

سوکا
سیم و کابل آمل
Amol Wire & Cable Product Co



کالای مرغوب ایرانی هویت ایرانی است

High quality Iranian goods
Identity is Iranian



ما به کیفیت می اندیشیم
www.amolcable.com



علی اکبر کرمانشاهی پور

متولد شهرستان آمل به سال 1337 خورشیدی، از پیش‌تازان فعالیت در عرصه‌ی تولید محصولات سیم کابل می‌باشد. ایشان در سال 1349 در سن 12 سالگی در یک کارگاه الکتریکی، که به همت پدر مرحومش “ حاج محمد تقی کرمانشاهی پور ” تاسیس گردیده بود مشغول به کار و تا سال 1357 در همان کارگاه فعالیت نمود. همچنین وی تا پایان سال 1375 بطور تخصصی عضو اتحادیه‌ی بنک داران بورس و سیم کابل بوده است. او سرانجام در سال 1376 به صورت رسمی شرکت تولیدی سیم و کابل آمل را تاسیس کرده و برای رسیدن به هدف و جایگاه امروز خود سال‌های پرفراز و نشیبی را در این صنعت پشت سر گذاشت.

برخی از فعالیت‌های ایشان بدین شرح است:

ریاست اتحادیه‌ی صنف الکتریک استان مازندران “ به مدت هشت سال “ از سال 1360
بنیانگذار و ریاست هیات امنای شهرک صنعتی امام زاده عبدالله آمل “ در چهار دوره متوالی
عضو فعال انجمن کارآفرینان استان مازندران و از اعضای اتاق فکر اداره‌ی بازرگانی و اداره‌ی کار استان مازندران



امیرمحمد کرمانشاهی پور

در سال ۱۳۶۷ در تهران متولد شد و تحصیلات مقدماتی خود را در شهرستان آمل گذرانیده و تحصیلات تکمیلی را نیز در همین شهر به پایان رسانید.

ایشان مدرک کارشناسی خود را در رشته مهندسی برق گرایش PLC کنترل در سال ۱۳۹۱ به اتمام رساندند و همزمان با کلیه مراحل تحصیل همواره در صنعت سیم و کابل کشور در حال اندوختن تجربه بودند.

تلفیق علم مدیریت نوین با تجارب صنعتی گذشته، همواره از اولویت های مدیریتی ایشان بوده و استفاده از نیروهای بومی، متخصص و علمی در مباحث منابع انسانی برای ایشان به عنوان یک اصل مهم مد نظر می باشد.

مدارج و سوابق علمی و اجرایی ایشان به شرح زیر است:

دبیرکل انجمن علمی دانشگاه علمی کاربردی فذا- ۱۳۹۱ الی ۱۳۹۴

عضو فعال باشگاه کیفیت ایران - ۱۳۹۵

دریافت عنوان چهره ماندگار کیفیت ایران از مرکز پژوهش و آموزش مدیریت ایران - ۱۳۹۵

مدیر تولید شرکت سیم و کابل آمل - ۱۳۸۵ الی ۱۳۸۸

مدیر کارخانه شرکت سیم و کابل آمل - ۱۳۸۸ الی ۱۳۹۳

رئیس هیئت مدیره و مدیر بازرگانی شرکت سیم و کابل آمل - ۱۳۹۳ الی ۱۳۹۷

سسوکا سیم و کابل آمل

Amol Wire & Cable Product Co

شرکت تولیدی سیم و کابل آمل در سال ۱۳۷۵ به ثبت رسیده و اولین خط تولیدی آن در سال ۱۳۷۸ در شهرک صنعتی امامزاده عبدالله شهرستان آمل آغاز به فعالیت در عرصه صنعت کشور نموده است. شرکت سیم و کابل آمل پس از راه اندازی کامل خطوط تولید سیم و کابل برق به منظور تکمیل سبد کالای خود و رضایتمندی مشتریان، وارد عرصه تولید انواع سیم، کابل های مخابراتی و همچنین کابل های کواکسیال گردید و به حول قوه الهی توانست گام بلندی در جهت ارائه تولیدی با کیفیت در فاز دوم محصولات خود بردارد. این شرکت توانسته است کلیه گواهینامه های ارائه شده توسط اداره استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران و استاندارد های منطبق با اروپا CE و همچنین ISO را دریافت نماید و در حال حاضر بعنوان آزمایشگاه همکار این اداره در حال فعالیت می باشد.

سیم و کابل آمل با تلاش بی وقفه کلیه مدیران و پرسنل اکنون تنوعی بالغ بر ۱۴۰ نوع محصول در زمینه سیم، کابل برق، کواکسیال و مخابراتی دارد و در حال حاضر با نزدیک به سه دهه تجربه و به کارگیری نیروی کار جوان و آزموده افتخار دارد یکی از پیشگامان این صنعت از لحاظ کیفیت و تنوع بسته بندی باشد. امید است که این تلاش راهی باشد در جهت جلب اعتماد و رضایت مصرف کنندگان گرامی.



کیفیت پژوهان آمل (KPA)

واحد آزمایشگاه از سال ۱۳۷۸ همزمان با تاسیس شرکت تولیدی سیم و کابل آمل فعالیت خود را شروع نموده و با به کارگیری تجهیزات، دانش و فناوری روز دنیا پس از مدت دو سال بعنوان کنترل کیفیت نمونه استان معرفی گردید.



آزمایشگاه شرکت تولیدی سیم و کابل آمل با در اختیار داشتن تجهیزات آزمایشگاهی دقیق، و با بهره مندی از متخصصین برجسته، تحت عنوان کیفیت پژوهان آمل (KPA)، در زمینه های انجام آزمون های مختلف روی محصولات سیم و کابل مفتخر است که از سال ۸۵ بعنوان آزمایشگاه همکار موسسه استاندارد استان معرفی و با انجام انواع آزمون های دقیق روی محصولات، توانسته است گام های موثری جهت بهبود کیفیت محصولات بردارد.



سیم افشان

استاندارد: ISIRI(607)06, 02 / IEC 227

ولتاژ اسمی: 300/500 V & 450/750 V

ساختمان:

هادی از جنس مفتول مسی نرم

عایق: از جنس PVC

موارد مصرف: در محل های خشک برای اتصالات مدارهای

روشنایی و فرمان های الکتریکی.

استفاده از آن بطور مستقیم زیر گچ مجاز نمی باشد.

Flexible Wire

Standard: ISIRI(607)06, 02 / IEC 227

Rated Voltage: 300/500 V & 450/750 V

Construction: Fine Bunched Annealed

Copper Wire PVC Insulation

Insulation: PVC

Application: In DRY In Doors, In Electric Panels & Devices

Direct Laying In Plaster Not Permissible

مضیئه لاسلکيه

معیار: ISIRI(607)06, 02 / IEC 227

الجهد الاسمی: 300/500 V & 450/750 V

البناء:

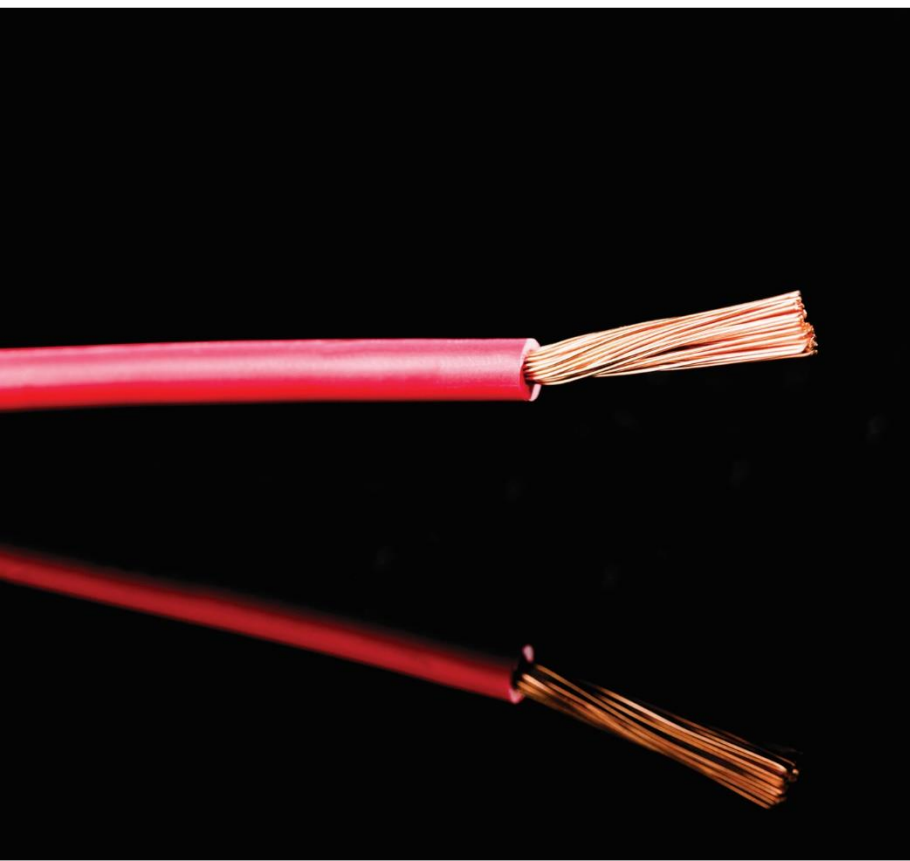
عایق مصنوعه من الاسلاك النحاسيه الملینه

عایق: مصنوعه من PVC

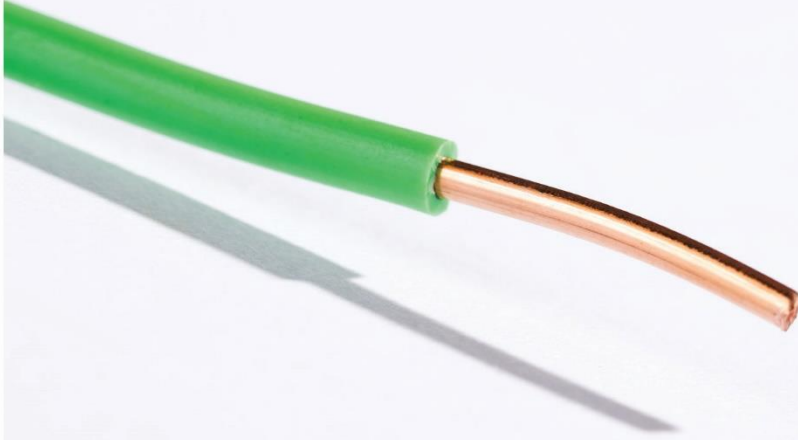
موارد الاستخدام (الموشرات): فی الاماکن الجافه

