



**Sedang**

## X200031 S3

### Sepatu keamanan tinggi asli

Sepatu keselamatan tinggi X200031 menawarkan perlindungan premium dengan ketahanan slip SR, tutup jari kaki dan midsole dari baja, dan standar S3. Sepatu ini memberikan kenyamanan dan keserbagunaan di semua sektor.

Bahan atas      Kulit suede

Lapisan dalam      Jaring

Sol dalam      Sol busa SJ

Midssole      Baja

Menjalankan sol      BASF PU

Atas      Baja

Kategori      S3 / SR, SC, CI, FO

Kisaran ukuran      EU 36-48 / UK 3.5-13.0 / US 4.0-13.5  
JPN 22.5-31.5 / KOR 235-315

Berat baja      0.654 kg

Standardisasi      ASTM F2413:2018  
EN ISO 20345:2022+A1:2024



**S3**

Sepatu keselamatan S3 cocok untuk bekerja di lingkungan dengan kelembapan tinggi dan di mana terdapat minyak atau hidrokarbon. Sepatu ini juga melindungi dari risiko perforasi pada sol dan remuknya kaki.



**SRC**

Sol anti selip adalah salah satu fitur terpenting dari sepatu pengaman dan sepatu kerja. Sol tahan selip SRC lulus uji selip SRA dan SRB, diuji pada permukaan baja dan keramik.



**Midsole baja**

Sol tengah baja tahan perforasi terbuat dari baja tahan karat atau baja berlapis dan mencegah benda tajam menembus sol luar.



**Hidung pengaman baja**

Penyangga logam yang kuat untuk melindungi kaki pemakainya dari benda yang jatuh atau menggelinding.



**Bagian atas berbahan kulit yang bernapas**

Kulit alami menawarkan kenyamanan pemakaian yang tinggi dikombinasikan dengan daya tahan dalam berbagai aplikasi serbaguna.



LBR



Proudly ranked in the top 1% by EcoVadis for sustainability.

**Industri:**

Otomotif, Pembersihan, Konstruksi, Makanan &amp; minuman, Industri

**Lingkungan sekitar:**

Permukaan yang tidak rata, Lingkungan kering

**Petunjuk perawatan:**

Untuk memperpanjang usia sepatu Anda, kami sarankan untuk membersihkannya secara teratur dan melindunginya dengan produk yang sesuai. Jangan jemur sepatu Anda di atas radiator atau di dekat sumber panas.

Deskripsi		Unit pengukuran	Hasil	EN ISO 20345
<b>Bahan atas</b>	<b>Kulit suede</b>			
Sisi atas: permeabilitas terhadap uap air		mg / cm <sup>2</sup> / jam	4.07	≥ 0.8
Sisi atas: koefisien uap air		mg / cm <sup>2</sup>	33	≥ 15
<b>Lapisan dalam</b>	<b>Jaring</b>			
Lapisan: permeabilitas terhadap uap air		mg / cm <sup>2</sup> / jam	86.31	≥ 2
Lapisan: koefisien uap air		mg / cm <sup>2</sup>	691	≥ 20
<b>Sol dalam</b>	<b>Sol busa SJ</b>			
Alas kaki: ketahanan terhadap abrasi (kering/basah) (siklus)	siklus	25600/12800	25600/12800	
<b>Menjalankan sol</b>	<b>BASF PU</b>			
Ketahanan aus sol luar (kehilangan volume)	mm <sup>3</sup>	77	≤ 150	
Resistensi slip dasar - Keramik + NaLS - Slip tumit ke depan	gesekan	0.33	≥ 0.31	
Resistensi slip dasar - Keramik + NaLS - Slip mundur ke depan	gesekan	0.39	≥ 0.36	
Resistensi Selip SR - Keramik + gliserin - Selip tumit ke depan	gesekan	0.24	≥ 0.19	
Resistensi Selip SR - Keramik + gliserin - Selip mundur ke depan	gesekan	0.24	≥ 0.22	
Nilai antistatis	MegaOhm	58.0	0.1 - 1000	
Nilai ESD	MegaOhm	N/A	0.1 - 100	
Penyerapan energi pada tumit	J	35	≥ 20	
<b>Atas</b>	<b>Baja</b>			
Hidung pengaman tahan benturan (jarak bebas setelah benturan 100J)	mm	N/A	N/A	
Tutup hidung yang tahan kompresi (jarak bebas setelah kompresi 10kN)	mm	N/A	N/A	
Hidung pengaman tahan benturan (jarak bebas setelah benturan 200J)	mm	16.0	≥ 14	
Hidung pengaman tahan kompresi (jarak bebas setelah kompresi 15kN)	mm	24.0	≥ 14	

Ukuran Baja:

Sepatu kami terus berkembang, data teknis di atas dapat berubah. Semua nama produk dan merek Safety Jogger, telah terdaftar dan tidak boleh digunakan atau direproduksi dalam format apa pun tanpa izin tertulis dari kami.


**HEAD-TO-TOE  
PROTECTION**

 Proudly ranked in the  
top 1% by EcoVadis  
for sustainability.

**ENGINEERED  
IN EUROPE**
[www.safetyjogger.com](http://www.safetyjogger.com)