



CAWANGAN KEJURUTERAAN ELEKTRIK
JABATAN KERJA RAYA MALAYSIA

SIJIL EMAL

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

Syarikat : **MESLA WIRE & CABLE SDN. BHD.**

Alamat : PT 517, JALAN PBR 23, KAWASAN PERINDUSTRIAN BUKIT RAMBAI
75250 MELAKA

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	: MESLA WIRE & CABLE SDN. BHD.
Negara Pengilang	: MALAYSIA
Jenama	: MESLA
Model	: SEPERTI LAMPIRAN (51 BILANGAN)
Kadaran	: SEPERTI LAMPIRAN
Perakuan ST/No. Sijil/ Laporan Ujian Jenis	: PERAKUAN ST: SJT161301002172025 & SJT161301002182025 LESEN PENSIJILAN SIRIM: PC013447, PC002685 & PC013445 LAPORAN UJIAN SIRIM: 2023EA1234-A1, 2023EA1228-A1 2023EA1244-A1 & 2023EA1217-A1
Tarikh Tamat	: 15.02.2027
Rujukan Standard	: MS 2112-4:2009, AMD.1:2015 (To read in conjunction with MS 2112-1 and MS 2112-2) DAN SEPERTI LAMPIRAN
Catatan	: PVC INSULATED CABLE FOR ELECTRIC POWER & LIGHTING



Ir. ISMAIL BIN HASHIM

Pengarah Kanan

Cawangan Kejuruteraan Elektrik

b.p. Ketua Pengarah Kerja Raya

JKR Malaysia

Tarikh dikeluarkan/diperbaharui : 7 Februari 2025

Perihal Barangan : PVC INSULATED CABLE (ARMOURED & NON ARMOURED)
Nama Syarikat : MESLA WIRE & CABLE SDN. BHD.
Alamat Syarikat : PT 517, JALAN PBR 23, KAWASAN PERINDUSTRIAN BUKIT RAMBAI
75250 MELAKA
No. Telefon : 06 - 351 8188
No. Faksimile : 06 - 351 0987
E-mel : general@meslacable.com
Nama Pengilang : MESLA WIRE & CABLE SDN. BHD.
Negara Pengilang : MALAYSIA
Jenama : MESLA
Perakuan ST/ : PERAKUAN ST : SJT161301002172025 & SJT161301002182025
No. Sijil/ Laporan : LESEN PENSIJILAN SIRIM : PC013447, PC002685 & PC013445
Ujian Jenis : LAPORAN UJIAN SIRIM : 2023EA1234-A1, 2023EA1228-A1
2023EA1244-A1 & 2023EA1217-A1
Tarikh Tamat : 15.02.2027
Rujukan Standard : MS 2112-4:2009, AMD.1:2015 (To read in conjunction with MS 2112-1 and MS 2112-2) &
MS 2112-3:2009, AMD.1:2015 (To read in conjunction with MS 2112-1 and MS 2112-2)
Catatan : PVC INSULATED CABLE FOR ELECTRIC POWER & LIGHTING
Muka surat : 1 daripada 1



DESCRIPTION				
NO.	MODEL	RATED VOLTAGE (V)	SIZE (sq. mm)	NO. OF CORE
1	PVC/PVC - PVC Insulated, PVC Sheathed, Stranded Plain Annealed Copper Conductor Cable	300/500	1.5, 2.5, 4, 6, 10, 16, 25 & 35	1, 2, 3 & 4
2	PVC Cable - PVC Insulated, Non Sheathed, Stranded Plain Annealed Copper Conductor Cable	450/750	1.5, 2.5, 4, 6, 10, 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240, 300, 400, 500 & 630	1



CAWANGAN KEJURUTERAAN ELEKTRIK
JABATAN KERJA RAYA MALAYSIA

SIJIL EMAL

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

Syarikat : **MESLA WIRE & CABLE SDN. BHD.**
Alamat : PT 517, JALAN PBR 23, KAWASAN PERINDUSTRIAN BUKIT RAMBAI
75250 MELAKA

