



سیم و کابل ایوان خراسان
WWW.A1CABLE.COM





شرکت توسعه نوین صنعت پارس کالا در سال 1385، با توجه به نیاز صنعتی کشور، توسط شخصی کار آفرین و مبتکر به نام آقای حسن قدرتی با تکیه بر حدود نیم قرن سابقه فعالیت در صنعت برق و سیم و کابل، در شهرک صنعتی ایوانکی تاسیس گردید و پس از اخذ پروانه بهره برداری به شماره 123/38593 و پروانه استاندارد به شماره 17744، محصولات خود را با نام تجاری سیم و کابل ایوان خراسان روانه بازار مصرف نمود.

این شرکت، شرکتی پویا و فعال می باشد و سیاست گذاری و تعیین خط مشی و اهداف کلان توسط هیئت مدیره شرکت و متعاقب آن پیگیری اهداف و سیاستها توسط مدیرعامل با همکاری مجموعه مدیران ارشد انجام می گردد.

شرکت توسعه نوین صنعت پارس کالا دارنده کلیه گواهینامه های ارائه شده توسط اداره استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران، تأییدیه توانیر، استاندارد های منطبق با اروپا CE و گواهینامه ISO 9001 : 2015 در مدیریت کیفیت می باشد و با برخورداری از تجهیزات و ماشین آلات مدرن و پیشرفته و دانش فنی روز قادر به تولید محصولات متنوع و با کیفیت است.

این شرکت تولید کننده انواع سیم و کابل فشار ضعیف، متوسط و قوی شامل سیم و کابل های ساختمانی، کابل های افشان، کابل های کنترل با عایق PVC، کابل های شیلد دار، مخابراتی، کابل کوکسیال، کولری، کنسانتریک، جوش و ... می باشد و تعهد خود را نسبت به استقرار، نگهداری و توسعه نظام مدیریت و بهبود مستمر و اثربخش آن و انطباق با الزامات استاندارد های ملی و جهانی اعلام می نماید.



* کیفیت عالی، سلامت تولید و رضایت مشتری همواره سر لوحه کار ما بوده است *



Index

فهرست

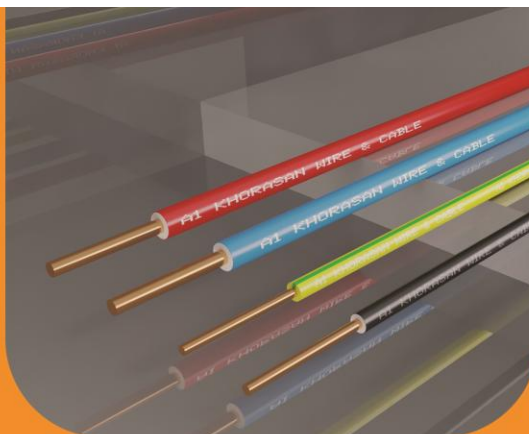
■ Unflexible Wire:	1	■ سیم مفتول:
■ Flexible wire:	2-3	■ سیم افشان:
■ Inflexible Wire (stranded):	4-5	■ سیم نیمه افشان:
■ flat Non sheathed cord cables :	6	■ سیم نایلون :
■ Unflexible PVC Insulated & Sheathed:	7	■ کابل کولری:
■ Inflexible Flat Cable:	8	■ کابل جری دار:
■ RG Coaxial Cable:	9	■ کابل کوکسیال:
■ Flexible Cable:	10-11	■ کابل افشان :
■ Flexible shielded cable:	12-13	■ کابل قابل انعطاف شیلد دار:
■ Unflexible Cable:	14-15	■ کابل نصب ثابت زمینی:
■ power Cable:	16-17	■ کابل قدرت:
■ Welding Cable :	18	■ کابل جوش :
■ Inflexible PVC Insulated & Sheathed Power Shielded Cables_NYCY:	19	■ کابل کنسانتریک :
■ Control Cable:	20-21	■ کابل کنترل فرمان:





سیم مفتول:

استاندارد : ISIRI(607)01,05/IEC 502
ولتاژ اسمی : ۴۵۰/۷۵۰V و ۵۰۰V/۳۰۰
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.



