



**CAWANGAN KEJURUTERAAN ELEKTRIK
JABATAN KERJA RAYA MALAYSIA**

SIJIL EMAL

Sijil Pendaftaran Bahan/Barangan Elektrik (Electrical Material Approved List) ini dikeluarkan kepada **pengilang/pembekal** :

Syarikat : **TONN CABLE SDN. BHD.**

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

Bahan : **PVC INSULATED CABLE (ARMOURED & NON ARMOURED)**

Pendaftaran ini adalah seperti butiran di bawah dan tertakluk kepada Spesifikasi JKR dan **syarat-syarat di muka surat 2**. Sijil ini hendaklah dibaca bersama **Lampiran** (1 muka surat).

Pengilang	: TONN CABLE SDN. BHD.
Negara Pengilang	: MALAYSIA
Jenama	: TONN CABLE
Model	: SEPERTI LAMPIRAN
Kadaran	: SEPERTI LAMPIRAN
No. Perakuan ST/No. Sijil/ Laporan Ujian Jenis	: PERAKUAN ST : SJT161305062282020 LESEN PENSIJILAN SIRIM : PC000761, PC000762 & PT049501 LAPORAN UJIAN SIRIM : 2018EA1409 & SEPERTI LAMPIRAN
Tarikh Tamat	: 15.10.2022
Rujukan Standard	: MS 2112-3:2009, MS 2103:2007 & MS 2102:2007
Catatan	: -



Ir. HANIZAN BINTI SHAFFII
Pengarah Kanan
Cawangan Kejuruteraan Elektrik
b.p Ketua Pengarah Kerja Raya
JKR Malaysia

Tarikh dikeluarkan/diperbaharui : 28 Oktober 2020

Ruj.Kami : (71) dlm. JKRL(PM)5/1/4-1 Jld.7
Tarikh : 28 Oktober 2020

Syarat-syarat Senarai Kelulusan Bahan-Bahan JKR Elektrik.

- 1 Senarai tersebut adalah untuk digunakan oleh Cawangan Kejuruteraan Elektrik JKR sahaja dan tidak boleh digunakan untuk apa jua pengiklanan atau untuk apa jua tujuan lain. Sila hubungi pejabat ini sekiranya terdapat sebarang kemusykilan berkaitan dengan perkara ini.
- 2 Untuk mendapat penyelarai tambahan ke atas sebarang model, pertukaran, pengubahsuaian dan sebagainya ke atas barangan sedia ada, tuan hendaklah memohon ke pejabat ini secara bertulis berkaitan perkara tersebut. Pejabat ini tidak bertanggungjawab ke atas sebarang kesulitan yang mungkin timbul berpunca daripada kegagalan pihak tuan memenuhi syarat-syarat tersebut.
- 3 Sekiranya tuan ingin kekalkan barangan tuan di dalam senarai JKR, tuan hendaklah memastikan ke semua kelulusan seperti Perakuan Suruhanjaya Tenaga, Lesen Pensijilan SIRIM dan Sijil Kelulusan Jabatan Bomba dan Penyelamat yang mana berkenaan masih belum tamat tempohnya. Tuan hendaklah mengemukakan salinan sijil-sijil yang diperbaharui berserta Borang Akuan yang diperakui oleh Pesuruhjaya Sumpah sepanjang tempoh pendaftaran sebagai syarat untuk mengekalkan barangan berkenaan dalam senarai kelulusan.
- 4 **Cawangan Kejuruteraan Elektrik JKR berhak untuk menarik balik kelulusan pendaftaran sekiranya barangan ini tidak lagi mematuhi standard, spesifikasi, kualiti barangan yang dibekalkan tidak seperti berdaftar, gagal dalam pengujian dan/atau gagal mengemukakan perkara dalam para tiga (3) di atas.**
- 5 Sila ambil perhatian bahawa pihak tuan hendaklah memastikan pembaharuan pendaftaran dibuat **tiga bulan** sebelum tarikh tamat kelulusan ini. Sekiranya pihak tuan gagal berbuat demikian, barangan tuan dengan sendirinya akan terkeluar daripada senarai bahan-bahan kelulusan JKR.

Pihak syarikat bersetuju dengan syarat-syarat tersebut di atas.

