

AL SAMAKA ELECTRICITY CABLES



ما يميزنا

- ✓ تكريس استشاريين ذوي خبرة وكفاءة عالية للإشراف على الإنتاج
- ✓ توفير أجود الخامات لتصنيع الاسلاك والكابلات والمواسير الكهربائية على نحو يواكب الأسواق العالمية.
- ✓ أسعار تنافسية تثبت جدارتنا بالتميز عن المنافسين.
- ✓ بحضن العملاء بخدمات ما بعد البيع لنوفر درجة عالية من الأمان والثقة.
- ✓ تحظى مؤسسة السمكة للأسلاك الكهربائية بتاريخ مشرف في التعامل مع كبار العملاء حيث قدمت أجود الاسلاك والكابلات والخرائط الكهربائية لكثير من القطاعات الحكومية والخاصة.

من نحن؟

مؤسسة السمكة للأسلاك الكهربائية شركة متخصصة في تصنيع الاسلاك والكابلات والمواسير الكهربائية تتميز شركتنا بدقة الأداء وسرعة الانجاز في تقديم أفضل نظم لصناعة الاسلاك والكابلات والمواسير الكهربائية وتفيد رؤى عملائنا

stranded core

المقاس (متر) الطول التكوين	المقاس (متر) الطول التكوين	المقاس (متر) الطول التكوين
2 متر (متر) 100 متر 7 طرف × 0.62	1.5 متر (متر) 100 متر 7 طرف × 0.52	1 متر (متر) 100 متر 7 طرف × 0.42
المقاس (متر) الطول التكوين	المقاس (متر) الطول التكوين	المقاس (متر) الطول التكوين
4 متر (متر) 100 متر 7 طرف × 1.05	3 متر (متر) 100 متر 7 طرف × 0.84	المقاس (متر) الطول التكوين
المقاس (متر) الطول التكوين	المقاس (متر) الطول التكوين	المقاس (متر) الطول التكوين
10 متر (متر) 100 متر 7 طرف × 1.35		

Single Core Cables with Stranded Copper Conductor

Description:
Single Core Stranded Copper Conductor

Conductor nominal cross section (mm ²)	Number of strands	Conductor : Stranded Copper		Insulation : P.V.C	
		Diameter of each strand (mm)	Nominal conductor diameter (mm)	Max. DC resistance at 20 (ohm/km)	Current rating in air free in pipes
0.80	1	0.80	0.80	36.00	2
1	7	0.42	1.12	18.10	13
1.5	7	0.52	1.60	12.10	20
2	7	0.62	1.80	9.14	22
3	7	0.74	2.25	6.13	31
4	7	0.84	2.55	4.61	37
6	7	1.05	3.15	3.08	46
10	7	1.35	4.05	1.83	66
16	7	1.70	5.10	1.15	87
25	19	1.30	4.50	0.727	118
35	19	1.50	5.20	0.524	147
50	19	1.80	6.00	0.387	197
70	19	2.15	7.05	0.268	230
95	19	2.50	8.20	0.189	289
120	37	2.00	14.15	0.153	337
150	37	2.25	15.75	0.121	385

لغات المعزول

flexible core

المقاس (متر) الطول التكوين	المقاس (متر) الطول التكوين	المقاس (متر) الطول التكوين
2 متر (متر) 100 متر 28 طرف × 0.30	1.5 متر (متر) 100 متر 21 طرف × 0.30	1 متر (متر) 100 متر 14 طرف × 0.30
المقاس (متر) الطول التكوين	المقاس (متر) الطول التكوين	المقاس (متر) الطول التكوين
4 متر (متر) 100 متر 56 طرف × 0.30	3 متر (متر) 100 متر 42 طرف × 0.30	المقاس (متر) الطول التكوين
المقاس (متر) الطول التكوين	المقاس (متر) الطول التكوين	المقاس (متر) الطول التكوين
10 متر (متر) 100 متر 84 طرف × 0.30		

المطبخ الخارجي: بلاستيك P.V.C
معالج كيميائي ضد الحريق

لغات السلك الشعر

Single Core Cables with Flexible Copper Conductor

Description:
Single Core Flexible Copper Conductor

Conductor nominal cross section (mm ²)	Number of strands	Conductor : Flexible Copper		Insulation : P.V.C	
		Diameter of each strand (mm)	Max. DC resistance at 20 (ohm/km)	Current rating in air free in pipes	Average insulation thickness (mm)
1	14	0.30	1.30	19.50	13
1.5	21	0.30	1.60	13.30	20
2	28	0.30	1.85	9.89	22
3	42	0.30	2.45	7.98	28
4	56	0.30	2.65	6.41	31
6	84	0.30	3.30	4.95	37
10	140	0.30	4.20	3.30	46
16	224	0.30	5.20	1.90	66
25	350	0.30	7.50	1.210	87
35	490	0.30	9.25	0.780	118
50	700	0.30	10.50	0.554	147
70	980	0.30	12.60	0.386	197
95	1380	0.30	14.70	0.272	230
120	1680	0.30	16.30	0.206	289
150	2100	0.30	18.00	0.161	337