للوصلات دواير الاضاءة والوامر الکهربائیه

لا يجوز استعمالها تحت الجص مستقیما.



normal cross sectional area of conductors mm ²	Conductor Number & Diameter mm	Insulation Thickness mm	Approx Overall mm	Approx Weight Kg/Km	Conductor Resistance @20°C (Ω/Km)	Rated Voltage v
1×0.5	16×0.20	0.6	2.1	8.9	39.0	300/500
1×0.75	24×0.20	0.6	2.3	11.8	26.0	
1×1	32×0.20	0.6	2.6	14.5	19.5	
1×1.5	30×0.25	0.7	3.1	21.0	13.3	
1×2.5	50×0.25	0.8	3.6	33.0	7.98	450/750
1×4	56×0.30	0.8	4.1	18.5	4.95	
1×6	84×0.30	0.8	4.8	68.5	3.30	
1×10	80×0.40	1.0	6.2	114.5	1.91	
1×16	126×0.40	1.0	7.8	184	1.21	
1×25	196×0.40	1.2	9.8	284	0.78	



سیم مفتول

استاندارد: ISIRI(607) 01/05 IEC 502

ولتاژ اسمی: 450/750 V & 300/500 V

ساختمان:

هادی از جنس مفتول مسی نرم

عایق: از جنس PVC

موارد مصرف: در محل های خشک برای سیم کشی

داخلی و فرمان های الکتریکی.

از بکار بردن به طور مستقیم در زیر گچ خودداری شود.

Un Flexible Wire

Standard: ISIRI(607) 01/05 IEC 502

Rated Voltage: 450/750 V & 300/500 V

Construction: Annealed

Copper Conductor PVC Insulation

Insulation: PVC Insulation

Application: In Dry, In Doors, In Electric

Panels & Devices

Direct Laying In Plaster In Not Permissible

سلک الاسلاک

معيار: ISIRI(607) 01/05 IEC 502

الجهد الاسمى:

450/750 V & 300/500 V

البناء:

عابق مصنوعه من الاسلاک

النحاسيه الملينه

عابق: مصنوعه من PVC

موارد الاستخدام (الموشرات):

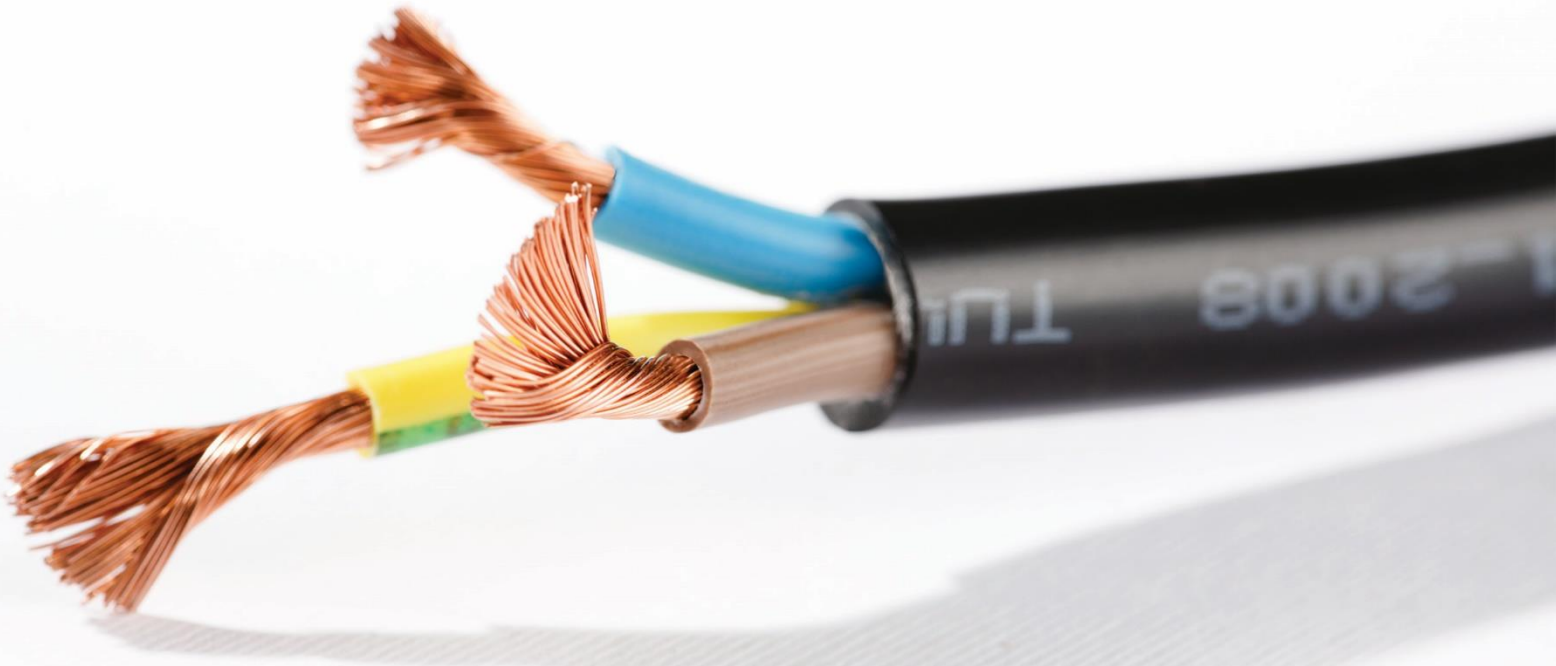
فى الاماكن الجافه للاسلاک

الداخليه و الاوامر الكهربائيه

يجتنب استعمالها مستقيما تحت

الجص

normal cross sectional area of conductors mm ²	Class Of Conductor	Conductor Number & Diameter mm	Insulation Thickness mm	Approx Overall mm	Approx Weight Kg/Km	Conductor Resistance @20°C (Ω/Km)	Rated Voltage v
1×0.5	1	1×0.8	0.6	2.0	8.4	36.0	↑
1×0.75	1	1×1	0.6	2.2	11.2	24.5	300/500
1×1	1	1×1.13	0.6	2.3	13.9	18.1	↓
1×1.5	1	1×1.38	0.7	3.0	20	12.1	↑
1×1.5	2	7×0.53	0.7	3.0	21.5	12.1	
1×2.5	1	1×1.78	0.8	3.5	31	7.41	
1×2.5	2	7×0.67	0.8	3.6	32.9	7.41	
1×4	1	1×2.25	0.8	4.0	47	4.61	
1×4	2	7×0.85	0.8	4.2	49.1	4.61	450/750
1×6	1	1×2.76	0.8	4.5	67	3.08	
1×6	2	7×1.04	0.8	4.8	70	3.08	
1×10	1	1×3.57	1	5.6	110	1.83	
1×10	2	7×1.35	1	6.1	116	1.83	
1×16	2	7×1.70	1	7.0	178	1.15	
1×25	2	7×2.12	1.2	8.8	279	0.727	
1×35	2	7×2.50	1.2	10.0	378	0.524	↓



سیم و کابل آمل
Amol Wire & Cable Product Co

Flexible Cables

Standard: ISIRI (607) 53
Rated Voltage: 300/500V
Construction : 2,3,4 or 5 conductor
Conductor: Plain Annealed
PVC Insulation, PVC Sheath
Application: In Damp & Dry Rooms
For Medium Mechanical Stress.

کابل افشان

استاندارد: ISIRI (607) 53
ولتاژ اسمی: 300/500V
ساختمان:
هادی از جنس مس به هم تابیده نرم
عایق: از جنس PVC
غلاف: از جنس PVC
موارد مصرف: در محل های خشک برای مصارف
عمومی الکتریکی در فشار متوسط مکانیکی.

normal cross sectional area of conductors mm ²	Conductor Number & Diameter mm	Insulation Thickness mm	Sheath Thickness mm	Approx Overall mm	Approx Weight Kg/Km	Rated Voltage v
2×0.5	16×0.20	0.6	0.8	5.6	34	300/500v
2×0.75	24×0.20	0.6	0.8	6.3	55	
2×1 گرد	32×0.20	0.6	0.8	6.8	63	
2×1 تخت	32×0.20	0.6	0.8	4.5×6.5	46	
2×1.5	30×0.25	0.7	0.8	7.7	87	
2×2.5	50×0.25	0.8	1.0	9.4	134	
3×0.75	24×0.20	0.6	0.8	6.7	66	
3×1	32×0.20	0.6	0.8	7.1	77	
3×1.5	30×0.25	0.7	0.9	8.3	109	
3×2.5	50×0.25	0.8	1.1	10.2	168	
4×0.75	24×0.20	0.6	0.8	7.3	82	
4×1	32×0.20	0.6	0.9	8.0	99	
4×1.5	30×0.25	0.7	1.0	9.3	140	
4×2.5	50×0.25	0.8	1.1	11.2	210	
5×0.75	24×0.20	0.6	0.9	8.1	98	
5×1	32×0.20	0.6	0.9	8.6	115	
5×1.5	30×0.25	0.7	1.1	10.3	166	
5×2.5	50×0.25	0.8	1.2	12.3	249	

کابل رمح

معیار: ISIRI (607) 53
الجهد الاسمی: 300/500V
البناء:
عایق مصنوع من الاسلاك النحاسیه الملتویه معالینه
عایق: مصنوعه من PVC
غشاء: مصنوعه من PVC
موارد الاستخدام (الموشرات):
فی الاماکن الجافه للاستخدام العام الکهربایی
تحت الضغط المکانیکیه المتوسطه

سیم و کابل آمل

Amol Wire & Cable Product Co

کابل های افشان کیسه ای

استاندارد: ISIRI(607)52, IEC 227
ولتاژ اسمی: 300/300 v
ساختمان: هادی از جنس مس تابیده شده
با قابلیت انعطاف پذیری بالا
عایق: از جنس PVC
غلاف: از جنس PVC
موارد مصرف: برای ارتباط وسایل الکتریکی قابل حمل
در محل هایی که فشار مکانیکی کمی وجود دارد.
استفاده در دمای بالا مجاز نمی باشد.

