

Moyenne

## X2020P31 S3

### Chaussure de sécurité basse originale

Les chaussures de sécurité basses X2020P31 offrent une protection robuste avec un embout en acier, des propriétés antistatiques et une tige en cuir respirante et confortable. Parfaites pour divers secteurs et environnements, ces chaussures offrent une adhérence supérieure et un soutien de la posture.

Tige	Daim
Doublure	Mesh
Semelle intérieure	Semelle intérieure en mousse SJ
Semelle anti-perforation	Acier
Semelle	BASF PU
Embout	Acier
Catégorie	S3 / SR, SC, CI, FO
Tailles disponibles	EU 36-48 / UK 3.5-13.0 / US 4.0-13.5 JPN 22.5-31.5 / KOR 235-315
Poids de l'échantillon	0.631 kg
Normes	ASTM F2413:2018 EN ISO 20345:2022+A1:2024



LBR



#### 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.



#### Tige respirante en cuir

Le cuir naturel offre un haut degré de confort au porteur combiné à une grande durabilité dans des applications diverses.



#### Antistatique

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



#### S3

Des chaussures de sécurité S3 sont adaptées au travail dans un environnement à forte humidité et en présence d'huile ou d'hydrocarbures. Ces chaussures protègent également contre les risques de perforation de la semelle et d'écrasement du pied.

**Industries:**  
Automobile, Construction, Alimentation et boissons, Production

**Environnements:**  
Environnement sec, Surfaces accidentées, Environnement humide

**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.

	Description	Unité de mesure	Résultat	EN ISO 20345
Tige	<b>Daim</b>			
	Tige : perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cm² /h	4.07	≥ 0.8
	Tige : coefficient de vapeur d'eau	mg/cm²	33	≥ 15
Doublure	<b>Mesh</b>			
	Doublure : perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cm² /h	86.31	≥ 2
	Revêtement : coefficient de vapeur d'eau	mg/cm²	691	≥ 20
<b>Semelle intérieure      Semelle intérieure en mousse SJ</b>				
	Semelle : résistance à l'abrasion (sèche/humide) (cycles)	cycles	25600/12800	25600/12800
Semelle	<b>BASF PU</b>			
	Résistance à l'abrasion de la semelle extérieure (perte de volume)	mm³	77	≤ 150
	Résistance au glissement de base - Céramique + NaLS - Glissement du talon vers l'avant	friction	0.33	≥ 0.31
	Résistance au glissement de base - Céramique + NaLS - Glissement de la partie antérieure vers l'arrière	friction	0.39	≥ 0.36
	SR Résistance au glissement - Céramique + glycérine - Glissement du talon vers l'avant	friction	0.24	≥ 0.19
	SR Résistance au glissement - Céramique + glycérine - Glissement de la partie antérieure vers l'arrière	friction	0.24	≥ 0.22
	Valeur antistatique	MégaOhm	58.0	0.1 - 1000
	Valeur de l'ESD	MégaOhm	N/A	0.1 - 100
Embout	<b>Acier</b>			
	Résistance à l'impact sur l'embout (déformation après impact 100J)	mm	N/A	N/A
	Résistance à la compression de l'embout (déformation après compression 10kN)	mm	N/A	N/A
	Résistance à l'impact sur l'embout (déformation après impact 200J)	mm	16.0	≥ 14
	Résistance à la compression de l'embout (déformation après compression 15kN)	mm	24.0	≥ 14

Taille de l'échantillon:

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.