SAFETY JOGGER
INDUSTRIAL



Light

SONORA S1 P

Chaussure de sécurité en daim basse et respirante

Les chaussures basses SONORA sont fabriquées en daim, sont très respirantes et offrent une protection et un confort solides. Idéales pour les environnements secs, elles répondent aux normes S1P, à la résistance au glissement SR, aux embouts et semelles en acier, aux propriétés antistatiques et à l'absorption d'énergie au niveau du talon.

CO_2 11.61 kg



135

Tige	Daim
Doublure	Maille recyclée (100 % recyclée)
Semelle intérieure	Semelle intérieure en mousse recyclée SJ (96 % recyclée)
Semelle anti-perforation	Acier
Semelle	PU / PU
Embout	Acier
Catégorie	S1 P / SR, FO
Tailles disponibles	EU 36-47 / UK 3.5-12.0 / US 4.0-13.0 JPN 22.5-31 / KOR 235-310
Poids de l'échantillon	0.635 kg
Normes	ASTM F2413:2018 EN ISO 20345:2022



S1P
Vous travaillez dans un environnement sec, sans risque de projections d'eau/liquide, et vous avez besoin d'une protection pour vos orteils, d'une protection contre la perforation et d'une bonne respirabilité ? Alors il vous faut des chaussures de sécurité S1P.



Embout en acier
Support métallique robuste pour protéger les pieds du porteur contre les chutes ou le roulement d'objets.



Semelle anti-perforation en acier
Les semelles intermédiaires en acier résistantes à la perforation sont en acier inoxydable ou en acier revêtu et empêchent les objets pointus de pénétrer la semelle extérieure.



Antistatique
Les chaussures antistatiques empêchent l'accumulation de charges électriques statiques et assurent leur décharge efficace. Résistance volumique entre 100 KiloOhm et 1 GigaOhm



Antidérapant SRC
Les semelles antidérapantes sont l'une des caractéristiques les plus importantes des chaussures de sécurité et de travail. Les semelles antidérapantes SRC passent les tests antidérapants SRA et SRB, elles sont testées à la fois sur des surfaces en acier et en céramique.



Absorption de l'énergie du talon
L'absorption de l'énergie du talon réduit l'impact des sauts ou de la course sur le corps du porteur.

Industries:
Automobile, Construction, Logistique, Production

Environnements:
Environnement sec

Consignes de maintenance:
Pour prolonger la durée de vie de vos chaussures, nous vous recommandons de les nettoyer régulièrement et de les protéger avec des produits adéquats. Ne faites pas sécher vos chaussures sur un radiateur, ni à proximité d'une source de chaleur.

Résultats des tests:

	Description	EN ISO 20345	Résultat	Unité de mesure
Tige	**Daim**			
	Tige : perméabilité à la vapeur d'eau	≥ 0.8	6.9	mg/cm^2 /h
	Tige : coefficient de vapeur d'eau	≥ 15	61.1	mg/cm^2
Doublure	**Maille recyclée (100 % recyclée)**			
	Doublure : perméabilité à la vapeur d'eau	≥ 2	86.9	mg/cm^2 /h
	Revêtement : coefficient de vapeur d'eau	≥ 20	695.4	mg/cm^2
Semelle intérieure	**Semelle intérieure en mousse recyclée SJ (96 % recyclée)**			
	Semelle : résistance à l'abrasion (sèche/humide) (cycles)	25600/12800	25600/12800	cycles
Semelle	**PU / PU**			
	Résistance à l'abrasion de la semelle extérieure (perte de volume)	≤ 150	32	mm^3
	Résistance au glissement de base - Céramique + NaLS - Glissement du talon vers l'avant	≥ 0.31	0.47	friction
	Résistance au glissement de base - Céramique + NaLS - Glissement de la partie antérieure vers l'arrière	≥ 0.36	0.44	friction
	SR Résistance au glissement - Céramique + glycérine - Glissement du talon vers l'avant	≥ 0.19	0.26	friction
	SR Résistance au glissement - Céramique + glycérine - Glissement de la partie antérieure vers l'arrière	≥ 0.22	0.29	friction
	Valeur antistatique	0.1 - 1000	116.5	MégaOhm
	Valeur de l'ESD	0.1 - 100	N/A	MégaOhm
	Absorption de l'énergie du talon	≥ 20	30	J
Embout	**Acier**			
	Résistance à l'impact sur l'embout (déformation après impact 100J)	N/A	N/A	mm
	Résistance à la compression de l'embout (déformation après compression 10kN)	N/A	N/A	mm
	Résistance à l'impact sur l'embout (déformation après impact 200J)	≥ 14	17.0	mm
	Résistance à la compression de l'embout (déformation après compression 15kN)	≥ 14	21.5	mm

Taille de l'échantillon: 42

Nos chaussures ne cessent pas d'évoluer, les données techniques ci-dessus peuvent être amenées à changer. Tous les noms de produits et la marque Safety Jogger, sont déposés et ne peuvent pas être utilisés ou copiés dans aucun format, sans accord écrit de notre part.

Empreinte carbone:

	Description	Résultat	Unité de mesure
émissions de CO2			
	Matériel	9.34	kg
	Emballage	0.12	kg
	Production	1.90	kg
	Transport	0.26	kg
		11.61 kg de CO# par paire	

	Description	Résultat
Contenu recyclé		
	Product	7%
	Emballage	99%

Calcul du CO2 :
Les valeurs sont arrondies à deux décimales.
Ces analyses sont réalisées à l'aide de nos calculateurs environnementaux internes, développés au sein du groupe Cortina. Les valeurs de CO# sont valables au moment du calcul et peuvent être sujettes à modification.