



**PT Adi Pradana Internasional**  
**In Collaboration With PT Mitra Jaya Profita**

# **VIBRON**

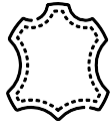
SAFETY EQUIPMENT



## **SAFETY SHOES**



# PRODUCT SPECIFICATION



**GENUINE LEATHER UPPER**



**STEEL TOE CAP 200 JOULES IMPACT**



**COMFORTABLE EVA INSOLE**



**PADDED ANATOMICAL**



**ANTI SLIP & OIL RESISTANCE  
NITRIL RUBBER OUTSOLE**



**CEMENTED ASSEMBLY PROCESS AND  
SOLE SEWING**



**VIBRON**  
SAFETY EQUIPMENT



# LAB TEST RESULT



DIREKTORAT JENDERAL INDUSTRI KECIL MENENGAH DAN ANEKA  
**BALAI PEMBERDAYAAN INDUSTRI PERSEPATUAN INDONESIA**

Komplek Pasar Wisata, Kedensari, Tanggulangin, Sidoarjo, Jawa Timur 61272

Telp : 031-8855149 Fax : 031-8856150

Website : <http://bpi.kemenperin.go.id> Email : [bpi@kemenperin.go.id](mailto:bpi@kemenperin.go.id)



## LAPORAN HASIL UJI

### Testing Report

Nomor Pengujian Test Report Number	: 075/IKMA/LU-BPIPI/03/2023	<b>Gambar Sampel</b> 
Bahan/ Barang Material/ Commodity	: Sepatu Pengaman	
Kondisi Sampel Condition of Sample	: Baik	
Merk/ Kode Mark/ Code	: VIBRON / Desain A ( VB-01)	
Contoh Diterima Tanggal Sample Received on	: 08 Maret 2023	
Dibuat Untuk Name and Address of Client	: CV. Anugrah Karawang Dusun Kalen Jeruk RT.02 / RW. 02 Desa Sukamekar, Jatisari - Karawang	
Kondisi Laboratorium Laboratory Environment	: Temperatur $23 \pm 2^{\circ}\text{C}$ , Kelembaban Relatif $50 \pm 5\%$	
Hasil Pengujian Test Result	: Menurut SNI 0111:2009, evaluasi untuk sampel ditunjukkan dalam tabel dibawah ini	

No.	Jenis Uji	Hasil Uji	Metode Uji	Persyaratan	Kesimpulan
1	Organoleptis				
	1. Keadaan dan kenampakan				
	a. Bentuk sepatu kanan dan kiri	Simetris	SNI 0111 : 2009	Harus Simetris	Memenuhi
	b. Bagian atas dan bawah	Tidak cacat atau rusak berupa gores, retak dan sobek	SNI 0111 : 2009	Tidak cacat atau rusak berupa gores, retak dan sobek	Memenuhi
	c. Pencantuman tanda, kode pada sepatu kanan dan kiri	Sama dan simetris	SNI 0111 : 2009	Harus sama dan simetris	Memenuhi
	2. Nomor sepatu kanan dan kiri	Sama, 42	SNI 0111 : 2009	Harus sama	Memenuhi
2	Sepatu secara keseluruhan				
	1. Konstruksi	Sepatu mempunyai sol yang kuat. Sol dalam tidak dapat diambil tanpa merusak sepatu.	SNI 0111 : 2009	Sepatu harus mempunyai sol yang kuat. Sol dalam harus tidak dapat diambil tanpa merusak sepatu.	Memenuhi
	2. Pengeras depan	Pengeras depan dipasang sedemikian rupa sehingga tidak dapat diambil tanpa merusak sepatu.	SNI 0111 : 2009	Pengeras depan harus dipasang sedemikian rupa sehingga tidak dapat diambil tanpa merusak sepatu.	Memenuhi
3	Tinggi bagian atas sepatu (mm)	81,75	SNI 0111 : 2009	Maks. 113 (desain A)	Memenuhi

Hanya berlaku untuk contoh yang diuji, tidak diperkenankan menyalin/ memperbanyak sebagian atau seluruhnya tanpa izin dari pemegang sertifikat dan LU-BPIPI.  
Testing Certificate is valid for the mentioned sample, do not copy without permission of the customer and LU-BPIPI.