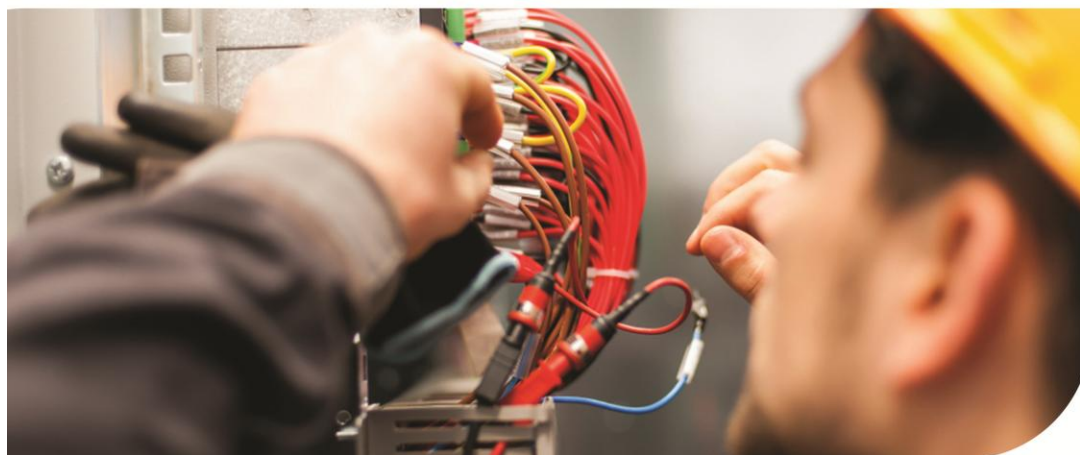
Unflexible Wire:

Standard : ISIRI(607)01,05/IEC 502
Rated Voltage : 450/750 v & 300/500 v
Construction : Annealed Copper Conductor
Insulation : PVC Insulation
Application : In Dry, Indoors, In Electric Panels & Devices
Direct Laying In Plaster IS Not Permissible



1

وزن تقریبی هادی مس	مقاومت عایق	میانگین قطر خارجی	ضخامت عایق	تعداد و قطر رشته ها	سطح مقطع
Kg/Km	MΩ/Km	mm	mm	mm	mm ²
9	0.015	2.0	0.6	1×0.8	0.5
11	0.012	2.2	0.6	1×0.97	0.75
14	0.011	2.4	0.6	1×1.13	1
22	0.010	3.0	0.7	1×1.38	1.5
33	0.009	3.6	0.8	1×1.78	2.5
50	0.0077	4.2	0.8	1×2.25	4
75	0.0065	4.7	0.8	1×2.74	6
118	0.0065	6.1	1	1×3.57	10



سیم افشان:

استاندارد : ISIRI(۶۰۷)۰۶,۰۲/IEC ۲۲۷
ولتاژ اسمی : ۳۰۰/۵۰۰ و ۴۵۰/۷۵۰
ساختمان : هادی از جنس مس تابیده 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.

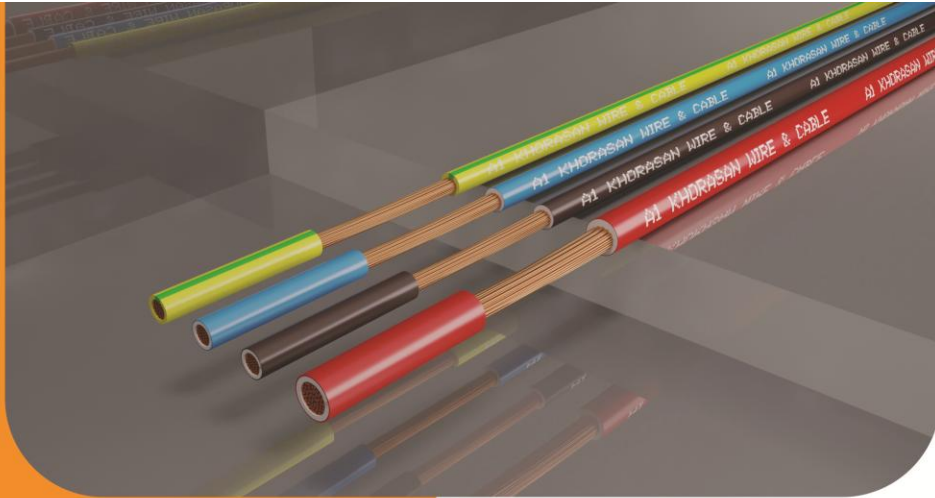
Flexible wire:

