

# PLUTO EH SB

PLUTO-EH

# Calzado de seguridad antideslizante y anti-perforación de corte bajo EH

El PLUTO-EH de corte bajo es un calzado de seguridad ligero y sin metal que ofrece la máxima protección y comodidad. Adecuado para diversas industrias y entornos, con características como protección contra riesgos eléctricos y suela resistente a aceites y combustibles.

Cubierta	Cuero Crazy Horse
Forro	Malla
Plantilla	Plantilla de espuma SJ
Entresuela	Textil
Suela	PU / TPU
Puntera	Composite
Categoría	SB / P, SRC, E, FO, EH
Rango de tamaño	EU 35-47 / UK 3.0-12.0 / US 3.0-13.0 JPN 21.5-31 / KOR 230-310
Peso de la muestra	0.722 kg
Estándar	ASTM F2413:2018 EN ISO 20345:2011





























### Riesgo eléctrico (EH)

Los zapatos de seguridad clasificados como de riesgo eléctrico (EH) tienen suelas no conductoras. Como fuente secundaria de protección, reducen la posibilidad de las descargas eléctricas en condiciones secas.



### Parte superior de cuero transpirable

El cuero natural proporciona un alto grado de comodidad para el usuario combinado con durabilidad en aplicaciones versátiles.



### Puntera compuesta

Libre de metal y liviano, sin conductividad térmica o eléctrica.



## Resistente al aceite y al combustible

La suela es resistente al petróleo y al combustible.



#### Libre de metales

Los zapatos de seguridad libres de metal son en general más livianos que los zapatos de seguridad normales. También son muy convenientes para los profesionales que tienen que pasar por los detectores de metales varias veces al día.



#### **Industrias:**

Automotor, Servicio de comidas, Química, Limpieza, Construcción, Alimentos y bebidas, Logística, Minería, Petróleo y gas, Producción

### **Ambientes:**

Ambiente frío, Ambiente seco, Ambiente fangoso, Superficies irregulares, Ambiente húmedo

### Instrucciones de mantenimiento:

Para prolongar la vida de sus zapatos, le recomendamos que los limpie regularmente y los proteja con productos adecuados. No seque sus zapatos en un radiador, ni cerca de una fuente de calor.

	Descripción	Unidad de medida	Resultado	EN ISO 20345
Cubierta	Cuero Crazy Horse			
	Superior: permeabilidad al vapor de agua	mg/cm²/h	2.0	≥ 0.8
	Superior: coeficiente de vapor de agua	mg/cm².	16.3	≥ 15
Forro	Malia			
	Revestimiento: permeabilidad al vapor de agua	mg/cm²/h	51.9	≥ 2
	Revestimiento: coeficiente de vapor de agua	mg/cm <sup>2</sup> .	415.5	≥ 20
Plantilla	Plantilla de espuma SJ			
	Plantilla: resistencia a la abrasión (seco/húmedo) (ciclos)	ciclos	25600/12800	25600/12800
Suela	PU / TPU			
	Resistente a la abrasión de la suela (pérdida de volumen)	mm³	41.8	≤ 150
	SRA resistente al deslizamiento de la suela: talón	fricción	0.37	≥ 0.28
	SRA resistente al deslizamiento de la suela SRA: plana	fricción	0.32	≥ 0.32
	Resistente al deslizamiento de la suela SRB: talón	fricción	0.16	≥ 0.13
	SRB resistente al deslizamiento de la suela: plana	fricción	0.18	≥ 0.18
	Valor antiestático	MegaOhmios	N/A	0.1 - 1000
	Valor de la ESD	MegaOhmios	N/A	0.1 - 100
	Absorción de la energía del talón	J	35	≥ 20
Puntera	Composite			
	Puntera resistente al impacto (distancia después del impacto 100J)	mm	N/A	N/A
	Puntera resistente a la compresión (distancia después de la compresión 10kN)	mm	N/A	N/A
	Puntera resistente al impacto (distancia después del impacto 200J)	mm	16.5	≥ 14
	Puntera resistente a la compresión (distancia después de la compresión 15kN)	mm	21.0	≥ 14

Tamaño de la muestra: 42

Nuestros zapatos están en constante evolución, los datos técnicos anteriores pueden cambiar. Todos los nombres de los productos y la marcaSafety Jogger, están registrados y no pueden ser utilizados o reproducidos en cualquier formato, sin el consentimiento por escrito de nosotros