075/IKMA/LU-BPIPI/03/2023  
FR.BPIPI-24-01/1/1

Halaman 1 dari 2



No.	Jenis Uji	Hasil Uji	Metode Uji	Persyaratan	Kesimpulan
4	Kuat rekat				
	1. Bagian atas sepatu dengan sol luar (N/mm)	3,67	SNI 0111 : 2009	Min. 4, Jika terjadi sobekan pada salah satu lapisan, maka kuat rekat minimum 3,0	Memenuhi
5	Mutu bahan				
	1. Kulit bagian atas sepatu				
	- Tebal (mm)	2,40	SNI 0111 : 2009	Min. 1,5	Memenuhi
	- Kekuatan sobek (N)	156,18	SNI 0111 : 2009	Min. 120	Memenuhi
	- Kekuatan tarik (N/mm <sup>2</sup> )	19,34	SNI 0111 : 2009	Min. 15	Memenuhi
	- pH	4,12	SNI 0111 : 2009	Min. 3,5	Memenuhi
	2. Benang jahit bagian atas sepatu				
	- Jumlah lilitan (helai)	3	SNI 0111 : 2009	3	Memenuhi
	- Kekuatan tarik (N)	99,00	SNI 0111 : 2009	Min. 70	Memenuhi
	- Kemuluran (%)	21,50	SNI 0111 : 2009	Maks. 42,5	Memenuhi
	3. Lapis bagian depan dan samping (tekstil)				
	- Kekuatan sobek (lapis depan) (N)	38,21	SNI 0111 : 2009	Min. 15	Memenuhi
	- Kekuatan sobek (lapis samping) (N)	38,21	SNI 0111 : 2009	Min. 15	Memenuhi
	4. Udal (kulit)				
	a. Kekuatan sobek (N)	37,46	SNI 0111 : 2009	Min. 30	Memenuhi
	b. pH	4,01	SNI 0111 : 2009	Min. 3,5	Memenuhi
	5. Pengeras depan				
	a. Panjang sisi dalam (mm)	49,83	SNI 0111 : 2009	Min. 39	Memenuhi
	b. Ketahanan pukul dengan energi 200 J (mm)	18,14	SNI 0111 : 2009	Min. 14	Memenuhi
	c. Ketahanan terhadap tekanan dengan beban 15 kN (mm)	24,50	SNI 0111 : 2009	Min. 14	Memenuhi
	d. Ketahanan terhadap korosi	1 bercak, luas area korosi 2,5 mm <sup>2</sup>	SNI 0111 : 2009	Maksimum 5 bercak, luas area korosi tiap bercak maks. 2,5 mm <sup>2</sup>	Memenuhi
	6. Sol dalam (sintetik)				
	a. Tebal (mm)	2,78	SNI 0111 : 2009	Min. 2,0	Memenuhi
	b. Penyerapan dan penguapan air				
	- Penyerapan air, % fraksi massa (%)	75,07	SNI 0111 : 2009	Min. 35	Memenuhi
	- Penguapan air, % fraksi massa (%)	92,32	SNI 0111 : 2009	Min. 40	Memenuhi
	7. Sol luar				
	a. Area kembangan sol :				
	- Bagian depan (%)	47,58	SNI 0111 : 2009	Min. 45	Memenuhi
	- Bagian belakang (%)	29,67	SNI 0111 : 2009	Min. 25	Memenuhi
	b. Tebal sol				
	- Tebal tanpa kembangan (mm)	5,03	SNI 0111 : 2009	Min. 4	Memenuhi
	- Tebal kembangan (mm)	3,10	SNI 0111 : 2009	Min. 2,5	Memenuhi
	c. Kekuatan sobek (N/mm)	30,55	SNI 0111 : 2009	Min. 5	Memenuhi
	d. Berat jenis (g/cm <sup>3</sup> )	1,21	SNI 0111 : 2009	Maks. 1,3	Memenuhi
	e. Ketahanan kikis (volume terkikis) (mm <sup>3</sup> )	50,45	SNI ISO 20871 : 2011	Maks. 250	Memenuhi
	f. Kekerasan (Shore A)	74,21	SNI 0111 : 2009	70 - 75	Memenuhi
	g. Ketahanan terhadap perluasan sobekan 30.000 bengkokan (mm)	0,50	SNI 0111 : 2009	Maks. 4	Memenuhi
	h. Ketahanan terhadap minyak pelumas (perubahan volume) (%)	2,17	SNI 0111 : 2009	Maks. 12	Memenuhi