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	: MESLA WIRE & CABLE SDN. BHD.
Negara Pengilang	: MALAYSIA
Jenama	: MESLA
Model	: SEPERTI LAMPIRAN (51 BILANGAN)
Kadaran	: SEPERTI LAMPIRAN
Perakuan ST/No. Sijil/ Laporan Ujian Jenis	: PERAKUAN ST: SJT161301002172025 & SJT161301002182025 LESEN PENSIJILAN SIRIM: PC013447, PC002685 & PC013445 LAPORAN UJIAN SIRIM: 2023EA1234-A1, 2023EA1228-A1 2023EA1244-A1 & 2023EA1217-A1
Tarikh Tamat	: 15.02.2027
Rujukan Standard	: MS 2112-4:2009, AMD.1:2015 (To read in conjunction with MS 2112-1 and MS 2112-2) DAN SEPERTI LAMPIRAN
Catatan	: PVC INSULATED CABLE FOR ELECTRIC POWER & LIGHTING



Ir. ISMAIL BIN HASHIM
Pengarah Kanan
Cawangan Kejuruteraan Elektrik
b.p. Ketua Pengarah Kerja Raya
JKR Malaysia

Tarikh dikeluarkan/diperbaharui : 7 Februari 2025

Perihal Barangan : PVC INSULATED CABLE (ARMOURED & NON ARMOURED)
Nama Syarikat : MESLA WIRE & CABLE SDN. BHD.
Alamat Syarikat : PT 517, JALAN PBR 23, KAWASAN PERINDUSTRIAN BUKIT RAMBAI
 75250 MELAKA
No. Telefon : 06 - 351 8188
No. Faksimile : 06 - 351 0987
E-mel : general@meslacable.com
Nama Pengilang : MESLA WIRE & CABLE SDN. BHD.
Negara Pengilang : MALAYSIA
Jenama : MESLA
Perakuan ST/ : PERAKUAN ST : SJT161301002172025 & SJT161301002182025
No. Sijil/ Laporan : LESEN PENSIJILAN SIRIM : PC013447, PC002685 & PC013445
Ujian Jenis : LAPORAN UJIAN SIRIM : 2023EA1234-A1, 2023EA1228-A1
 2023EA1244-A1 & 2023EA1217-A1
Tarikh Tamat : 15.02.2027
Rujukan Standard : MS 2112-4:2009, AMD.1:2015 (To read in conjunction with MS 2112-1 and MS 2112-2) &
 MS 2112-3:2009, AMD.1:2015 (To read in conjunction with MS 2112-1 and MS 2112-2)
Catatan : PVC INSULATED CABLE FOR ELECTRIC POWER & LIGHTING
Muka surat : 1 daripada 1



DESCRIPTION				
NO.	MODEL	RATED VOLTAGE (V)	SIZE (sq. mm)	NO. OF CORE
1	PVC/PVC - PVC Insulated, PVC Sheathed, Stranded Plain Annealed Copper Conductor Cable	300/500	1.5, 2.5, 4, 6, 10, 16, 25 & 35	1, 2, 3 & 4
2	PVC Cable - PVC Insulated, Non Sheathed, Stranded Plain Annealed Copper Conductor Cable	450/750	1.5, 2.5, 4, 6, 10, 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240, 300, 400, 500 & 630	1



**CAWANGAN KEJURUTERAAN ELEKTRIK
JABATAN KERJA RAYA MALAYSIA**

SIJIL EMAL

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

Syarikat : **MESLA WIRE & CABLE SDN. BHD.**

Alamat : PT 517, JALAN PBR 23, KAWASAN PERINDUSTRIAN BUKIT RAMBAI
75250 MELAKA

Bahan **XLPE INSULATED, PVC SHEATHED POWER CABLES
(ARMoured AND 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** (2 muka surat).

Pengilang	: MESLA WIRE & CABLE SDN. BHD.
Negara Pengilang	: MALAYSIA
Jenama	: MESLA
Model	: SEPERTI LAMPIRAN (134 BILANGAN)
Kadaran	: 600/1000 V
No. Sijil/Laporan Ujian Jenis	: LESEN PENSIJILAN SIRIM: PC013473 LAPORAN UJIAN SIRIM: 2023EA1628-S2 & 2023EA1629-A2
Tarikh Tamat	: 15.02.2027
Rujukan Standard	: IEC 60502-1:2021
Catatan	: POWER CABLES WITH EXTRUDED SOLID INSULATION