Standard : ISIRI(607)06,02/ IEC 227
Rated Voltage : 300/500 v & 450/750 v
Construction : Fine Bunched Annealed Copper Wire
Insulation : PVC Insulation
Application : In Dry , Indoors ,In Electric Panels & Devices Direct
Laying In Plaster is Not Permissible

A1

2





3

ولتاژ محاسبه شده	حداکثر مقاومت هادی در 20°C	وزن تقریبی	قطر بیرونی	ضخامت عایق	تعداد و قطر رشته ها	سطح مقطع
v	Ω/Km	kg/km	mm	mm	mm	mm ²
300/500	39.0	8.9	2.1	0.6	16×0.19	0.5
	26.0	11.8	2.3	0.6	24×0.19	0.75
	19.5	14.5	2.6	0.6	32×0.19	1
	13.3	21.0	3.1	0.7	30×0.24	1.5
	7.98	32.5	3.7	0.8	50×0.24	2.5
	4.95	4.7	4.2	0.8	56×0.29	4
	3.30	65.5	4.8	0.8	82×0.29	6
	1.91	112.5	6.2	1.0	80×0.38	10
	1.21	164	7.8	1.0	126×0.38	16
	0.78	254	9.8	1.2	196×0.38	25
	0.554	350	11.6	1.2	276×0.38	35
	0.386	495	13.4	1.4	396×0.38	50



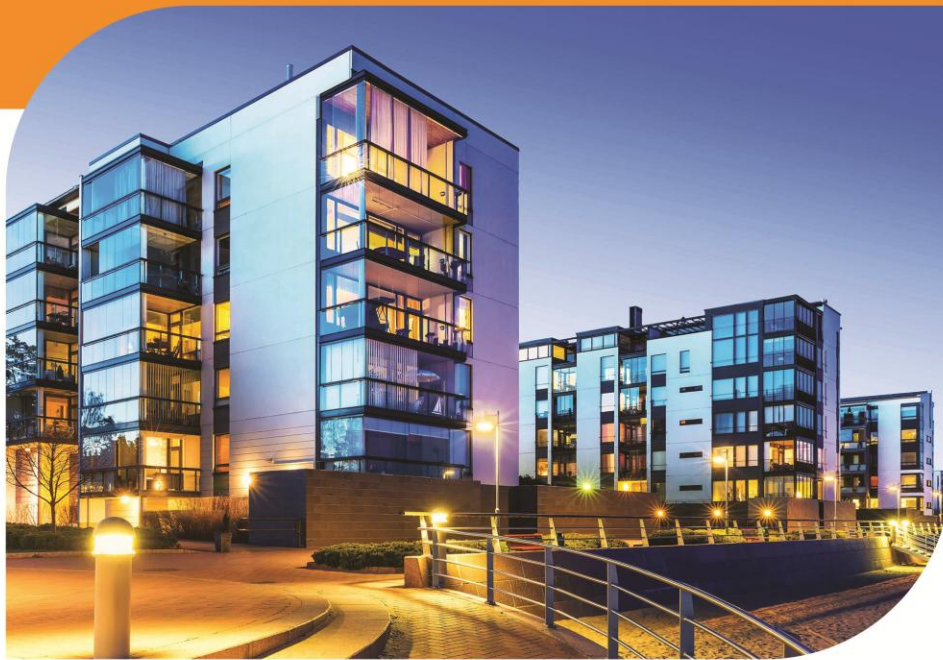


سیم نیمه افشان:

استاندارد : ISIRI(607)01 IEC 502
ولتاژ اسمی : ۴۵۰/۷۵۰۷
ساختمان : هادی از جنس مفتول مسی تاییده شده 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.