Sidoarjo, 29 Maret 2023  
Sub Koordinator Saksi Pendidikan dan Pelatihan,

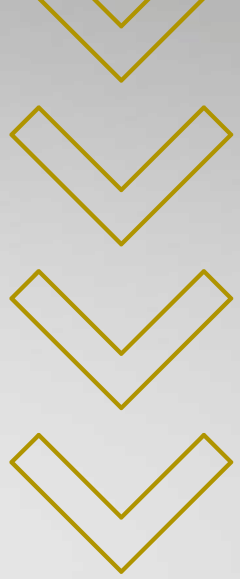
  
Ruri Satriyo Utomo

nya berlaku untuk contoh yang diuji, tidak diperkenankan menyalin/ memperbanyak sebagian atau seluruhnya tanpa izin dari pemegang sertifikat dan LU-BPIPI.  
Testing Certificate is valid for the mentioned sample, do not copy without permission of the customer and LU-BPIPI.



# VB - 01

**LACE LOW-CUT**



COLOR:



## SPECIFICATION:

COLOR : BLACK  
WEIGHT : 1055 GR  
UPPER : GENUINE LEATHER  
OUTSOLE : NITRIL RUBBER OUTSOLE  
SIZE : 37 - 45

OIL RESISTANCE  
STEEL TOE CAP 200 JOULES IMPACT  
HEAT RESISTANCE TO 130 DEGREE CELCIUS

ANTI STATIC \*by request



**VIBRON**  
SAFETY EQUIPMENT





# VB - 02

**VELCRO LOW-CUT**



COLOR:



## SPECIFICATION:

COLOR : BLACK  
WEIGHT : 1030 GR  
UPPER : GENUINE LEATHER  
OUTSOLE : NITRIL RUBBER OUTSOLE  
SIZE : 37 - 45

OIL RESISTANCE  
STEEL TOE CAP 200 JOULES IMPACT  
HEAT RESISTANCE TO 130 DEGREE CELCIUS  
ANTI STATIC \*by request



**VIBRON**  
SAFETY EQUIPMENT



# VB - 03

**SLIP ON LOW-CUT**



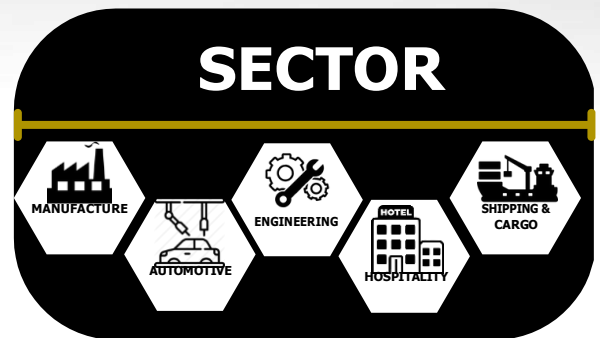
COLOR:



