SAFETY JOGGER
INDUSTRIAL



Light

RAPTOR S1 PS

Zapatos deportivos de seguridad con unidad de aire activo

Los zapatos de seguridad RAPTOR ofrecen una seguridad y un confort incomparables con una unidad de aire activo para una amortiguación superior. Ligeros y versátiles, proporcionan comodidad durante todo el día y protección contra chispas estáticas, caídas y objetos afilados.

CO_2 8.98 kg



077

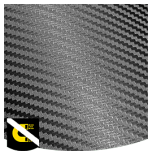
Cubierta	Malla, Cuero Nubuck Action
Forro	Malla reciclada (100 % reciclada)
Plantilla	Plantilla de espuma reciclada SJ (96 % reciclada)
Entresuela	Textil anti-perforación
Suela	Phylon / caucho
Puntera	Composite
Categoría	S1 PS / SR, FO, HRO
Rango de tamaño	EU 36-47 / UK 3.5-12.0 / US 4.0-13.0 JPN 22.5-31 / KOR 235-310
Peso de la muestra	0.615 kg
Estándar	ASTM F2413:2018 EN ISO 20345:2022



S1P
¿Trabaja en ambientes secos, sin riesgo de pulverizaciones de agua/líquido, y necesita protección para los dedos de los pies, protección contra la perforación y una buena respiración? Entonces necesita el calzado de seguridad S1P.



Resistencia al deslizamiento del SRC
Las suelas antideslizantes son una de las características más importantes del calzado de seguridad y trabajo. Las suelas antideslizantes SRC pasan las pruebas de antideslizamiento SRA y SRB, se prueban en superficies de acero y cerámica.



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.



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



SJ Foam
Cómoda plantilla antiestática extraíble que proporciona un ajuste, una guía y una óptima absorción de impactos en el talón y la parte delantera del pie. Transpirable y absorbe la humedad.



Antiestático
El calzado antiestático previene la acumulación de cargas eléctricas estáticas y garantiza una descarga efectiva. Resistencia de volumen entre 100 KiloOhm y 1 GigaOhm

Industrias:
Automotor, Alimentos y bebidas, Logística, Producción

Ambientes:
Ambiente seco

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 20345	Resultado	Unidad de medida
Cubierta	**Malla, Cuero Nubuck Action**			
	Superior: permeabilidad al vapor de agua	≥ 0.8	4.7	mg/cm^2 /h
	Superior: coeficiente de vapor de agua	≥ 15	44.1	mg/cm^2 .
Forro	**Malla reciclada (100 % reciclada)**			
	Revestimiento: permeabilidad al vapor de agua	≥ 2	63.9	mg/cm^2 /h
	Revestimiento: coeficiente de vapor de agua	≥ 20	511.3	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	**Phylon / caucho**			
	Resistente a la abrasión de la suela (pérdida de volumen)	≤ 150	102	mm^3
	Antideslizante básico - Cerámica NaLS - Deslizamiento del talón hacia adelante	≥ 0.31	0.49	fricción
	Resistencia básica al deslizamiento - Cerámica NaLS - Deslizamiento hacia atrás en la parte delantera	≥ 0.36	0.45	fricción
	Resistencia al deslizamiento SR - Glicerina cerámica - Deslizamiento hacia adelante del talón	≥ 0.19	0.27	fricción
	SR Resistencia al deslizamiento - Glicerina cerámica - Deslizamiento hacia atrás en la parte delantera	≥ 0.22	0.23	fricción
	Valor antiestático	0.1 - 1000	130	MegaOhmios
	Valor de la ESD	0.1 - 100	N/A	MegaOhmios
	Absorción de la energía del talón	≥ 20	38	J
Puntera	**Composite**			
	Puntera resistente al impacto (distancia después del impacto 100J)	N/A	N/A	mm
	Puntera resistente a la compresión (distancia después de la compresión 10kN)	N/A	N/A	mm
	Puntera resistente al impacto (distancia después del impacto 200J)	≥ 14	17.0	mm
	Puntera resistente a la compresión (distancia después de la compresión 15kN)	≥ 14	18.0	mm

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

Huella ecológica:

	Descripción	Resultado	Unidad de medida
Emisiones de CO#			
	Material	6.71	kg
	Embalaje	0.12	kg
	Producción	1.90	kg
	Transporte	0.26	kg
		8.98 kg de CO# por pareja	

	Descripción	Resultado
Porcentaje de material reciclado		
	Product	7%
	Embalaje	99%

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.