Ir. ISMAIL BIN HASHIM

Pengarah Kanan

Cawangan Kejuruteraan Elektrik

b.p. Ketua Pengarah Kerja Raya

JKR Malaysia

Tarikh dikeluarkan/diperbaharui : 7 Februari 2025

Perihal Barangan : **XLPE INSULATED, PVC SHEATHED POWER CABLES
(ARMOURED AND NON ARMOURED)**

Nama Syarikat : **MESLA WIRE & CABLE SDN. BHD.**

Alamat Syarikat : **PT 517, JALAN PBR 23, KAWASAN PERINDUSTRIAN BUKIT RAMBAI
75250 MELAKA**

No. Telefon : **06 - 351 8188**

No. Faksimile : **06 - 351 0987**

E-mel : **general@meslacable.com**

Nama Pengilang : **MESLA WIRE & CABLE SDN. BHD.**

Negara Pengilang : **MALAYSIA**

Jenama : **MESLA**

No. Sijil/ Laporan Ujian Jenis : **LESEN PENSIJILAN SIRIM : PC013473
LAPORAN UJIAN SIRIM : 2023EA1628-S2 & 2023EA1629-A2**

Tarikh Tamat : **15.02.2027**

Rujukan Standard : **IEC 60502-1:2021**

Catatan : **POWER CABLES WITH EXTRUDED SOLID INSULATION**

Muka surat : **1 daripada 2**



DESCRIPTION

NO.	MODEL	RATED VOLTAGE (V)	SIZE (sq. mm)	NO. OF CORE
1	XLPE/PVC - XLPE Insulated, PVC Sheathed, Non Armoured, Stranded Plain Annealed Copper Conductor Cable	600/1000	25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240, 300, 400, 500 & 630	1
2	XLPE/PVC - XLPE Insulated, PVC Sheathed, Non Armoured, Stranded Plain Annealed Copper Conductor Cable	600/1000	25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240, 300, 400 & 500	2, 3 & 4
3	XLPE/PVC - XLPE Insulated, PVC Sheathed, Non Armoured, Stranded Plain Annealed Copper Conductor Multicore Auxiliary Cable	600/1000	1.5, 2.5 & 4	7, 12, 19, 27, 37 & 48
4	XLPE/AWA/PVC - XLPE Insulated, PVC Bedding, Aluminium Wire Armoured, PVC Sheathed, Stranded Plain Annealed Copper Conductor Cable	600/1000	25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240, 300, 400, 500 & 630	1

Perihal Barangan : **XLPE INSULATED, PVC SHEATHED POWER CABLES
(ARMoured AND NON ARMoured)**

Nama Syarikat : **MESLA WIRE & CABLE SDN. BHD.**

Alamat Syarikat : **PT 517, JALAN PBR 23, KAWASAN PERINDUSTRIAN BUKIT RAMBAI
75250 MELAKA**

No. Telefon : **06 - 351 8188**

No. Faksimile : **06 - 351 0987**

E-mel : **general@meslacable.com**

Nama Pengilang : **MESLA WIRE & CABLE SDN. BHD.**

Negara Pengilang : **MALAYSIA**

Jenama : **MESLA**

No. Sijil/ Laporan Ujian Jenis : **LESEN PENSIJILAN SIRIM : PC013473
LAPORAN UJIAN SIRIM : 2023EA1628-S2 & 2023EA1629-A2**

Tarikh Tamat : **15.02.2027**

Rujukan Standard : **IEC 60502-1:2021**

Catatan : **POWER CABLES WITH EXTRUDED SOLID INSULATION**

Muka surat : **2 daripada 2**



DESCRIPTION				
NO.	MODEL	RATED VOLTAGE (V)	SIZE (sq. mm)	NO. OF CORE
5	XLPE/SWA/PVC - XLPE Insulated, PVC Bedding, Steel Wire Armoured, PVC Sheathed, Stranded Plain Annealed Copper Conductor Cable	600/1000	25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240, 300, 400 & 500	2, 3 & 4
6	XLPE/SWA/PVC - XLPE Insulated, PVC Bedding, Steel Wire Armoured, PVC Sheathed, Stranded Plain Annealed Copper Conductor Multicore Auxiliary Cable	600/1000	1.5, 2.5 & 4	7, 12, 19, 27, 37 & 48