Flexible Flat Cables

Standard: ISRI(607)52, IEC 227
Rated Voltage: 300/300 V
Construction : 2 Conductors very
Find annealed copper wire
Insulation: PVC Insulation
Sheath White PVC
Application: For Connecting Portable
application Mechanical stresses
are low appliances Application for heating
appliances is not permissible

کیس الکابالا

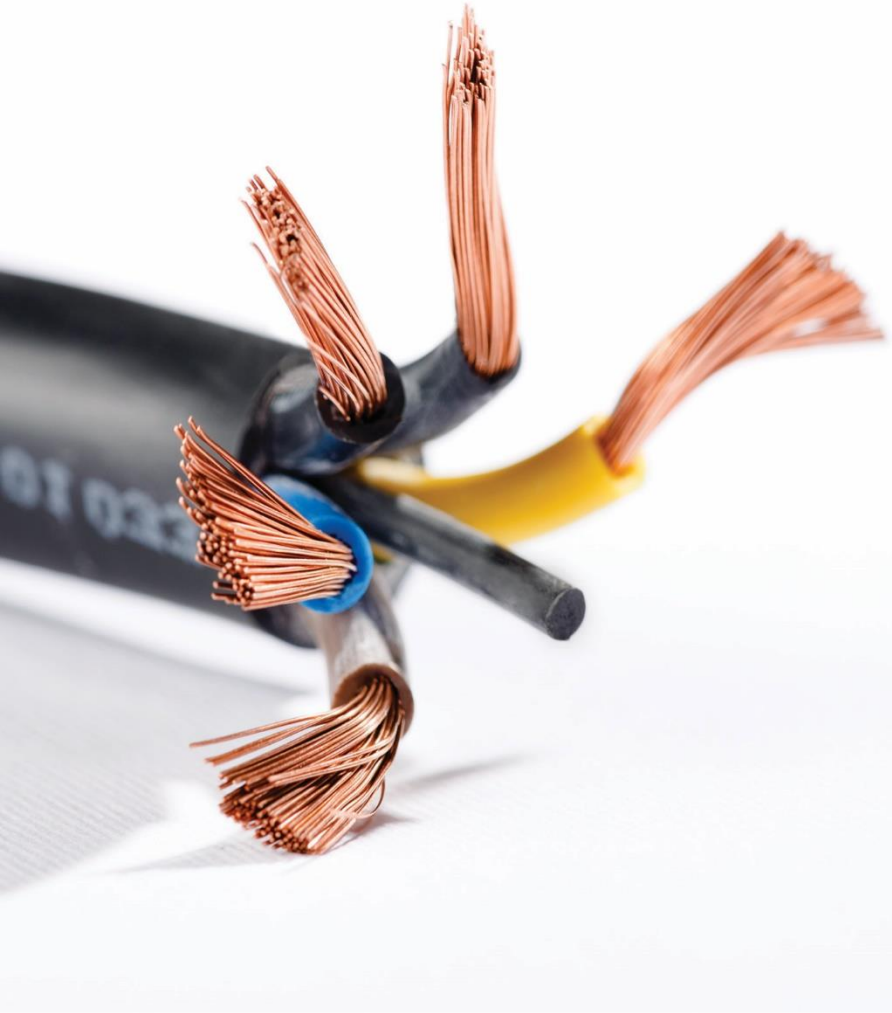
معیار: ISIRI(607)52, IEC 227
الجهد الاسمی: 300/300 v
البناء:
مصنوعه من الاسلاك النحاسیه نسج و اکثر مرونة
غشاء: مصنوعه من PVC
عایق: مصنوعه من PVC
موارد الاستخدام (الموشرات): للعلاقه الاجهزه الكهربائیه
المحموله فی الاماکن هناك ضغط الميکانیکیه
المنخفضه.
لا يجوز استعمالها فی ارتفاع درجه الحرارة.



Normal Cross Section	No.Of Strands x Dia	Insulation Thickness	Sheath Thickness	Mean overall dia		Weight	Max.conductor resistance at 20°c	Current Capacity at 25°c
				min	max			
mm ²	mm	mm	mm	mm	mm	Kg/Km	Ω/Km	(A)
2 x 0.5	16 x 0.2	0.5	0.6	3x4.9	3.7x5.9	30	39	6
2 x 0.75	24 x 0.2	0.5	0.6	3.2x5.2	3.8x6.3	36	26	9
2 x 0.5	16 x 0.2	0.5	0.6	4.6	5.9	36	39	6
2 x 0.75	24 x 0.2	0.5	0.6	4.9	6.3	44	26	9
3 x 0.5	16 x 0.2	0.5	0.6	4.9	6.3	44	39	6
3 x 0.75	24 x 0.2	0.5	0.6	5.2	6.7	55	26	9

سیم و کابل آمل

Amol Wire & Cable Product Co



کابل بالابرو کابل اتصال متحرک گرد باروکش پلی وینیل کلراید

استاندارد: ISIRI(607)71C . 60227IEC71C
ولتاژ اسمی: 300/500 V , 450/750 V
ساختمان:
هادی از جنس مس نرم
عایق: از جنس PVC
غلاف: از جنس PVC
موارد مصرف: برای آسانسور و بالابرها

Elevator & Lift Cable

Standard: ISIRI(607)71C . 60227IEC71C
Rated Voltage: 300/500 V , 450/750 V
Construction:
Conductor: Plain Annealed
Insulation: PVC Insulation
Sheath: PVC
Application: For Elevator

مصعد الکابل و جوله ربط کابل بالقشره وینیل کلراید

معیار: ISIRI(607)71C . 60227IEC71C
الجهد الاسمی: 300/500 V , 450/750 V
البناء:
مصنوعه من الاسلاك النحاسیه لینه
غشاء: مصنوعه من PVC
عایق: مصنوعه من PVC
موارد الاستخدام (موشرات): للمساعد

normal cross sectional area of conductors mm ²	Conductor Number & Diameter mm	Insulation Thickness mm	Conductor Resistance Ω/km	Approx Weight Kg/Km
2 x 4	56 x 0.30	0.8	4.95	178
2 x 6	84 x 0.30	0.8	3.30	215
2 x 10	80 x 0.40	1.0	1.91	380
3 x 4	56 x 0.30	0.8	4.95	217
3 x 6	84 x 0.30	0.8	3.30	293
3 x 10	80 x 0.40	1.0	1.91	473
4 x 4	56 x 0.30	0.8	4.95	269
4 x 6	84 x 0.30	0.8	3.30	353
4 x 10	80 x 0.40	1.0	1.91	620
5 x 4	56 x 0.30	0.8	4.95	338
5 x 6	84 x 0.30	0.8	3.30	457
5 x 10	80 x 0.40	1.0	1.91	778



Amol Wire & Cable Product Co

سیم و کابل آمل
Amol Wire & Cable Product Co

کابل مفتول

استاندارد: ISIRI(607)10

ولتاژ اسمی: 300/500 V

ساختمان:

عایق: از جنس PVC

غلاف: از جنس PVC

Un Flexible Cables

Standard: ISIRI(607)10

Rated Voltage: 300/500 V

Construction:

Insulation: PVC Insulation

Sheath: PVC

سلک کابل

معیار: ISIRI(607)10

الجهد الاسمی: 300/500 V

عایق: مصنوعه من PVC

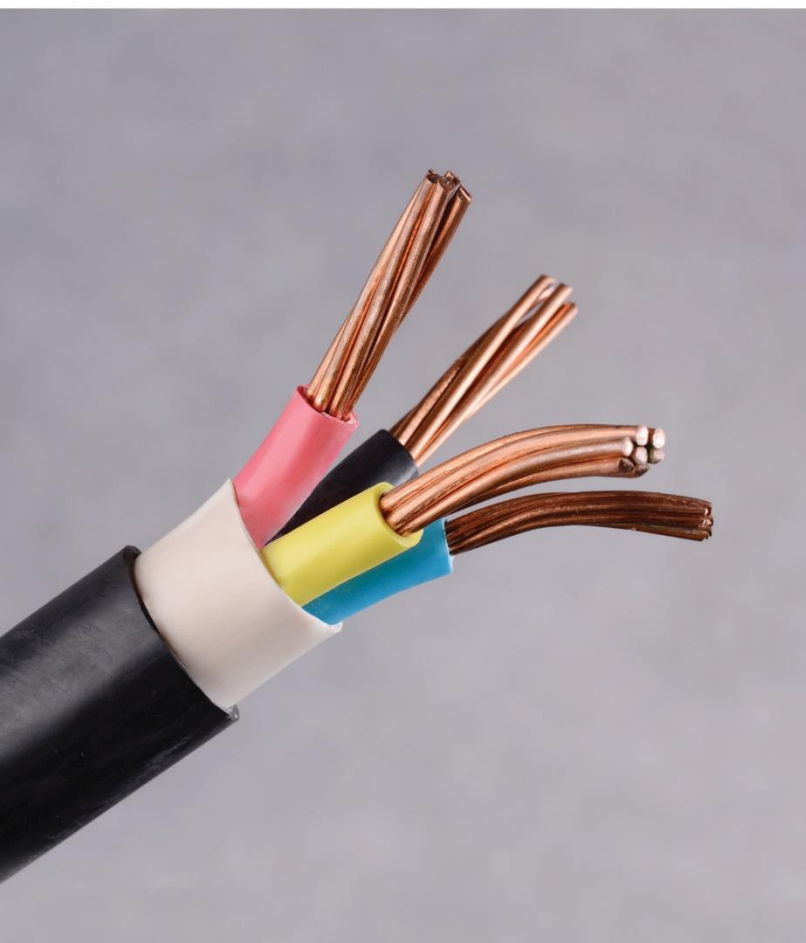
غشاء: مصنوعه من PVC

normal cross sectional area of conductors mm ²	Class Of Conductor	Insulation Thickness mm	Sheath Thickness mm	Approx Overall Diameter mm	Approx Weight Kg/Km
2 x 1.5	1	0.7	1.2	8.3	120
2 x 2.5	1	0.8	1.2	10.0	165
2 x 4	1	0.8	1.2	10.9	213
2 x 6	1	0.8	1.2	11.9	274
2 x 10	1	1.0	1.4	15.1	446
2 x 16	2	1.0	1.4	18.2	674
2 x 25	2	1.2	1.4	22.0	1022
2 x 35	2	1.2	1.6	25.1	1362
3 x 1.5	1	0.7	1.2	9.2	139
3 x 2.5	1	0.8	1.2	10.4	193
3 x 4	1	0.8	1.2	11.4	235
3 x 6	1	0.8	1.4	12.9	346
3 x 10	1	1.0	1.4	15.9	545
3 x 16	2	1.0	1.4	19.6	853
3 x 25	2	1.2	1.6	23.7	1289
3 x 35	2	1.2	1.6	26.5	1679
4 x 1.5	1	0.7	1.2	9.9	168
4 x 2.5	1	0.8	1.2	11.4	237
4 x 4	1	0.8	1.4	12.9	328
4 x 6	1	0.8	1.4	14.5	447
4 x 10	1	1.0	1.4	17.4	682
4 x 16	2	1.0	1.4	21.5	1072
4 x 25	2	1.2	1.6	26.5	1685
4 x 35	2	1.2	1.6	29.2	2148

