

No. Resit : 231124IKE11490  
Tkh Resit : 24-Nov-2023

**Borang W**  
**(Peraturan 97)**

App Id : SJT1612023025030  
Ruj Kami : 5035561/KK15463/23

SURUHANJAYA TENAGA  
AKTA BEKALAN ELEKTRIK 1990



**PERAKUAN KELULUSAN**

Mengikut peraturan 97 Peraturan-peraturan Elektrik 1994, Perakuan ini dikeluarkan kepada

**TONN CABLE SDN BHD**  
(nama pengilang)

yang beralamat di

**LEVEL 5, TOWER 8, AVENUE 5, HORIZON 2,**  
**BANGSAR SOUTH CITY, 59200 KUALA**  
**LUMPUR W.P. KUALA LUMPUR 59200**  
**WILAYAH PERSEKUTUAN KUALA LUMPUR**  
(Alamat Berdaftar)

**LOT 1 (PT 54), JALAN PERUSAHAAN 5,**  
**KAWASAN PERUSAHAAN BERANANG 43700**  
**B**  
**ERANANG SELANGOR**  
(Alamat Perniagaan)

dan kelulusan diberikan untuk

<b>MENGILANG</b>	<b>MEMPAMER</b> <sup>1</sup>	<b>MENJUAL</b>	<b>MENGIKLAN</b> <sup>*</sup>
------------------	------------------------------	----------------	-------------------------------

kelengkapan yang perihalnya dinyatakan di bawah ini, terus daripada,

**TONN CABLE SDN BHD**  
**LOT 1 (PT54), JALAN PERUSAHAAN5, KAWASAN PERUSAHAAN BERANANG, 43700 BERANANG, SELANGOR**  
**MY - MALAYSIA**  
(nama dan negara pengilang)

dan kelengkapan itu mematuhi:

- (a) Standard : - **SEPERTI LAMPIRAN A -**  
(b) Laporan Ujian Jenis No : - **SEPERTI LAMPIRAN A -**

bagi tempoh **satu** tahun dari tarikh dikeluarkan/ diperbaharui\* seperti yang ditunjukkan di bawah  
tertakluk kepada syarat-syarat berikut:

- **SEPERTI LAMPIRAN B -**

Tarikh dikeluarkan/ diperbaharui\* : 20-Nov-2023  
Kelulusan No : **41 MODEL SAHAJA .**  
**SEPERTI LAMPIRAN YANG**  
**DISAHKAN OLEH ST.**

Tarikh Habis Tempoh : 19-Nov-2024  
Fee RM : 220.00

Perihal Kelengkapan

Kelengkapan : PVC INSULATED, PVC SHEATHED CABLE  
Nama Dagangan : TONN CABLE

Spesifikasi Kelengkapan

- **SEPERTI LAMPIRAN A -**

**Shaiful Rizal Bin Mazlan**  
Timbalan Pengarah  
Unit Kelengkapan Elektrik  
Jabatan Kawal Selia Keselamatan  
Suruhanjaya Tenaga

No. Resit : 231124IKE11490

Ruj Kami : 5035561/KK15463/23

No. Perakuan : SJT161311182292023

Tkh Resit :

