SAFETY JOGGER
INDUSTRIAL



Light

TITAN S1 P

Zapato de seguridad de gamuza respirable de corte bajo

Los zapatos de seguridad TITAN ofrecen la máxima protección y comodidad en entornos secos. Con protección S1P, antideslizamiento SR, puntera de acero, propiedades antiestáticas y absorción de energía en el talón, estos zapatos son perfectos para múltiples industrias.

CO_2 11.65 kg



135

Cubierta	Cuero de gamuza
Forro	Malla reciclada (100 % reciclada)
Plantilla	Plantilla de espuma reciclada SJ (96 % reciclada)
Entresuela	Acero
Suela	PU / PU
Puntera	Acero
Categoría	S1 P / SR, FO
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	0.610 kg
Estándar	ASTM F2413:2018 EN ISO 20345:2022





Puntera de acero
Un robusto soporte de metal para proteger los pies del usuario contra objetos que caen o ruedan.



Entresuela de acero
Las entresuelas de acero resistentes a las perforaciones están fabricadas o recubiertas de acero inoxidable y evitan que los objetos afilados penetren en ellas.



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.



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



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.



Absorción de la energía del talón
La absorción de la energía del talón reduce el impacto de los saltos o de la carrera en el cuerpo del usuario.

Industrias:
Automotor, Construcción, 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	**Cuero de gamuza**			
	Superior: permeabilidad al vapor de agua	≥ 0.8	6.9	mg/cm^2 /h
	Superior: coeficiente de vapor de agua	≥ 15	61.1	mg/cm^2 .
Forro	**Malla reciclada (100 % reciclada)**			
	Revestimiento: permeabilidad al vapor de agua	≥ 2	86.9	mg/cm^2 /h
	Revestimiento: coeficiente de vapor de agua	≥ 20	695.4	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	**PU / PU**			
	Resistente a la abrasión de la suela (pérdida de volumen)	≤ 150	32	mm^3
	Antideslizante básico - Cerámica NaLS - Deslizamiento del talón hacia adelante	≥ 0.31	0.47	fricción
	Resistencia básica al deslizamiento - Cerámica NaLS - Deslizamiento hacia atrás en la parte delantera	≥ 0.36	0.44	fricción
	Resistencia al deslizamiento SR - Glicerina cerámica - Deslizamiento hacia adelante del talón	≥ 0.19	0.26	fricción
	SR Resistencia al deslizamiento - Glicerina cerámica - Deslizamiento hacia atrás en la parte delantera	≥ 0.22	0.29	fricción
	Valor antiestático	0.1 - 1000	116.5	MegaOhmios
	Valor de la ESD	0.1 - 100	N/A	MegaOhmios
	Absorción de la energía del talón	≥ 20	30	J
Puntera	**Acero**			
	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	21.5	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	9.37	kg
	Embalaje	0.12	kg
	Producción	1.90	kg
	Transporte	0.26	kg
		11.65 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.