سیم و کابل آمل

Amol Wire & Cable Product Co

Power Cable



کابل قدرت 3.5 رشته نصب ثابت

استاندارد: ISIRI 3569-1, IEC 60502-1

ولتاژ اسمی: 0.6/1KV

هادی: مس کلاس ۱ یا ۲

عایق: PVC

روکش: PVC

موارد مصرف: جهت نصب در محیط آزاد، داکت یا زیرزمین
جهت انتقال الکتریسیته

Core Power Cable 3.5

Standard: ISIRI 3569-1, IEC 60502-1

Description: 2,3,4 & 5 Core Cables

Rated Voltage: 0.6/1KV

Conductor: PVC

Conductor: Soft Annealed Copper(class1,2)

Insulation: PVC

Sheath: PVC

کابل الطاقه ۳/۵ سلاس تثبيت ثابت

معیار: ISIRI 3569-1, IEC 60502-1

الجهد الاسمی: 0.6/1KV

غلاف: النحاس کوم 1-2

عایق: PVC

غشاء: PVC

موشرات:

لتثبيت بيئه حره، بناء قناه، تحت الارض لنقل الكهرباء

Nominal Cross Section	Insulation Thickness	Sheath Thickness	Overall Dia	Weight	Max. conductor resistanceat 20°C	Current Capacity air	Current Capacity Grund
mm ²	mm	mm	mm	Kg/Km	Ω/Km	(A)	(A)
3x25+16	1.2/1	1.8	25.5	1365	0.727/1.15	106	128
3x35+16	1.2/1	1.8	27.5	1740	0.524/1.15	131	157
3x50+25	1.4/1.2	1.8	27	1910	0.387/0.727	159	185
3x70+35	1.4/1.2	2	32	2710	0.268/0.524	202	228

Low Voltage Cable

کابل فشار ضعیف

استاندارد: ISIRI 3569-1, IEC 60502

ساختمان: 2، 3، 4 و 5 رشته

نوع: NYY

هادی: از جنس مس آنیل شده گروه 2، 1

عایق: از جنس PVC

غلاف: از جنس PVC

سطح ولتاژ: kv 0.6/1

موارد مصرف: جهت نصب در محیط آزاد، داکت یا زیرزمین

جهت انتقال الکتریسیته

Low voltage cables

Standard: ISIRI 3569-1, IEC 60502

Description: 2,3,4 & 5 Core Cables

Type: NYY

Conductor: Soft Annealed Copper (Class 1,2)

Insulation: PVC

Sheath: PVC

Rated Voltage: 0.6/1 KV

Application: In Dry Rooms for light mechanical stress. Indoor & outdoor For Fixed

کابل الجهد المنخفض

معیار: ISIRI 3569-1, IEC 60502

البناء: 2-3-4-5 سلاسل

النوع: NYY

عایق: مصنوعه من النحاس مصلوبه درجه 2، 1

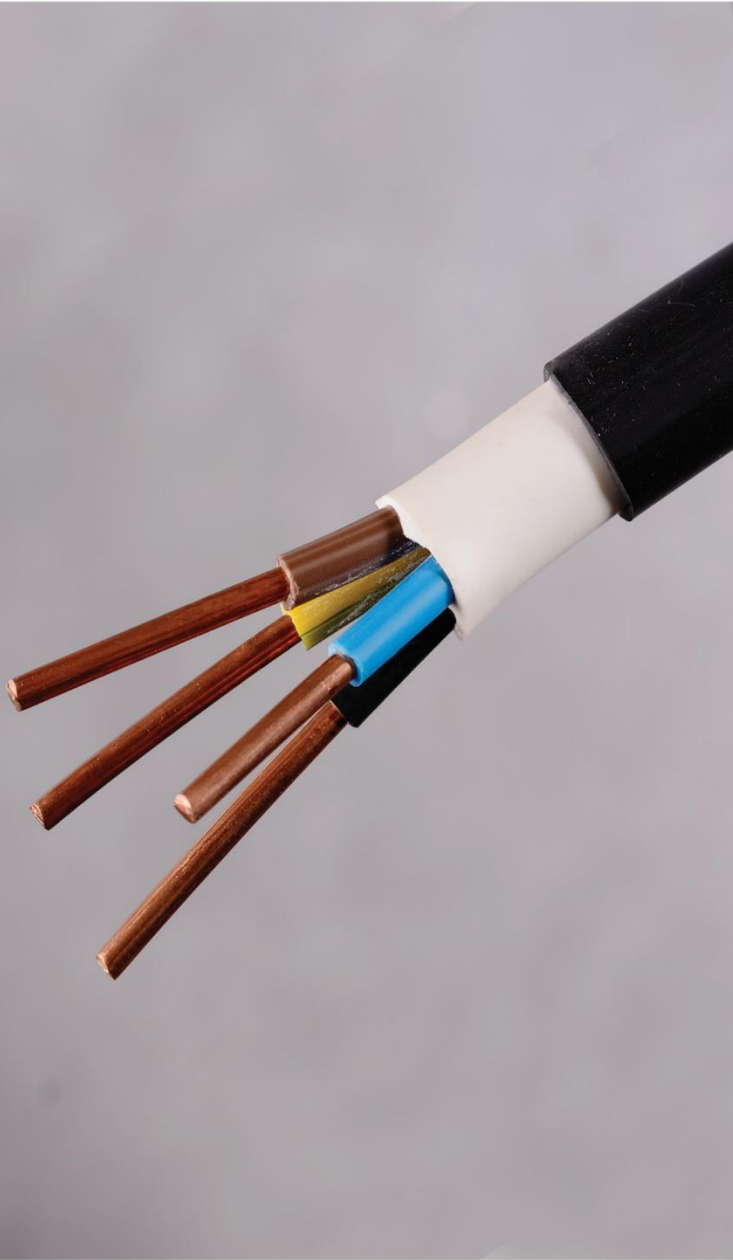
عایق: PVC

غشاء: PVC

مستوى الجهد: kv 0.6/1

موشرات:

لتثبيت بيئه الحره، بناء قناه او تحت الارض لنقل الكهرباء



Number of Croes&Cross	Isulation Thickness	Sheath Thickness	Approx Dia	Weight
mm ²	mm	mm	mm	Kg/Km
2 x16	1.0	1.8	20.0	708
2 x25	1.2	1.8	23.5	1012
3 x16	1.0	1.8	21.0	869
3 x 25	1.2	1.8	25	1258
3 x 35	1.2	1.9	26.5	1633
3 x 50	1.4	1.8	28	1769



سیم و کابل آمل

Amol Wire & Cable Product Co

کابل قابل انعطاف شیلد دار

استاندارد: ISIRI(607)74 , IEC 60227-7

ولتاژ اسمی: 300/500v

ساختمان: هادی از جنس مس نرم

عایق: از جنس PVC

غلاف: از جنس PVC

موارد مصرف: از این کابل ها در مصارف ابزار دقیق و در

جاهایی که میدان های الکتریکی مزاحم با شدت بالا

وجود دارند استفاده می شود.

Flexible Shielded Cable

Standard: ISIRI(607)74 , IEC 60227-7

Rated Voltage : 300/500 v

Conductor : Annealed Copper Conductors

Insulation: PVC

Sheath : PVC

Application: The cables & instrumentation applications where high intensity electric fields are applied annoying

کابل رمح مرنه

معیار: ISIRI(607)74 , IEC 60227-7

الجهد الاسمی: 300/500v

البناء: مصنوع من الاسلاك النحاسیه لینه

عایق: مصنوعه من PVC

غشاء: مصنوعه من PVC

موشرات:

یستخدم من هذه الكابلات فی استهلاك الصک

و هناك كثافه عالیه الدخیل المجالات الکهربائیة.

Nominal Cross Section	No. Of Strands x Dia	Insulation Thickness	No. Of Sheated x Dia	Sheath Thikness	Weight
N*mm ²	mm	mm		mm	Kg/Km
2x0.50	16x0.2	0.6	48x0.12	1	81
2x0.75	24x0.2	0.6	48x0.12	1	93
2x1	32x0.2	0.6	48x0.12	1	108
2x1.5	30x0.25	0.7	48x0.12	1	135
2x2.5	50x0.25	0.8	56x0.16	1.3	204
3x0.50	16x0.2	0.6	48x0.12	1	90
3x0.75	24x0.2	0.6	48x0.12	1	104
3x1	32x0.2	0.6	48x0.12	1	121
3x1.5	30x0.25	0.7	48x0.12	1	154
3x2.5	50x0.25	0.8	56x0.16	1.3	234
4x0.50	16x0.2	0.6	56x0.12	1	103
4x0.75	24x0.2	0.6	56x0.12	1	120
4x1	32x0.2	0.6	48x0.12	1	140
4x1.5	30x0.25	0.7	56x0.12	1.3	202
4x2.5	50x0.25	0.8	64x0.16	1.3	276
5x0.50	16x0.2	0.6	56x0.12	1	117
5x0.75	24x0.2	0.6	56x0.12	1	137
5x1	32x0.2	0.6	48x0.12	1	160
5x1.5	30x0.25	0.7	56x0.12	1.3	231
5x2.5	50x0.25	0.8	72x0.16	1.3	321

Amol Wire & Cable Product Co

سیم نایلونی

استاندارد: ISIRI(607) 42, IEC 227

ولتاژ اسمی: 300/300 v

ساختمان: هادی از جنس مس تابیده شده با قابلیت انعطاف پذیری

عایق: از جنس PVC

مواد مصرف: برای ارتباط وسایل الکتریکی قابل حمل در محل هایی که فشار مکانیکی کمی وجود دارد. استفاده در دمای بالا مجاز نمی باشد.