App ID : SJT1612023025030

Nama Kelengkapan : TONN CABLE PVC INSULATED, PVC SHEATHED CABLE

No. Piawaian : MS 2112-4:2009+A1:2015

Negara Pengilang : MALAYSIA

Bil.	Jenis / Model	No Kelulusan	Fasa	Kuasa (Watt)	Arus (Amp)	Voltan (Volt)	Frikvensi (Hz)	Laporan Ujian Jenis	
								Keselamatan	Kecekapan Tenaga
1.	5 CORE X 4 mm <sup>2</sup> CLASS 2	22012/23	1	-	-	300/500	-	SIRIM QAS International Sdn. Bhd. 2023EA0502+2023EA 0503 Test Date : 11-Apr-2023	Test Date :
								CB CERT : IDEN. DECL :	
2.	4 CORE X 35 mm <sup>2</sup> CLASS 2	22011/23	1	-	-	300/500	-	SIRIM QAS International Sdn. Bhd. 2023EA0502+2023EA 0503 Test Date : 11-Apr-2023	Test Date :
								CB CERT : IDEN. DECL :	
3.	3 CORE X 4 mm <sup>2</sup> CLASS 2	22013/23	1	-	-	300/500	-	SIRIM QAS International Sdn. Bhd. 2023EA0502+2023EA 0503 Test Date : 11-Apr-2023	Test Date :
								CB CERT : IDEN. DECL :	
4.	1 CORE X 4 mm <sup>2</sup> CLASS 2	22017/23	1	-	-	300/500	-	SIRIM QAS International Sdn. Bhd. 2023EA0502+2023EA 0503 Test Date : 11-Apr-2023	Test Date :
								CB CERT : IDEN. DECL :	
5.	5 CORE X 1.5 mm <sup>2</sup> CLASS 2	22018/23	1	-	-	300/500	-	SIRIM QAS International Sdn. Bhd. 2023EA0502+2023EA 0503 Test Date : 11-Apr-2023	Test Date :
								CB CERT : IDEN. DECL :	
6.	1 CORE X 2.5 mm <sup>2</sup> CLASS 2	22019/23	1	-	-	300/500	-	SIRIM QAS International Sdn. Bhd. 2023EA0502+2023EA 0503 Test Date : 11-Apr-2023	Test Date :
								CB CERT : IDEN. DECL :	
7.	1 CORE X 1.5 mm <sup>2</sup> CLASS 2	22020/23	1	-	-	300/500	-	SIRIM QAS International Sdn. Bhd. 2023EA0502+2023EA 0503 Test Date : 11-Apr-2023	Test Date :
								CB CERT : IDEN. DECL :	

Bil.	Jenis / Model	No Kelulusan	Fasa	Kuasa (Watt)	Arus (Amp)	Voltan (Volt)	Frikkuensi (Hz)	Laporan Ujian Jenis	
								Keselamatan	Kecekapan Tenaga
8.	3 CORE X 35 mm <sup>2</sup> CLASS 2	22021/23	1	-	-	300/500	-	SIRIM QAS International Sdn. Bhd. 2023EA0502+2023EA 0503 Test Date : 11-Apr-2023	Test Date :
								CB CERT : IDEN. DECL :	
9.	1 CORE X 10 mm <sup>2</sup> CLASS 2	22022/23	1	-	-	300/500	-	SIRIM QAS International Sdn. Bhd. 2023EA0502+2023EA 0503 Test Date : 11-Apr-2023	Test Date :
								CB CERT : IDEN. DECL :	
10.	2 CORE X 25 mm <sup>2</sup> CLASS 2	22023/23	1	-	-	300/500	-	SIRIM QAS International Sdn. Bhd. 2023EA0502+2023EA 0503 Test Date : 11-Apr-2023	Test Date :
								CB CERT : IDEN. DECL :	
11.	3 CORE X 1.5 mm <sup>2</sup> CLASS 2	22024/23	1	-	-	300/500	-	SIRIM QAS International Sdn. Bhd. 2023EA0502+2023EA 0503 Test Date : 11-Apr-2023	Test Date :
								CB CERT : IDEN. DECL :	
12.	3 CORE X 6 mm <sup>2</sup> CLASS 2	22025/23	1	-	-	300/500	-	SIRIM QAS International Sdn. Bhd. 2023EA0502+2023EA 0503 Test Date : 11-Apr-2023	Test Date :
								CB CERT : IDEN. DECL :	
13.	5 CORE X 10 mm <sup>2</sup> CLASS 2	22026/23	1	-	-	300/500	-	SIRIM QAS International Sdn. Bhd. 2023EA0502+2023EA 0503 Test Date : 11-Apr-2023	Test Date :
								CB CERT : IDEN. DECL :	
14.	5 CORE X 2.5 mm <sup>2</sup> CLASS 2	22027/23	1	-	-	300/500	-	SIRIM QAS International Sdn. Bhd. 2023EA0502+2023EA 0503 Test Date : 11-Apr-2023	Test Date :
								CB CERT : IDEN. DECL :	
15.	1 CORE X 6 mm <sup>2</sup> CLASS 2	22028/23	1	-	-	300/500	-	SIRIM QAS International Sdn. Bhd. 2023EA0502+2023EA 0503 Test Date : 11-Apr-2023	Test Date :
								CB CERT : IDEN. DECL :	
16.	5 CORE X 35 mm <sup>2</sup> CLASS 2	22029/23	1	-	-	300/500	-	SIRIM QAS International Sdn. Bhd. 2023EA0502+2023EA 0503 Test Date : 11-Apr-2023	Test Date :
								CB CERT : IDEN. DECL :	
17.	4 CORE X 1.5 mm <sup>2</sup> CLASS 2	22030/23	1	-	-	300/500	-	SIRIM QAS International Sdn. Bhd. 2023EA0502+2023EA 0503 Test Date : 11-Apr-2023	Test Date :
								CB CERT : IDEN. DECL :	