لغات السلك الشعر

Two core flexible copper cables



كابل اثنين طرف

Multi Core Cables With Flexable Copper Conductors , P.V.C. Insulated And P.V.C. Sheathed

Two - core flexible copper cables

cable size	Conductor : Flexable copper cables				
	Conductor nominal cross section area(mm ²)	Number of strands	Diameter of each strand (mm)	Nominal conductor diameter (mm)	Max. DC resistance at 20 (ohm/km)
2x0.5	0.5	7x2	0.30	0.90	39.00
2x1	1	14x2	0.30	1.30	19.50
2x1.5	1.5	21x2	0.30	1.60	13.30
2x2	2	28x2	0.30	1.85	9.89
2x3	3	42x2	0.30	2.45	6.61
2x4	4	56x2	0.30	2.65	4.95
2x6	6	84x2	0.30	3.30	3.30
2x10	10	140x2	0.30	4.20	1.91
2x16	16	224x2	0.30	5.20	1.210

كابل اثنين طرف

three core flexible copper cables



كابل ثلاثة طرف

Three - core flexable copper cables

cable size	Conductor : Flexable copper cables				
	Conductor nominal cross section area(mm ²)	Number of strands	Diameter of each strand (mm)	Nominal conductor diameter (mm)	Max. DC resistance at 20 (ohm/km)
3x1	1	14x3	0.30	1.30	19.50
3x1.5	1.5	21x3	0.30	1.60	13.30
3x2	2	28x3	0.30	1.85	9.89
3x3	3	42x3	0.30	2.45	6.61
3x4	4	56x3	0.30	2.65	4.95
3x6	6	84x3	0.30	3.30	3.30
3x10	10	140x3	0.30	4.20	1.09
3x16	16	224x3	0.30	5.20	1.21
3x25	25	350x3	0.30	7.50	0.78
3x35	35	490x3	0.30	9.25	0.554

كابل ثلاثة طرف

Four core control flexable copper



كابل اربعة طرف

four - core flexable copper cables

cable size	Conductor : Flexable copper cables				
	Conductor nominal cross section area(mm ²)	Number of strands	Diameter of each strand (mm)	Nominal conductor diameter (mm)	Max. DC resistance at 20 (ohm/km)
4x1	1	14x4	0.30	1.30	19.50
4x1.5	1.5	21x4	0.30	1.60	13.30
4x2	2	28x4	0.30	1.85	9.89
4x3	3	42x4	0.30	2.45	6.61
4x4	4	56x4	0.30	2.65	4.95
4x6	6	84x4	0.30	3.30	3.30
4x10	10	140x4	0.30	4.20	1.09
4x16	16	224x4	0.30	5.20	1.21
4x25	25	350x4	0.30	7.50	0.78
4x35	35	490x4	0.30	9.25	0.554
4x50	50	700x4	0.30	10.5	0.386
4x70	70	980x4	0.30	12.6	0.272

كابل اربعة طرف

control cables control flexable copper



كابلات كترول

control cables

cable size	Conductor : control Flexable copper cables				
	Conductor nominal cross section area(mm ²)	Number of strands	Diameter of each strand (mm)	Nominal conductor diameter (mm)	Max. DC resistance at 20 (ohm/km)
7x1	1	14x7	0.30	1.30	19.50
8x1	1	14x8	0.30	1.30	19.50
10x1	1	14x10	0.30	1.30	19.50
12x1	1	14x12	0.30	1.30	19.50

8 طرف

speaker cable connectors



كابل اشارة

SPEAKER CABLE CONNECTORS

Description:

A speaker cable is an electrical conductor that transfers the audio signal from the amplifier output to the speaker.

cable size	type	Conductor : control Flexable copper cables			
		Conductor nominal cross section area(mm ²)	Number of strands	Diameter of each strand (mm)	Max. DC resistance at 20 (ohm/km)
2x0.5	Colors	0.5	7x2	0.30	0.90
2x0.1	Colors	1	14x2	0.30	1.30
2x0.5	Transparent	0.5	7x2	0.30	1.30
2x1	Transparent	1	14x2	0.30	1.30

كابل اشارة

Telephone cable



telephone
جوز 1
جوز 2
جوز 3
جوز 4
جوز 5
جوز 6
جوز 10

كابل تلفون

Aluminum cable



single cables	Multi Core cables
16mm	4x16mm
25mm	4x25mm
35mm	4x35mm
50mm	3x50+25mm
70mm	3x70+35mm
95mm	3x95+50mm
120mm	3x120+70mm
	3x150+70mm
	3x185+95mm
	3x240+120mm

كابل المونوم



AL SAMAKA ELECTRICITY CABLES

02 44066004

+20 122 103 4803

+20 127 222 5288

المنطقة الصناعية - اول طريق القناطر
الخيرية - شارع شركة السمكة

www.elsamakacables.com