Flat Non sheathed Cord Cables

Standard: ISIRI(607) 42, IEC 227

Rated Voltage: 300/300 v

Struction: 2 Conductors very

Fine annealed cooper wire

Insulation: PVC Insulation

Application: For connecting portable appliances Application for heating appliances is not permissible

سلک النایلون

معیار: ISIRI(607) 42, IEC 227

الجهد الاسمی: 300/300 v

البناء: مصنوعه من الاسلاك النحاسیه الملتويه مرونة

عایق: مصنوعه من PVC

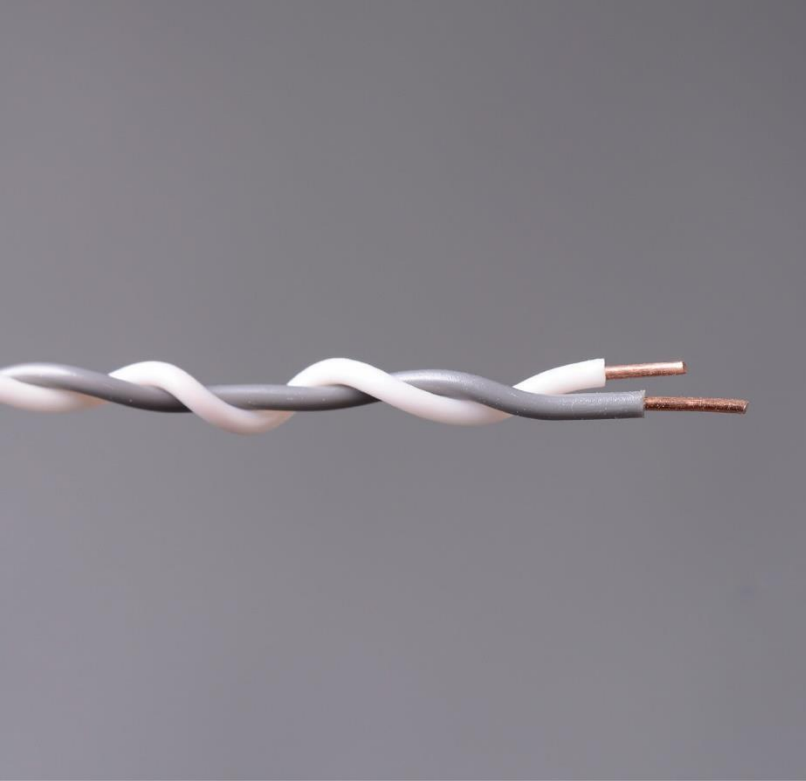
موشرات:

للعلاقه الاجهزه الكهربائیه المحموله هناك ضغط المکانیکیه المنخفضه.

لا يجوز استعمالها فی ارتفاع درجه الحراره.



Nominal Cross Section	NO. Of Strands x Dia	Insulation Thickness	Mean overall dia		Weight	Max. conductor resistance at 20°c	Current Capacity at 25°c
			min mm	max mm			
mm ²	mm	mm			Kg/Km	Ω/Km	(A)
2 x 0.5	27 x 0.15	0.8	2.4x4.9	3x5.9	22	39	6
2 x 0.75	39 x 0.15	0.8	3.1x6.3	3.8x6.3	29	26	9



Jumper Wire Y

Amol Wire & Cable Product Co

سیم رانژ

استاندارد: شرکت مخابرات ایران (TCI), VDE 0815/0812

ولتاژ اسمی: 400 v

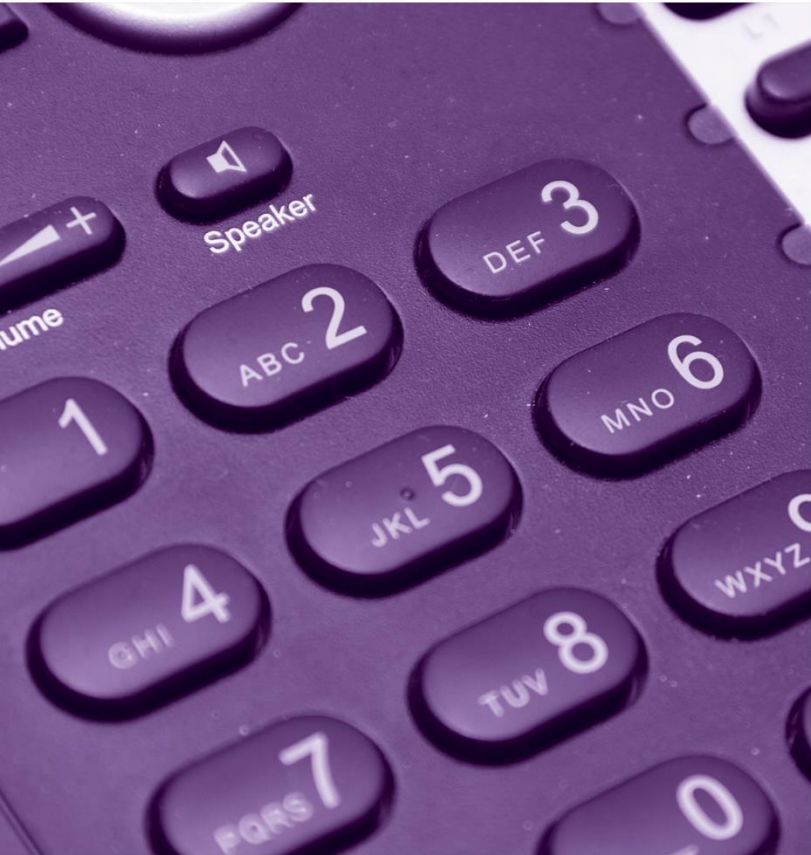
ساختمان:

هادی از جنس مفتول مسی نرم

عایق: از جنس PVC

موارد مصرف: برای سیم کشی تاسیسات تلفن، داخل

ساختمان ها، بطور آزاد و یا داخل لوله



Jumper Wire Y

Standard: TCI, VDE 0815/0812

Rated Voltage: 400 V

Construction :

Conductor: Plain Annealed

Insulation: PVC Insulation

Application: For Wiring Telephone

And Installation In Premises.

سلک الحارس

معیار: شرکت اتصالات ایرانیه (TCI), VDE 0815/0812

الجهد الاسمی: 400 v

البناء:

مصنوعه من الاسلح النحاسیه اللینه

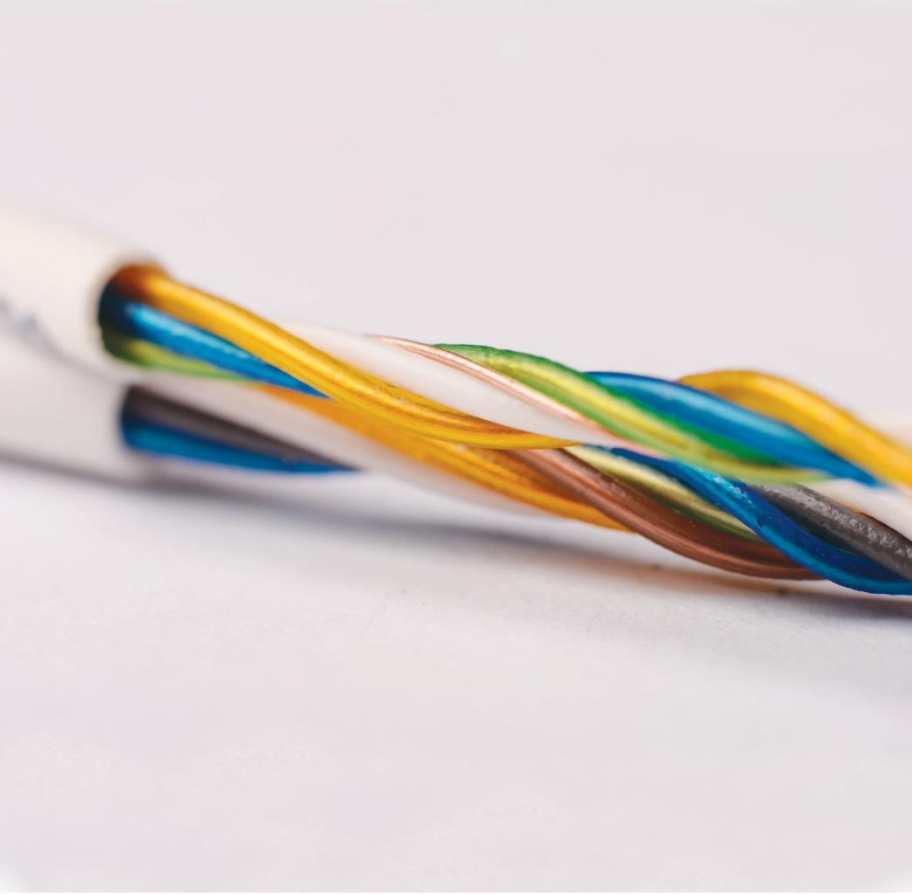
عایق: مصنوعه من PVC

موشرات: للاسلاك تركيبات الهاتف داخل المبني،

الاسلاك الحره، داخل الانبوب

No Conductor Dia	Insulation Thickness	Mean Overall Dia	Max. Of Conductor Resistance at 20°C	Min. Of Insulation Resistance at 500V (dc)	Weight
mm	mm	mm	Ω/Km	MΩ/Km	Kg/Km
2 x 0.4	0.2	1.6	139	500	3.5
2 x 0.5	0.2	1.8	90	500	5
2 x 0.6	0.25	2.2	65	500	7
2 x 0.8	0.35	3	35	500	11.2

Inter Phone Cables



کابل آیفونی

عایق: از جنس PVC

غلاف: از جنس PVC

موارد مصرف: برای استفاده در آیفون ها.

Inter Phone Cables

Insulation: PVC Insulation

Sheath : PVC

Number Of Core mm	Conductor Diameter mm	Insulation Thickness mm	Sheath Thickness mm	Approx Overall Kg/Km	Approx Weight Kg/Km
2	0.4	0.2	0.5	2.9	11
4	0.4	0.2	0.5	3.0	15
6	0.4	0.2	0.6	3.6	21
8	0.4	0.2	0.6	4.0	26
10	0.4	0.2	0.6	4.3	30
12	0.4	0.2	0.6	4.6	35
2	0.5	0.2	0.5	3.0	13
4	0.5	0.2	0.5	3.1	16
6	0.5	0.2	0.6	3.8	26
8	0.5	0.2	0.6	4.2	32
10	0.5	0.2	0.6	4.5	38
12	0.5	0.2	0.6	4.8	44

کابل آی فون

عایق: مصنوعه من PVC

غشاء: مصنوعه من PVC

موشرات: للاستخدام فی اجهزه الآی فون.