Bil.	Jenis / Model	No Kelulusan	Fasa	Kuasa (Watt)	Arus (Amp)	Voltan (Volt)	Frikkuensi (Hz)	Laporan Ujian Jenis	
								Keselamatan	Kecekapan Tenaga
18.	2 CORE X 10 mm <sup>2</sup> CLASS 2	22016/23	1	-	-	300/500	-	SIRIM QAS International Sdn. Bhd. 2023EA0502+2023EA 0503 Test Date : 11-Apr-2023	Test Date :
								CB CERT : IDEN. DECL :	
19.	1 CORE X 16 mm <sup>2</sup> CLASS 2	22015/23	1	-	-	300/500	-	SIRIM QAS International Sdn. Bhd. 2023EA0502+2023EA 0503 Test Date : 11-Apr-2023	Test Date :
								CB CERT : IDEN. DECL :	
20.	5 CORE X 25 mm <sup>2</sup> CLASS 2	22014/23	1	-	-	300/500	-	SIRIM QAS International Sdn. Bhd. 2023EA0502+2023EA 0503 Test Date : 11-Apr-2023	Test Date :
								CB CERT : IDEN. DECL :	
21.	2 CORE X 35 mm <sup>2</sup> CLASS 2	22031/23	1	-	-	300/500	-	SIRIM QAS International Sdn. Bhd. 2023EA0502+2023EA 0503 Test Date : 11-Apr-2023	Test Date :
								CB CERT : IDEN. DECL :	
22.	2 CORE X 16 mm <sup>2</sup> CLASS 2	22039/23	1	-	-	300/500	-	SIRIM QAS International Sdn. Bhd. 2023EA0502+2023EA 0503 Test Date : 11-Apr-2023	Test Date :
								CB CERT : IDEN. DECL :	
23.	3 CORE X 10 mm <sup>2</sup> CLASS 2	22038/23	1	-	-	300/500	-	SIRIM QAS International Sdn. Bhd. 2023EA0502+2023EA 0503 Test Date : 11-Apr-2023	Test Date :
								CB CERT : IDEN. DECL :	
24.	3 CORE X 2.5 mm <sup>2</sup> CLASS 2	22037/23	1	-	-	300/500	-	SIRIM QAS International Sdn. Bhd. 2023EA0502+2023EA 0503 Test Date : 11-Apr-2023	Test Date :
								CB CERT : IDEN. DECL :	
25.	2 CORE X 6 mm <sup>2</sup> CLASS 2	22036/23	1	-	-	300/500	-	SIRIM QAS International Sdn. Bhd. 2023EA0502+2023EA 0503 Test Date : 11-Apr-2023	Test Date :
								CB CERT : IDEN. DECL :	
26.	4 CORE X 4 mm <sup>2</sup> CLASS 2	22035/23	1	-	-	300/500	-	SIRIM QAS International Sdn. Bhd. 2023EA0502+2023EA 0503 Test Date : 11-Apr-2023	Test Date :
								CB CERT : IDEN. DECL :	
27.	4 CORE X 16 mm <sup>2</sup> CLASS 2	22034/23	1	-	-	300/500	-	SIRIM QAS International Sdn. Bhd. 2023EA0502+2023EA 0503 Test Date : 11-Apr-2023	Test Date :
								CB CERT : IDEN. DECL :	