## SPECIFICATION:

COLOR : BLACK  
WEIGHT : 1035 GR  
UPPER : GENUINE LEATHER  
OUTSOLE : NITRIL RUBBER OUTSOLE  
SIZE : 37 - 45

OIL RESISTANCE  
STEEL TOE CAP 200 JOULES IMPACT  
HEAT RESISTANCE TO 130 DEGREE CELCIUS  
ANTI STATIC \*by request

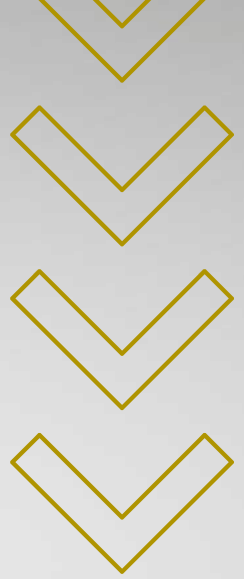


**VIBRON**  
SAFETY EQUIPMENT



# VB - 04

**LACE MID-CUT**



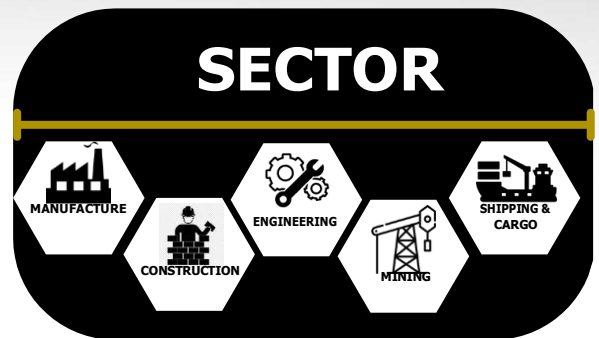
COLOR:



## SPECIFICATION:

COLOR : BLACK  
WEIGHT : 1125 GR  
UPPER : GENUINE LEATHER  
OUTSOLE : NITRIL RUBBER OUTSOLE  
SIZE : 37 - 45

OIL RESISTANCE  
STEEL TOE CAP 200 JOULES IMPACT  
HEAT RESISTANCE TO 130 DEGREE CELCIUS  
ANTI STATIC \*by request



**VIBRON**  
SAFETY EQUIPMENT





# VB - 05

**VELCRO MID-CUT**



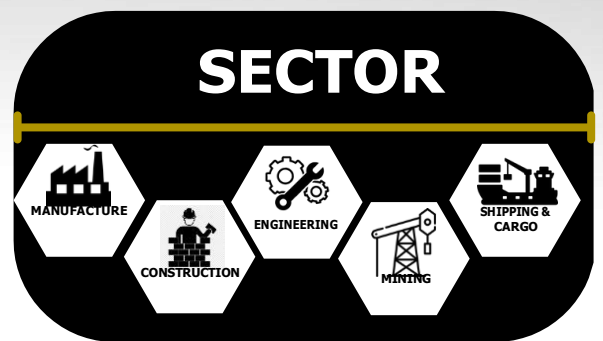
COLOR:



## SPECIFICATION:

COLOR : BLACK  
WEIGHT : 1170 GR  
UPPER : GENUINE LEATHER  
OUTSOLE : NITRIL RUBBER OUTSOLE  
SIZE : 37 - 45

OIL RESISTANCE  
STEEL TOE CAP 200 JOULES IMPACT  
HEAT RESISTANCE TO 130 DEGREE CELCIUS  
ANTI STATIC \*by request



**VIBRON**  
SAFETY EQUIPMENT



# VB - 06

**SLIP ON MID-CUT**



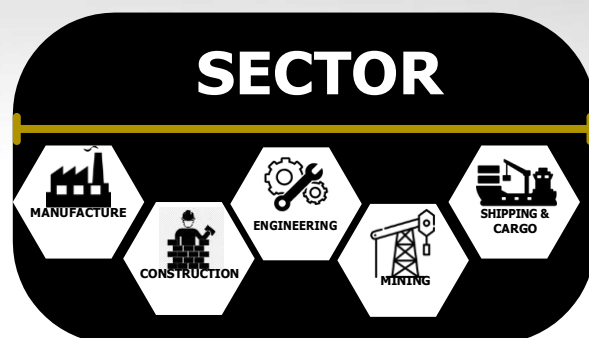
COLOR:



