



## Berat

### BOREAS2 S3

#### Sepatu bot pengaman dari kulit

The BOREAS2 safety boots offer superior grip, heat resistance up to 300°C, antistatic properties, and oil & fuel resistance. Ideal for tough industries and environments.

Bahan atas	Kulit tarik
Lapisan dalam	Cambrella
Alas kaki	Sol busa SJ
Midsole	Tekstil anti-perforasi
Sol luar	PU / Karet
Atas	Komposit
Kategori	S3 / HI, HRO, SRC
Kisaran ukuran	EU 36-47 / UK 3.5-12.0 / US 4.0-13.0 JPN 22.5-31 / KOR 235-310
Berat baja	0.913 kg
Standardisasi	ASTM F2413:2018 EN ISO 20345:2011



DBN



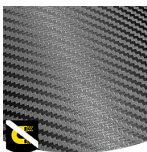
**Tahan minyak & bahan bakar**  
Sol luar tahan terhadap minyak dan bahan bakar.



**Antistatis**  
Sepatu anti-statis mencegah pengembangan muatan listrik statis dan memastikan pelepasannya secara efektif. Resistansi volume antara 100 KiloOhm dan 1 GigaOhm



**Tutup hidung komposit**  
Bebas logam dan ringan, tidak ada konduktivitas termal atau listrik



**Bebas logam**  
Sepatu pengaman bebas logam umumnya lebih ringan daripada sepatu pengaman biasa. Sepatu ini juga sangat bermanfaat bagi para profesional yang harus melewati detektor logam beberapa kali dalam sehari.



**Sol luar tahan panas**  
Sol luar dapat menahan suhu tinggi hingga 300°C.



**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.

**Industri:**

Kimia, Pembersihan, Konstruksi, Pertambangan, Minyak &amp; Gas

**Lingkungan sekitar:**

Lingkungan berlumpur, Permukaan yang tidak rata

**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 tarik</b>			
	Sisi atas: permeabilitas terhadap uap air	mg / cm <sup>2</sup> / jam	1.7	≥ 0.8
	Sisi atas: koefisien uap air	mg / cm <sup>2</sup>	17.6	≥ 15
<b>Lapisan dalam</b>	<b>Cambrella</b>			
	Lapisan: permeabilitas terhadap uap air	mg / cm <sup>2</sup> / jam	33.5	≥ 2
	Lapisan: koefisien uap air	mg / cm <sup>2</sup>	269	≥ 20
<b>Alas kaki</b>	<b>Sol busa SJ</b>			
	Alas kaki: ketahanan terhadap abrasi (kering/basah) (siklus)	siklus	25600/12800	25600/12800
<b>Sol luar</b>	<b>PU / Karet</b>			
	Ketahanan aus sol luar (kehilangan volume)	mm <sup>3</sup>	83.2	≤ 150
	Sol luar tahan selip SRA: tumit	gesekan	0.35	≥ 0.28
	Resistensi slip pada sol luar SRA: datar	gesekan	0.36	≥ 0.32
	Sol luar tahan selip SRB: tumit	gesekan	0.13	≥ 0.13
	Resistensi slip pada sol luar SRB: datar	gesekan	0.18	≥ 0.18
	Nilai antistatis	MegaOhm	506	0.1 - 1000
	Nilai ESD	MegaOhm	N/A	0.1 - 100
	Penyerapan energi pada tumit	J	38	≥ 20
<b>Atas</b>	<b>Komposit</b>			
	Tutup hidung 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
	Tutup hidung tahan benturan (jarak bebas setelah benturan 200J)	mm	15.0	≥ 14
	Tutup hidung yang tahan kompresi (jarak bebas setelah kompresi 15kN)	mm	22.0	≥ 14

Ukuran Baja: 42

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.