Bil.	Jenis / Model	No Kelulusan	Fasa	Kuasa (Watt)	Arus (Amp)	Voltan (Volt)	Frikkuensi (Hz)	Laporan Ujian Jenis	
								Keselamatan	Kecekapan Tenaga
28.	3 CORE X 16 mm <sup>2</sup> CLASS 2	22033/23	1	-	-	300/500	-	SIRIM QAS International Sdn. Bhd. 2023EA0502+2023EA 0503 Test Date : 11-Apr-2023	Test Date :
								CB CERT : IDEN. DECL :	
29.	4 CORE X 10 mm <sup>2</sup> CLASS 2	22032/23	1	-	-	300/500	-	SIRIM QAS International Sdn. Bhd. 2023EA0502+2023EA 0503 Test Date : 11-Apr-2023	Test Date :
								CB CERT : IDEN. DECL :	
30.	1 CORE X 35 mm <sup>2</sup> CLASS 2	22040/23	1	-	-	300/500	-	SIRIM QAS International Sdn. Bhd. 2023EA0502+2023EA 0503 Test Date : 11-Apr-2023	Test Date :
								CB CERT : IDEN. DECL :	
31.	4 CORE X 25 mm <sup>2</sup> CLASS 2	22041/23	1	-	-	300/500	-	SIRIM QAS International Sdn. Bhd. 2023EA0502+2023EA 0503 Test Date : 11-Apr-2023	Test Date :
								CB CERT : IDEN. DECL :	
32.	4 CORE X 2.5 mm <sup>2</sup> CLASS 2	22042/23	1	-	-	300/500	-	SIRIM QAS International Sdn. Bhd. 2023EA0502+2023EA 0503 Test Date : 11-Apr-2023	Test Date :
								CB CERT : IDEN. DECL :	
33.	1 CORE X 25 mm <sup>2</sup> CLASS 2	22050/23	1	-	-	300/500	-	SIRIM QAS International Sdn. Bhd. 2023EA0502+2023EA 0503 Test Date : 11-Apr-2023	Test Date :
								CB CERT : IDEN. DECL :	
34.	5 CORE X 6 mm <sup>2</sup> CLASS 2	22049/23	1	-	-	300/500	-	SIRIM QAS International Sdn. Bhd. 2023EA0502+2023EA 0503 Test Date : 11-Apr-2023	Test Date :
								CB CERT : IDEN. DECL :	
35.	5 CORE X 16 mm <sup>2</sup> CLASS 2	22051/23	1	-	-	300/500	-	SIRIM QAS International Sdn. Bhd. 2023EA0502+2023EA 0503 Test Date : 11-Apr-2023	Test Date :
								CB CERT : IDEN. DECL :	
36.	2 CORE X 2.5 mm <sup>2</sup> CLASS 2	22047/23	1	-	-	300/500	-	SIRIM QAS International Sdn. Bhd. 2023EA0502+2023EA 0503 Test Date : 11-Apr-2023	Test Date :
								CB CERT : IDEN. DECL :	
37.	3 CORE X 25 mm <sup>2</sup> CLASS 2	22046/23	1	-	-	300/500	-	SIRIM QAS International Sdn. Bhd. 2023EA0502+2023EA 0503 Test Date : 11-Apr-2023	Test Date :
								CB CERT : IDEN. DECL :	

Bil.	Jenis / Model	No Kelulusan	Fasa	Kuasa (Watt)	Arus (Amp)	Voltan (Volt)	Frikuenasi (Hz)	Laporan Ujian Jenis	
								Keselamatan	Kecekapan Tenaga
38.	2 CORE X 4 mm <sup>2</sup> CLASS 2	22045/23	1	-	-	300/500	-	SIRIM QAS International Sdn. Bhd. 2023EA0502+2023EA 0503 Test Date : 11-Apr-2023	Test Date :
								CB CERT : IDEN. DECL :	
39.	4 CORE X 6 mm <sup>2</sup> CLASS 2	22044/23	1	-	-	300/500	-	SIRIM QAS International Sdn. Bhd. 2023EA0502+2023EA 0503 Test Date : 11-Apr-2023	Test Date :
								CB CERT : IDEN. DECL :	
40.	2 CORE X 1.5 mm <sup>2</sup> CLASS 2	22043/23	1	-	-	300/500	-	SIRIM QAS International Sdn. Bhd. 2023EA0502+2023EA 0503 Test Date : 11-Apr-2023	Test Date :
								CB CERT : IDEN. DECL :	
41.	1 CORE X 1.0 mm <sup>2</sup> CLASS 2	22048/23	1	-	-	300/500	-	SIRIM QAS International Sdn. Bhd. 2023EA0502+2023EA 0503 Test Date : 11-Apr-2023	Test Date :
								CB CERT : IDEN. DECL :	

41 Jenis Kelengkapan Sahaja



**Shaiful Rizal Bin Mazlan**  
 Timbalan Pengarah  
 Unit Kelengkapan Elektrik  
 Jabatan Kawal Selia Keselamatan  
 Suruhanjaya Tenaga

No. Perakuan : SJT161311182292023

App ID : SJT1612023025030

**Syarat-Syarat:**

- i) Kelengkapan ini hendaklah melalui Skim Pengesahan Barangan Sirim;
- ii) Kelengkapan ini hendaklah dilekatkan dengan label yang dikeluarkan oleh SIRIM; dan
- iii) Permohonan pembaharuan Perakuan Kelulusan berserta dengan bayaran hendaklah dibuat tidak kurang dari empat belas (14) hari dari tarikh habis tempoh Perakuan (Peraturan 106, Peraturan-Peraturan Elektrik (Pindaan) 2003).



---

**Shaiful Rizal Bin Mazlan**  
Timbalan Pengarah  
Unit Kelengkapan Elektrik  
Jabatan Kawal Selia Keselamatan  
Suruhanjaya Tenaga