## SPECIFICATION:

**COLOR** : BLACK  
**WEIGHT** : 1110 GR  
**UPPER** : GENUINE LEATHER  
**OUTSOLE** : NITRIL RUBBER OUTSOLE  
**SIZE** : 37 - 45

**OIL RESISTANCE**  
**STEEL TOE CAP 200 JOULES IMPACT**  
**HEAT RESISTANCE TO 130 DEGREE CELCIUS**  
**ANTI STATIC \*by request**

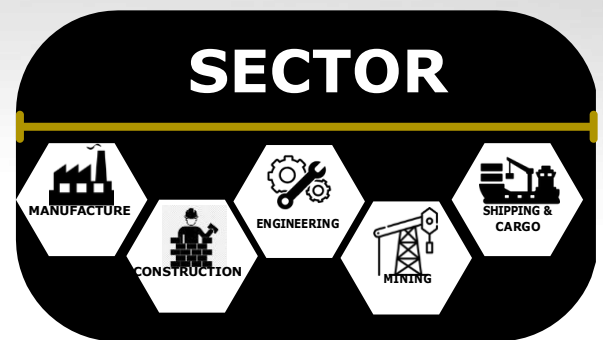


**VIBRON**  
SAFETY EQUIPMENT



# VB - 07

## BOOTS HIGH-CUT



COLOR:



### SPECIFICATION:

**COLOR** : BLACK  
**WEIGHT** : 1270 GR  
**UPPER** : GENUINE LEATHER  
**OUTSOLE** : NITRIL RUBBER OUTSOLE  
**SIZE** : 37 - 45

**OIL RESISTANCE**  
**STEEL TOE CAP 200 JOULES IMPACT**  
**HEAT RESISTANCE TO 130 DEGREE CELCIUS**  
**ANTI STATIC \*by request**



**VIBRON**  
SAFETY EQUIPMENT





# VB - 07 SN

**SPIN ON LACE  
HIGH-CUT**



COLOR:

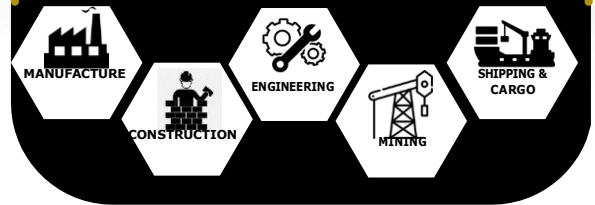


## SPECIFICATION:

COLOR : BLACK  
WEIGHT : 1292 GR  
UPPER : GENUINE LEATHER  
OUTSOLE : NITRIL RUBBER OUTSOLE  
SIZE : 37 - 45

OIL RESISTANCE  
STEEL TOE CAP 200 JOULES IMPACT  
HEAT RESISTANCE TO 130 DEGREE CELCIUS  
ANTI STATIC \*by request

## SECTOR



**VIBRON**  
SAFETY EQUIPMENT





# Additional Request

- **Anti Static**
- **Advance Heat Resistance**
- **Company Logo Emboss**
- **Other Material Specification**

## Size

37	38	39	40	41	42	43	44	45
24,5cm	24,9cm	25,2cm	25,5cm	26cm	26,8cm	27,2cm	28,2cm	28,6cm

## Contact Us



**MJPRO – PT Mitra Jaya Profita**  
**+62 822 4173 2273**



**accelerasafety@gmail.com**



**Gendeng GK IV/722 Gg. Kusuma,**  
**Baciro, Gondokusuman,**  
**Yogyakarta 55225**



**Jl. Jepara No.29 Jatiasih**  
**Bekasi 17424**  
**Indonesia**

# VIBRON

SAFETY EQUIPMENT