

Heavy

OXYSAFE PB

El zapato de seguridad más ligero del mercado

Los zapatos OXYSAFE son ligeros, higiénicos y están diseñados para ofrecer la máxima comodidad. Con protección ESD avanzada, puntera de material compuesto y fácil esterilización, estos zapatos son perfectos tanto para entornos húmedos como secos.

Cubierta	EVA expandido
Forro	N / A
Plantilla	Plantilla de espuma reciclada SJ (96 % reciclada)
Entresuela	N / A
Suela	EVA expandido
Puntera	Composite
Categoría	PB / SR, A, E, ESD
Rango de tamaño	EU 35/36-45/46 / UK 3.0/3.5-10.5/11.0 / US 5.5/6.0-11.5/12.0 JPN 21.5/22.5-29/30 / KOR 230/235-295/300
Peso de la muestra	0.281 kg
Estándar	ASTM F2413:2018 EN ISO 20346:2022

CO_2 4.30 kg



NAV



BLK



WHT



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



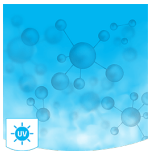
Solución higiénica impermeable
Este calzado está fabricado con materiales impermeables, antibacterianos y extremadamente ligeros y flexibles. Esto lo convierte en una solución segura, higiénica y cómoda para aplicaciones en entornos húmedos, como la limpieza o el acompañamiento de pacientes a la ducha.



Descarga electrostática (ESD)
La ESD proporciona una descarga controlada de energía electrostática que puede dañar los componentes electrónicos y evita los riesgos de ignición resultantes de las cargas electrostáticas. Resistencia de volumen entre 100 KiloOhm y 100 MegaOhm.



Lavable a 30°C
Estos zapatos se pueden lavar en una lavadora a 30°C.



Esterilizable químicamente y por rayos UV
Este zapato es esterilizable químicamente y por rayos UV.

Industrias:
Servicio de comidas, Química, Construcción, Médico

Ambientes:
Ambiente seco, 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.

Resultados de las pruebas:

	Descripción	EN ISO 20346	Resultado	Unidad de medida
Cubierta	**EVA expandido**			
	Superior: permeabilidad al vapor de agua	≥ 0.8	N/A	mg/cm^2/h
	Superior: coeficiente de vapor de agua	≥ 15	N/A	mg/cm^2.
Forro	**N / A**			
	Revestimiento: permeabilidad al vapor de agua	≥ 2	N/A	mg/cm^2/h
	Revestimiento: coeficiente de vapor de agua	≥ 20	N/A	mg/cm^2.
Plantilla	**Plantilla de espuma reciclada SJ (96 % reciclada)**			
	Plantilla: resistencia a la abrasión (seco/húmedo) (ciclos)	25600/12800	25600/12800	ciclos
Suela	**EVA expandido**			
	Resistente a la abrasión de la suela (pérdida de volumen)	≤ 150	232.4(Density: 0.29)	mm^3
	Antideslizante básico - Cerámica NaLS - Deslizamiento del talón hacia adelante	≥ 0.31	0.39	fricción
	Resistencia básica al deslizamiento - Cerámica NaLS - Deslizamiento hacia atrás en la parte delantera	≥ 0.36	0.38	fricción
	Resistencia al deslizamiento SR - Glicerina cerámica - Deslizamiento hacia adelante del talón	≥ 0.19	0.22	fricción
	SR Resistencia al deslizamiento - Glicerina cerámica - Deslizamiento hacia atrás en la parte delantera	≥ 0.22	0.23	fricción
	Valor antiestático	0.1 - 1000	N/A	MegaOhmios
	Valor de la ESD	0.1 - 100	43	MegaOhmios
	Absorción de la energía del talón	≥ 20	34.0	J
Puntera	**Composite**			
	Puntera resistente al impacto (distancia después del impacto 100J)	≥ 13	16.5	mm
	Puntera resistente a la compresión (distancia después de la compresión 10kN)	≥ 13	20.5	mm
	Puntera resistente al impacto (distancia después del impacto 200J)	N/A	N/A	mm
	Puntera resistente a la compresión (distancia después de la compresión 15kN)	N/A	N/A	mm

Tamaño de la muestra: 38

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

Huella ecológica:

	Descripción	Resultado	Unidad de medida
Emisiones de CO#			
	Material	2.05	kg
	Embalaje	0.10	kg
	Producción	1.90	kg
	Transporte	0.26	kg
		4.30 kg de CO# por pareja	

	Descripción	Resultado
Porcentaje de material reciclado		
	Product	9%
	Embalaje	100%

Cálculo de CO#:
Los valores se redondean a dos decimales.

Estos análisis se realizan mediante nuestras propias calculadoras medioambientales, desarrolladas dentro del Grupo Cortina. Los valores de CO# son válidos en el momento del cálculo y pueden estar sujetos a cambios.