Amol Wire & Cable

سیم و کابل آمل

Amol Wire & Cable Product Co

کابل تخت تلفنی

عایق: از جنس PE

غلاف: از جنس PVC

Phone flat cable

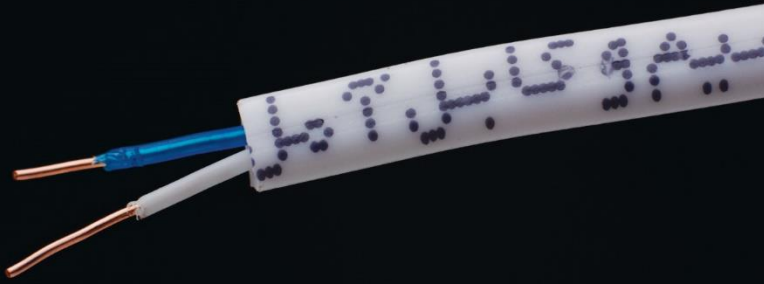
Insulation : PE

Sheath : PVC

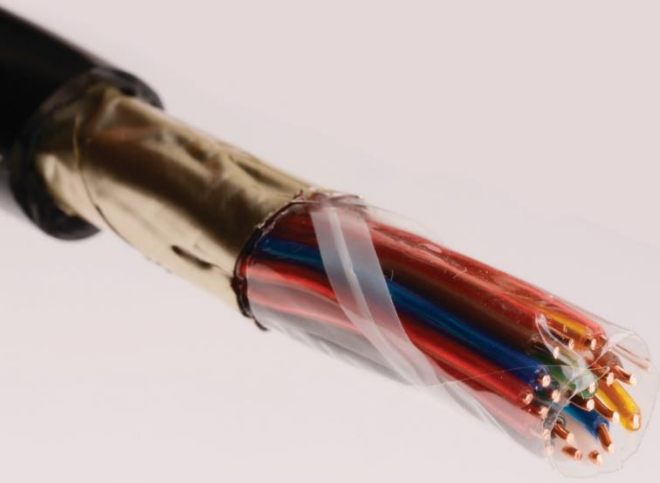
شقه کابل الهاتف

عایق: مصنوعه من PE

غشاء: مصنوعه من PVC



Naminal cross section	Conductor diameter mm	Insulation Tickness mm	Sheat Tickness mm	Approx Weight kg/km
1 x 2 x 0.40	0.40	0.20	0.6	12
1 x 2 x 0.50	0.50	0.20	0.7	13



Telecommunication Cable



Number Of Pair	Conductor Diameter mm	Insulation Thickness mm	Sheath Thickness mm	Approx Overall mm	Approx Weight Kg/Km
2	0.4	0.2	1	4.9	21
4	0.4	0.2	1	5.5	29
6	0.4	0.2	1	6.1	38
8	0.4	0.2	1	6.7	47
10	0.4	0.2	1	7.0	54
15	0.4	0.2	1	8.0	73
20	0.4	0.2	1.2	9.4	98
25	0.4	0.2	1.2	10.2	118

کابل مخابراتی (فویلدارزمینی 0.60, 0.50, 0.40)

استاندارد: TCI & IEC-60708, Type A-2Y(st)2Y
ساختمان:

هادی از جنس مفتول مسی نرم

عایق: از جنس PE

غلاف: از جنس PE

موارد مصرف: تاسیسات تلفن خارج از ساختمان و شبکه های محلی در زیرزمین.

Number Of Pair	Conductor Diameter mm	Insulation Thickness mm	Sheath Thickness mm	Approx Overall mm	Approx Weight Kg/Km
2	0.5	0.2	1	5.0	23
4	0.5	0.2	1	5.7	35
6	0.5	0.2	1	6.4	93
8	0.5	0.2	1	7.0	57
10	0.5	0.2	1	7.3	67
15	0.5	0.2	1	8.8	94
20	0.5	0.2	1.2	9.8	124
25	0.5	0.2	1.2	10.6	151

Telecommunication Cable

Standard: TCI & IEC-60708, Type A-2Y(st)2Y

Construction: Standard Annealed

Insulation: PE

Sheath: PE

Application: Telephone Signal Connection

کابل الاتصالات السلكيه واللاسلكيه

(کابل احباط الارض 0.60, 0.50, 0.40)

معیار: TCI & IEC-60708, Type A-2Y(st)2Y
البناء:

مصنوعه من الاسلاك النحاسيه اللينه

عایق: مصنوعه من PE

غشاء: مصنوعه من PE

موشرات:

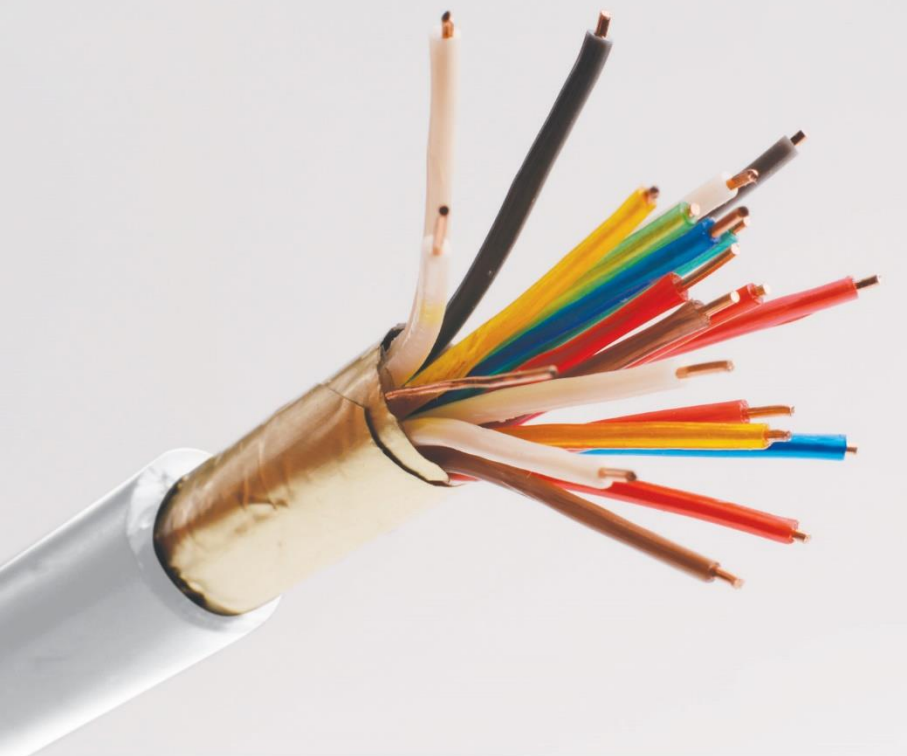
مرافق الهاتف خارج المبنى، الكابل احباط الارض المحليه

توضیحات:

در کلیه سایزهای فوق بنا به سفارش هادی از جنس CCA (کاپر کلد) تولید می شود.

تواصیف: فی کل الاحجام المذكوره اعلاه تنتج بناء علی طلبات.

Number Of Pair	Conductor Diameter mm	Insulation Thickness mm	Sheath Thickness mm	Approx Overall mm	Approx Weight Kg/Km
2	0.6	0.285	1	6.0	31
4	0.6	0.285	1	6.8	48
6	0.6	0.285	1	8.0	65
8	0.6	0.285	1	8.5	81
10	0.6	0.285	1.2	9.4	102
15	0.6	0.285	1.2	10.9	142
20	0.6	0.285	1.4	12.6	188
25	0.6	0.285	1.4	13.7	228



کابل مخابراتی (فویلدار هوایی 0.60, 0.50, 0.40)

استاندارد: IEC 60189, Type: J-Y(st)Y

ساختمان:

هادی از جنس مفتول مسی نرم

عایق: از جنس PVC

غلاف: از جنس PVC

موارد مصرف: به صورت ثابت در زیریا روی دیوار

و مصرف زیرزمینی از آن مجاز نمی باشد.

Telecommunication Cable

Standard: IEC 60189, Type: J-Y(st)Y

Construction: Standard Annealed

Insulation: PVC

Sheath: PVC

Application: Telephone Signal Connection

Number Of Pair	Conductor Diameter mm	Insulation Thickness mm	Sheath Thickness mm	Approx Overall mm	Approx Weight Kg/Km
2	0.4	0.2	0.7	4.3	22
4	0.4	0.2	0.7	4.9	30
6	0.4	0.2	0.7	5.5	40
8	0.4	0.2	0.8	6.3	53
10	0.4	0.2	0.8	6.8	63
15	0.4	0.2	1.2	8.7	100
20	0.4	0.2	1.2	9.6	123
25	0.4	0.2	1.2	10.5	148

Number Of Pair	Conductor Diameter mm	Insulation Thickness mm	Sheath Thickness mm	Approx Overall mm	Approx Weight Kg/Km
2	0.5	0.25	0.8	4.7	31
4	0.5	0.25	0.8	5.3	39
6	0.5	0.25	1.0	6.4	58
8	0.5	0.25	1.0	7.0	71
10	0.5	0.25	1.0	7.5	83
15	0.5	0.25	1.2	9.0	121
20	0.5	0.25	1.2	10.0	151
25	0.5	0.25	1.2	11.0	183

Number Of Pair	Conductor Diameter mm	Insulation Thickness mm	Sheath Thickness mm	Approx Overall mm	Approx Weight Kg/Km
2	0.6	0.25	0.8	5.0	33
4	0.6	0.25	0.8	5.7	48
6	0.6	0.25	1.0	6.8	70
8	0.6	0.25	1.0	7.5	88
10	0.6	0.25	1.0	8.0	103
15	0.6	0.25	1.2	9.8	152
20	0.6	0.25	1.2	10.9	192
25	0.6	0.25	1.2	11.9	232

کابل ایرفریم (0.60, 0.50, 0.40)

معیار: IEC 60189, Type: J-Y(st)Y

البناء:

مصنوعه من الاسلاك النحاسيه اللينه

عایق: مصنوعه من PVC

غشاء: مصنوعه من PVC

موشرات:

لا يجوز استعمالها ثابتا تحت اوفوق الجدار وتحت الارض.



توضیحات:

در کلیه سایزهای فوق بنا به سفارش هادی

از جنس CCA (کاپرکلد) نیز تولید می شود.

