción de energía en el tacón	J	> 38	≥ 20
4.4.6	Permeabilidad al vapor de agua	mg/cmq h	> 1,4	≥ 0,8
	Coefficiente de permeabilidad	mg/cmq	> 21	> 20
4.4.5	Resistencia a la penetración de agua	menudos	> 60	> 60
4.5.4	Permeabilidad al vapor de agua	mg/cmq h	> 6	≥ 2
	Coefficiente de permeabilidad	mg/cmq	> 50	≥ 30
4.5.4	Permeabilidad al vapor de agua	mg/cmq h	> 3,6	≥ 2
	Coefficiente de permeabilidad	mg/cmq	> 30	≥ 30
4.7.4	Resistencia a la abrasión	cycle	> 400	≥ 400
4.8.4	Resistencia a la abrasión (pérdida de volumen)	mm ³	77	≤ 150
4.8.5	Resistencia a las flexiones (dilatación de la grieta)	mm	1	≤ 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)	%	+ 1	≤ + 12
ENV 13287	Coefficiente de adherencia del borde de la suela	----	0,16	≥ 0,15