

Mediu

## X2020P31 S3

**Pantof de siguranță original cu tăietură joasă**

Safety Jogger's X2020P31 oferă o protecție robustă cu o vârf de oțel, proprietăți antistatice și o parte superioară confortabilă din piele respirabilă. Perfecti pentru diverse industrii și medii, acești pantofi oferă o aderență superioară și suport pentru postura corpului.

Partea superioară	Piele de căprioară
Căptușeală	Plasă
Talpă interioară	Talpă din spumă SJ
Talpă intermediară	Oțel
Talpă exterioară	BASF PU
Toecap	Oțel
Categoria	S3 / SR, SC, CI, FO
Gama de dimensiuni	EU 36-48 / UK 3.5-13.0 / US 4.0-13.5 JPN 22.5-31.5 / KOR 235-315
Greutatea eșantionului	0.631 kg
Norme	ASTM F2413:2018 EN ISO 20345:2022+A1:2024



LBR



### Protecție de bombeu din oțel

Suport metalic robust pentru a proteja picioarele purtătorului împotriva căderii sau rostogolirii obiectelor.



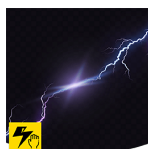
### Talpă intermediară din oțel

Talpa intermediară din oțel rezistentă la perforare este fabricată din oțel inoxidabil sau acoperit și împiedică pătrunderea obiectelor ascuțite în talpa exterioară.



### Partea superioară din piele respirabilă

Pielea naturală oferă un grad ridicat de confort pentru purtător, combinat cu durabilitate în aplicații versatile.



### Antistatic

Încălțăminte antistatică previne acumularea de sarcini electrice statice și asigură că acestea sunt descărcate în mod eficient. Rezistență de volum între 100 KiloOhm și 1 GigaOhm



### S3

Pantofii de siguranță S3 sunt potriviți pentru lucrul într-un mediu cu umiditate ridicată și prezența uleiului sau a hidrocarburilor. Acești pantofi protejează, de asemenea, împotriva riscului de perforare a tălpii și de strivire a piciorului.

**Industrii:**  
Automotive, Construcții, Alimente și băuturi, Industrie

**Mediile:**  
Mediu uscat, Suprafețe inegale, Mediu umed

**Instrucțiuni de întreținere:**  
Pentru a prelungi durata de viață a pantofilor, vă recomandăm să îi curățați în mod regulat și să îi protejați cu produse adecvate. Nu vă uscați pantofii pe un calorifer și nici în apropierea unei surse de căldură.

Descriere		Unitatea de măsură	Rezultat	EN ISO 20345
Partea superioară	Piele de căprioară			
	Superior: permeabilitate la vapori de apă	mg/cm² /h	4.07	≥ 0.8
	Superior: coeficientul de vapori de apă	mg/cm²	33	≥ 15
Căptușeală	Plasă			
	Căptușeală: permeabilitate la vapori de apă	mg/cm² /h	86.31	≥ 2
	Căptușeală: coeficientul de vapori de apă	mg/cm²	691	≥ 20
Talpă interioară	Talpă din spumă SJ			
	Talpă: rezistență la abraziune (uscat/umed) (cicluri)	cicluri	25600/12800	25600/12800
Talpă exterioară	BASF PU			
	Rezistența la abraziune a tălpii exterioare (pierdere de volum)	mm³	77	≤ 150
	Rezistență de bază la alunecare - Ceramică + NaLS - Alunecare înainte a călcâiului	fricțiune	0.33	≥ 0.31
	Rezistența de bază la alunecare - Ceramică + NaLS - Alunecare înapoi înainte	fricțiune	0.39	≥ 0.36
	Rezistența la alunecare SR - ceramică + glicerină - alunecare înainte a călcâiului	fricțiune	0.24	≥ 0.19
	Rezistența la alunecare SR - ceramică + glicerină - alunecare înapoi înainte	fricțiune	0.24	≥ 0.22
	Valoarea antistatică	MegaOhm	58.0	0.1 - 1000
	Valoarea ESD	MegaOhm	N/A	0.1 - 100
	Absorbția energiei de pe călcâi	J	35	≥ 20
Toecap	Oțel			
	Rezistența la impact (spațiu liber după impact 100J)	mm	N/A	N/A
	Rezistența la compresie a vârfului (spațiu liber după compresie 10kN)	mm	N/A	N/A
	Rezistența la impact (spațiu liber după impact 200J)	mm	16.0	≥ 14
	Rezistența la compresie a vârfului (spațiu liber după compresie 15kN)	mm	24.0	≥ 14

Dimensiunea eșantionului:

Pantofii noștri sunt în continuă evoluție, datele tehnice de mai sus pot suferi modificări. Toate denumirile produselor și mărcile Safety Jogger, sunt înregistrate și nu pot fi folosite sau reproduse în niciun format, fără acordul nostru scris.