تواصیف:

نتیج فی کل الاحجام المذكوره مصنوعه من CCA (کاپرکلد)

بناء علی طلبات.



Amol Wire & Cable Product Co

سیم بلندگو

ساختمان : هادی از جنس مس آنیل شده با قابلیت انعطاف پذیری بالا - کاپرکلد
عایق : از جنس PVC کریستالی
مواد مصرف : برای بلندگوها ، سیستم های صوتی

Speaker Wire

Struction: 2 Conductors very
Fine annealed cooper wire
Insulation: Crystal PVC
Application: For Speakers , Audio Systems



سلک مکبرالصوت

البناء: مصنوعه من الاسلاك النحاسيه المصلوبه
اکثر مرونه - کاپرکلد
عایق: مصنوعه من PVC کریستالی
موشرات: لمکبرات الصوت- نظام مکبرالصوت

Nominal Cross Section	NO. Of Strands x Dia	Insulation Thickness	Mean overall dia	Weight
mm ²	mm	mm	mm	Kg/Km
2 x 0.35	15 x 0.12	0.8	2.2 x 4.4	13
2 x 0.5	27 x 0.15	0.8	2.5 x 5	22



سیم و کابل آمل

Amol Wire & Cable Product Co

دوبل هوایی مهاردار (جنگی)

استاندارد : شرکت مخابرات ایران TCI

ولتاژ اسمی : 400 V

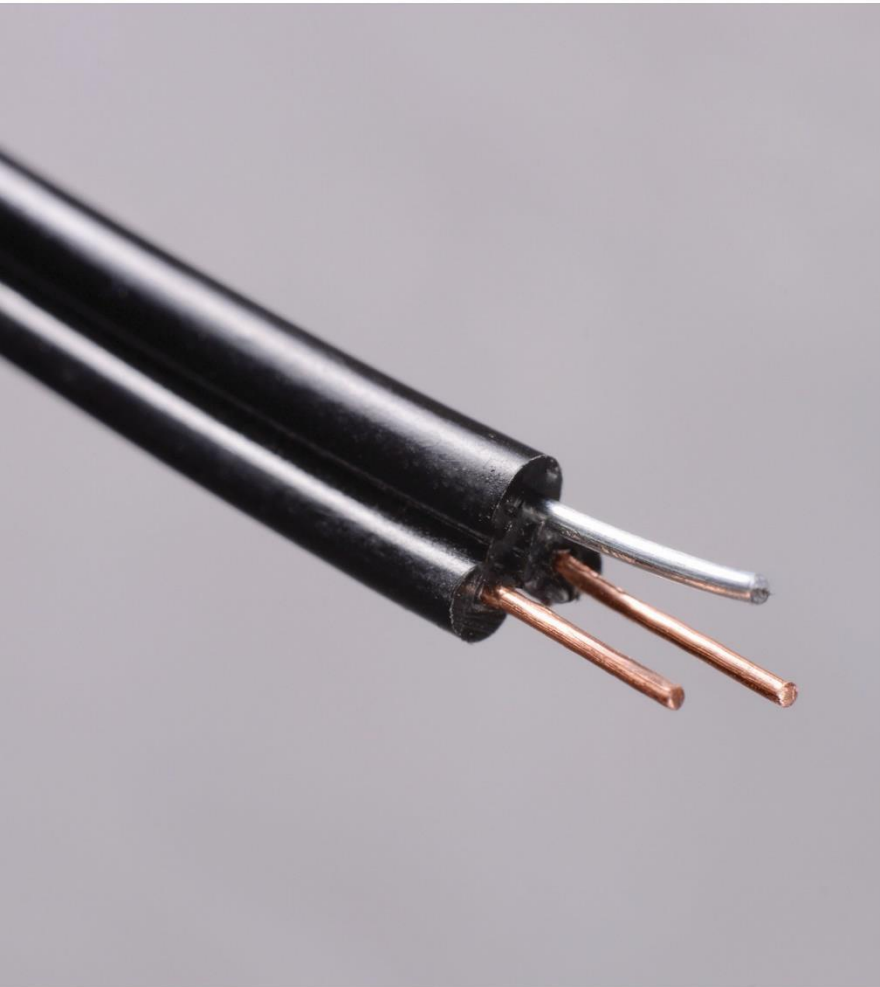
ساختمان :

هادی از جنس مس انیل شده ،

سیم مهاراز مفتول گالوانیزه

موارد مصرف : برای ارتباط جعبه های تقسیم نصب

شده روی تیرو دیوار



Drop wires J-2YT

Standard: TCI

Rated Voltage: 400 V

Construction :

Conductor : Plain Annealed Copper

Steel Wire

Sheath Made Of Black PE

Application: For Connecting Subscribers On

Poles Or Along External Walls

مزدوجه المحموله جوا (البارجه الجويه المزدوجه)

معيار: شركة الاتصالات الايرانية TCI

الجهد الاسمى: 400 V

البناء :

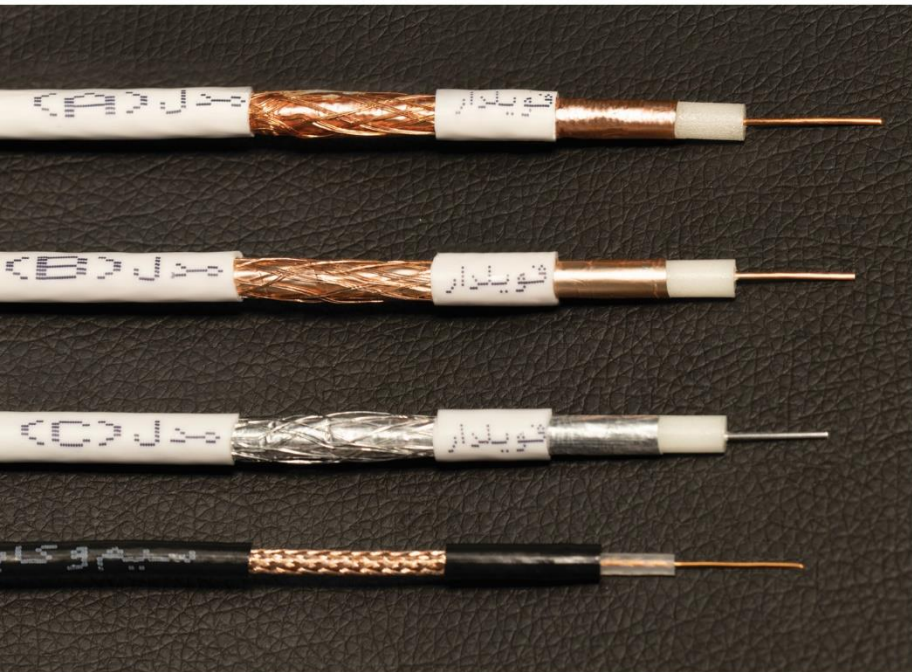
مصنوعه من الاسلاك النحاسيه المصلوبه

الاسلاك تسخير من الاسلاك المجلفنه

موشرات :

للعلاقه تقسيم مربع منصوب على الشعاع و الجدار

No. Conductor Dia	Max. Of Conductor Resistance at 20°C	Insulation Thickness	Max. Of Resistance Unbalance	Mutual Capacitance	Weight	Min. Of Insulation Resistance	Min. Of Dielectrice Strength at 15Kv(rms)
mm	Ω/Km	mm	%	nf/Km	Kg/Km	MΩ/Km	S
2x0.9+1.2	28	0.8	4.5	39±2	35	5000	5
2x0.6+0.7	62	0.8	4.5	39±2	21	5000	5



سیم و کابل آمل

Amol Wire & Cable Product Co

کابل کواکسیال

استاندارد: IEC (96), IIS

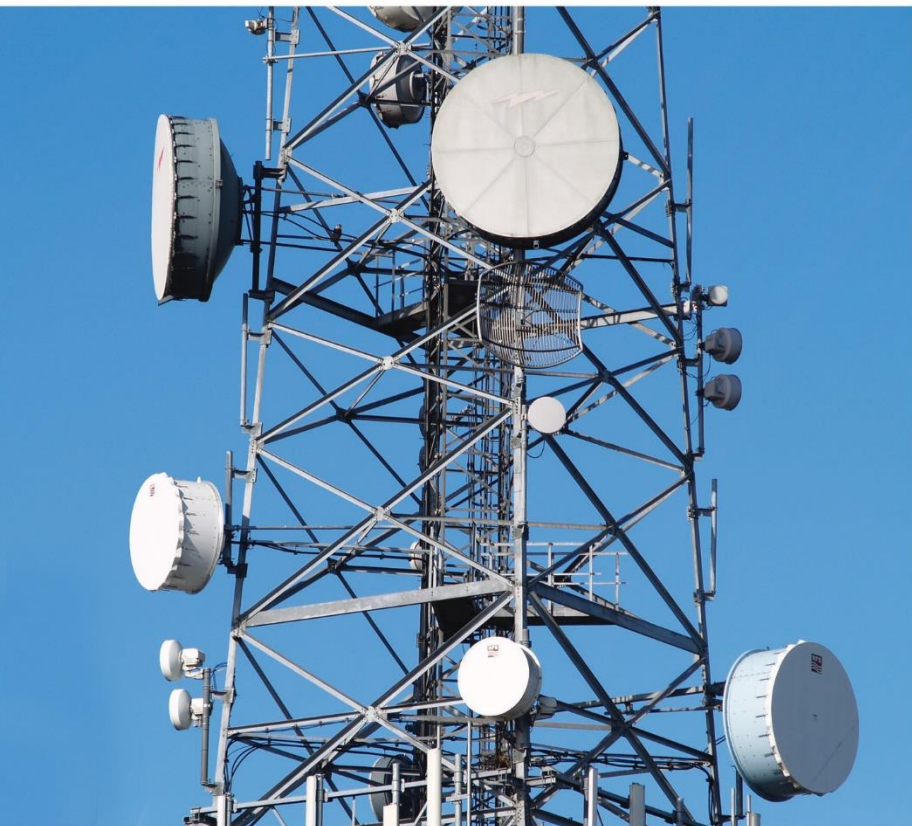
ساختمان:

عایق: از جنس فوم پلی اتیلن

غلاف از جنس: PVC

موارد مصرف: برای اتصال آنتن تلویزیون و ارسال

سیگنالهای رادیویی و مصارف عمومی



Coaxial Cables

Standard: IEC (96), IIS

Construction:

Insulation: Fome PE

Sheath: PVC

Application: Connection For color TV

Antenna & General Purposes Transmission

Of RF Signals

کابل محوری

معیار: IEC (96), IIS

البناء:

عایق: مصنوعه من رغوه البولى ایتیلین النمط.