Tandatangan:

Tarikh:

Nama:

Jawatan:

(Ahli Lembaga Pengarah)

Cop Syarikat:



Ruj.Kami : (71) dlm. JKRL(PM)5/1/4-1 Jld.7
Tarikh : 28 Oktober 2020

LAMPIRAN

Perihal Barangan : PVC INSULATED CABLE (ARMoured & NON ARMoured)
Nama Syarikat : TONN CABLE SDN. BHD.
Alamat Syarikat : LOT 1 (PT 54), JALAN PERUSAHAAN 5, KAWASAN PERUSAHAAN BERANANG
43700 BERANANG, SELANGOR
No. Tel : 03 - 8766 9888
No. Fax : 03 - 9766 8111
Email : qc1@tonncable.com
Nama Pengilang : TONN CABLE SDN. BHD.
Negara Pengilang : MALAYSIA
Jenama : TONN CABLE
No. Perakuan ST/ : PERAKUAN ST : SJT161305062282020
No. Sijil/ Laporan : LESEN PENSIJILAN SIRIM : PC000761, PC000762 & PT049501
Ujian Jenis : LAPORAN UJIAN SIRIM : 2018EA1409, 2018EA1410, 2020EA0455, 2018EEA0135
2020EA0454 & 2018EEA0136
Tarikh Tamat : 15.10.2022
Rujukan Standard : MS 2112-3:2009, MS 2103:2007 & MS 2102:2007
Catatan : -
Muka surat : 1 daripada 2



KETERANGAN

NO.	MODEL	RATED VOLTAGE (V)	SIZE (sq. mm)	NO. OF CORE
1	<u>JENIS: PVC-INSULATED CABLES FOR ELECTRIC POWER & LIGHTING</u> PVC Cable - PVC Insulated, Non Sheathed, Stranded Plain Annealed Copper Conductor Cable	450/750V	1.5, 2.5, 4, 6, 10, 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240, 300, 400, 500 & 630	1
2	<u>JENIS: PVC-INSULATED CABLES FOR ELECTRICITY SUPPLY</u> PVC/SWA/PVC - PVC Insulated, PVC Sheathed, Steel Wire Armoured, Stranded Plain Annealed Copper Conductor Cable	600/1000V	1.5, 2.5, 4, 6, 10, 16 & 25	2, 3 & 4
3	PVC/SWA/PVC - PVC Insulated, PVC Sheathed, Steel Wire Armoured, Multicore Auxiliary, Plain Annealed Copper Conductor Cable	600/1000V	1.5, 2.5 & 4	7, 12, 19, 27, 37 & 48

LAMPIRAN

Perihal Barangan : **PVC INSULATED CABLE (ARMOURED & NON ARMOURED)**
Nama Syarikat : **TONN CABLE SDN. BHD.**
Alamat Syarikat : **LOT 1 (PT 54), JALAN PERUSAHAAN 5, KAWASAN PERUSAHAAN BERANANG
43700 BERANANG, SELANGOR**
No. Tel : **03 - 8766 9888**
No. Fax : **03 - 9766 8111**
Email : **qc1@tonncable.com**
Nama Pengilang : **TONN CABLE SDN. BHD.**
Negara Pengilang : **MALAYSIA**
Jenama : **TONN CABLE**
No. Perakuan ST/ : **PERAKUAN ST** : **SJT161305062282020**
No. Sijil/ Laporan : **LESEN PENSIJILAN SIRIM** : **PC000761, PC000762 & PT049501**
Ujian Jenis : **LAPORAN UJIAN SIRIM** : **2018EA1409, 2018EA1410, 2020EA0455, 2018EEA0135
2020EA0454 & 2018EEA0136**
Tarikh Tamat : **15.10.2022**
Rujukan Standard : **MS 2112-3:2009, MS 2103:2007 & MS 2102:2007**
Catatan : **-**
Muka surat : **2 daripada 2**

KETERANGAN

NO.	MODEL	RATED VOLTAGE (V)	SIZE (sq. mm)	NO. OF CORE
4	<u>JENIS: PVC-INSULATED CABLES FOR ELECTRICITY SUPPLY</u> PVC/PVC - PVC Insulated, PVC Sheathed, Non Armoured, Plain Annealed Copper Conductor Cable	600/1000V	1.5, 2.5, 4, 6, 10, 16 & 25	2, 3 & 4
5	PVC/PVC - PVC Insulated, PVC Sheathed, Non Armoured, Multicore Auxiliary, Plain Annealed Copper Conductor Cable	600/1000V	1.5, 2.5 & 4	7, 12, 19, 27, 37 & 48