غشاء: مصنوعه من PVC

موشرات:

للعلاقه هوائى التلفزيون و ارسال اشارات

الرادیو و الاستخدام العامه

Model	Internal conductor	Insulator	Shield Type	Sheath	Impedance
A	CU	F.PE	CU	PVC	75
B	CCA	F.PE	CCA	PVC	75
C	AL	F.PE	AL	PVC	75
D	CU	F.PE	CU	PVC	75
2.5c - 2V	CU	PE	CU	PVC	75

سیم و کابل آمل

Amol Wire & Cable Product Co

Coaxial Cable



کابل کوکسیال RG

استاندارد: RG Coaxial Cable
ساختمان:

هادی از مفتول مسی

شیلد: مس یا آلایژمس بافته شده

عایق: فوم پلی اتیلن سبک

غلاف: از جنس PVC

موارد مصرف: برای اتصال آنتن تلویزیون رنگی و ارسال سیگنال های رادیویی.

RG Coaxial Cable

Standard: RG Coaxial Cable

Construction:

Shield: Braided copper or ccam

Insulation: Foam PE or PE

Sheathed: PVC

Application: Connection For Color TV

Antenna & General Purposes Transmission

Of RF Signals

کابل محوری RG

معيار: RG Coaxial Cable

البناء: مصنوعه من الاسلاك النحاسيه

الدرع: النحاس او سبائك النحاس المنسوجه

عایق: رغوه البولى ايثيلين النمط.

غشاء: مصنوعه من PVC

موشرات: للعلاقة الهوائى التلفزيون الملون و ارسال اشارات الراديو



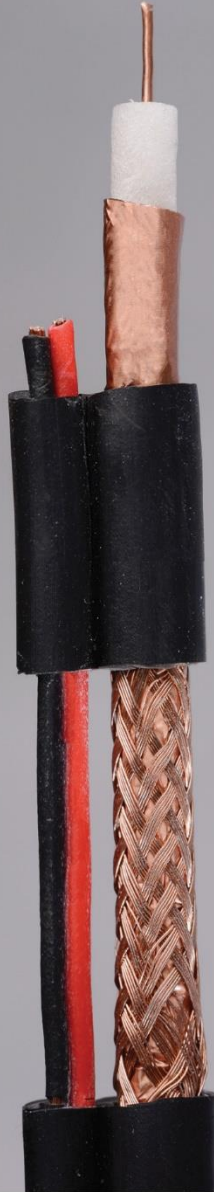
Type of cable	Inner conductor Dia	Insulation Thickness	No. of shield braiding	Sheath Thickness	Mean Overall Dia	Weight	Capacitance	Attenuation	Impedance	Test voltage
RG59/U	mm 1x0.65	mm 1.5	mm 16x7x0.16	mm 0.9	mm 6.20-6.40	Kg/Km 44	nf/Km 67±3	db/Km 52	Ω 75±3	V(rms) 2000
RG58A/U	mm 19x0.18	mm 1.40	mm 16x7x0.13	mm 0.8	mm 4.90-5.10	Kg/Km 40	nf/Km 67±3	db/Km 75	Ω 75±3	V(rms) 2000

Coaxial Cable

کابل کوکسیال ترکیبی Rg,wire

سیم و کابل آمل

Amol Wire & Cable Product Co



COAXIAL CABLE

RG59 Coaxial Cable + 2 Core Power CCTV cable (Shotgun)

RG59 + 2 composite cable allows you to send power and a video signal down just the one cable, saving you installation time and money fitting 1 cable instead of 2...

The two cables run in shotgun style can easily be separated to allow the power cores to be taken to a power source leaving the RG59 to be crimped for connection to a DVR, camera or monitor.

The power cores are 0.2mm x 16 stranded to prevent interruptions and are colour coded red 12V and black 0V to avoid any errors in connection

Coax signal plus 2 core power cable

Ideal for security camera installations

Conductor: 0.71mm Copper

Shielding (mm) Aluminium Foil

Braiding 48 strand x .12mm aluminium braid

Coax cable: Foam dielectric

Power cable - 2 x copper conductors

Type of cable	Inner conductor Dia	Insulation Thickness	No. of shield braiding	Sheath Thickness	Mean Overall Dia	Capacitance	Attenuation	Impedance	Test voltage
RG59/U	mm 1x0.65	mm 1.5	mm 16x7x0.16	mm 0.9	mm 6.20-6.40	nf/Km 67±3	db/Km 52	Ω 75±3	V(rms) 2000



TUV INTERCERT SAAR
CERTIFICATE
 Certificate No. 15-Q-1002717-TIC
 WE HEREBY CERTIFY THAT THE QUALITY MANAGEMENT SYSTEM OPERATED BY
AMOL WIRE & CABLE CO.
 Yas St., Phase 1, Industrial town, Amol, Mazandaran, Iran
 IS IN COMPLIANCE WITH THE REQUIREMENTS OF STANDARD
ISO 9001:2008
 THIS CERTIFICATE IS VALID FOR THE FOLLOWING ACTIVITIES
Production of all kinds of braided wires and cables
 AN AUDIT WAS PERFORMED, REPORT NO. RC-1215-Q-TIC-MS-1002717-18
 Expiring date 14.09.2018
 (On 12.2018 after transition to ISO 9001:2015)
 IAF Dnks
 Eng. K. LINDBLAD
 2017-03-20
 15-Q-1002717-TIC

Nobel Certification
 Certificate No. CP-2015-R01574
 Certificate's Holder: **Amel Wire & Cable Production Co.**
 1st Phase, Industrial Park Imam Zadeh Abdollah, Amol, Mazandaran, Iran
 Product: Types of Wire & Cable
 Directive(s): Construction Products (EN10683 (CPT))
 Normative Reference(s): EN 60228:2005
 President of Nobel Certification
 Initial Certification Date: 09 Mar 2015
 Expiry Date: 08 Mar 2020
 Issue No: 01
 This Certificate has been issued on an extensive basis. Nobel Certification certifies that a Technical Construction File (TCF) is drawn up for the above listed products. The TCF methodology covers the essential requirements of the above listed standards. Other relevant standards have to be observed to ensure they are applicable. The Certificate is Confirmed, Against the Current Listing of Certificate Holders on www.nobelcert.com. The Manufacturer is also responsible for the correct application of the product(s) as it complies with the requirements of the above listed standards.

MTIC INTERCERT
CERTIFICATE
 شماره گواهینامه 19-QEO-1002640-TIC
 بدینوسیله گواهی می شود سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت شغلی در سازمان ذیل مستقر می باشد
 شرکت تولیدی سیم و کابل آمل (سوکا)
 ایران، مازندران، آمل، شهرک صنعتی، فاز یک، خیابان یاس
 مطابق الزامات استاندارد
ISO 45001:2018
 این گواهینامه برای فعالیتهای ذیل معتبر می باشد:
 تولید انواع سیم و کابل، کابلهای مخابراتی و کواکسیمال
 شماره گزارش ممیزی انجام شده RC-1019-QEO-TIC-MS-1002640-19
 تاریخ انقضا 28.10.2022
 Eng. K. Lindblad
 19-QEO-1002640-TIC

گواهینامه استاندارد ایزو 9001:2008
 شماره گواهینامه: 15-Q-1002717-TIC
 به این شرکت گواهی می شود که سیستم مدیریت کیفیت آن مطابق با الزامات استاندارد ایزو 9001:2008 می باشد.
 این گواهی برای فعالیت تولید انواع سیم و کابل معتبر است.
 تاریخ صدور: 14.09.2018
 تاریخ انقضا: 14.09.2018
 مهندس ک. لیندلاد

گواهینامه استاندارد ایزو 9001:2008
 شماره گواهینامه: CP-2015-R01574
 به این شرکت گواهی می شود که سیستم مدیریت کیفیت آن مطابق با الزامات استاندارد ایزو 9001:2008 می باشد.
 این گواهی برای فعالیت تولید انواع سیم و کابل معتبر است.
 تاریخ صدور: 09.03.2015
 تاریخ انقضا: 08.03.2020
 مهندس ک. لیندلاد

گواهینامه استاندارد ایزو 45001:2018
 شماره گواهینامه: 19-QEO-1002640-TIC
 به این شرکت گواهی می شود که سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت شغلی آن مطابق با الزامات استاندارد ایزو 45001:2018 می باشد.
 این گواهی برای فعالیت تولید انواع سیم و کابل معتبر است.
 تاریخ صدور: 28.10.2022
 مهندس ک. لیندلاد

گواهینامه استاندارد ایزو 9001:2008
 شماره گواهینامه: 15-Q-1002717-TIC
 به این شرکت گواهی می شود که سیستم مدیریت کیفیت آن مطابق با الزامات استاندارد ایزو 9001:2008 می باشد.
 این گواهی برای فعالیت تولید انواع سیم و کابل معتبر است.
 تاریخ صدور: 14.09.2018
 تاریخ انقضا: 14.09.2018
 مهندس ک. لیندلاد

گواهینامه استاندارد ایزو 9001:2008
 شماره گواهینامه: CP-2015-R01574
 به این شرکت گواهی می شود که سیستم مدیریت کیفیت آن مطابق با الزامات استاندارد ایزو 9001:2008 می باشد.
 این گواهی برای فعالیت تولید انواع سیم و کابل معتبر است.
 تاریخ صدور: 09.03.2015
 تاریخ انقضا: 08.03.2020
 مهندس ک. لیندلاد

گواهینامه استاندارد ایزو 45001:2018
 شماره گواهینامه: 19-QEO-1002640-TIC
 به این شرکت گواهی می شود که سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت شغلی آن مطابق با الزامات استاندارد ایزو 45001:2018 می باشد.
 این گواهی برای فعالیت تولید انواع سیم و کابل معتبر است.
 تاریخ صدور: 28.10.2022
 مهندس ک. لیندلاد



آمل، شهرک صنعتی | ۰۱۱ - ۴۴۲۰۳۲۰۱ - ۲ | کد پستی: ۵۹۴۹۳ - ۴۶۱۶۱
امامزاده عبدا...، فاز ۱ | ۰۱۱ - ۴۴۲۰۳۵۰۸ - ۹ | www.amolcable.com