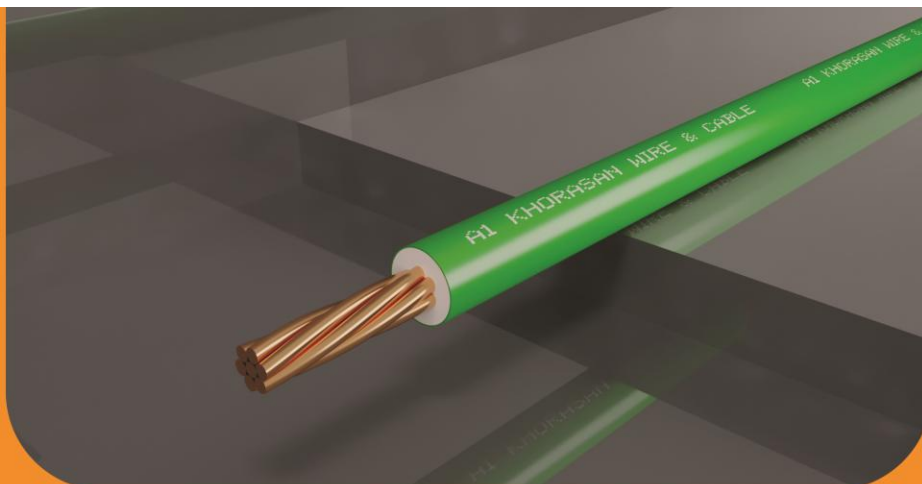
InFlexible Wire (stranded):

Standard : ISIRI(607)01 IEC 502
Rated Voltage : 450/750 v
Construction : Annealed Copper Conductor
Insulation : PVC Insulation
Application : In Dry, Indoors, In Electric Panels & Devices
Direct Laying In Plaster In Not Permissible



4





5

حداقل مقاومت عایق در 70°C	ظرفیت جریان در 25°C	حداکثر مقاومت هادی در 20°C	وزن تقریبی	قطر بیرونی		ضخامت عایق	تعداد و قطر رشته ها	سطح مقطع
MΩKm	A	Ω/Km	kg/km	حداکثر mm	حداقل mm	mm	mm	mm ²
0.010	16	12.1	20	3.3	2.7	0.7	7×0.50	1.5
0.009	21	7.41	33	4	3.3	0.8	7×0.67	2.5
0.0077	28	4.61	48	4.6	3.8	0.8	7×0.85	4
0.0065	35	3.08	70	5.2	4.3	0.8	7×1.04	6
0.0065	48	1.83	113	6.7	5.6	1	7×1.35	10
0.0050	65	1.15	180	7.6	6.4	1	7×1.70	16
0.0050	88	0.727	278	9.7	8.1	1.2	7×2.14	25
0.0043	110	0.524	380	10.9	9.0	1.2	7×2.52	35
0.0043	130	0.387	510	12.8	10.6	1.4	19×1.78	50
0.0035	165	0.268	720	14.6	12.1	1.4	19×2.14	70
0.0035	185	0.193	985	14.1	17.1	1.6	19×2.52	95





سیم نایلون :

استاندارد : ISIRI(607) 42, IEC 227
 ولتاژ اسمی : ۳۰۰/۳۰۰۷
 ساختمان : هادی از جنس مس تابیده شده با قابلیت انعطاف پذیری
 عایق : 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.

flat Non sheathed cord cables :

Standard : ISIRI(607) 42, IEC 227

Rated voltage : 300/300 v

Struction : 2 Conductors Very Fine Annealed Copper Wire

Insulation : PVC Insulation

Application : For Connection Portable Appliances

Application For Heating Appliances Is Not Permissible

A1



6

جریان مجاز در 25°C	حداکثر مقاومت هادی در 20°C	وزن تقریبی kg/km	قطر بیرونی		ضخامت عایق mm	تعداد و قطر رشته ها mm	سطح مقطع mm ²
			حداکثر mm	حداقل mm			
A	Ω/Km						
6	39	22	3×5.9	2.4×4.9	0.8	27×0.15	2×0.5
9	26	29	3.8×6.3	3.1×6.3	0.8	39×0.15	2×0.75

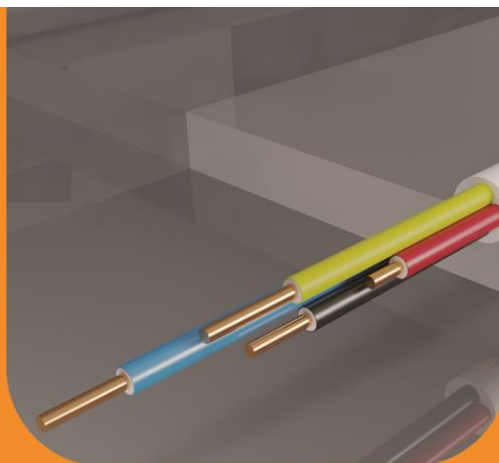


کابل کولری:

استاندارد : هادی ISIRI 3084
 سیم های زیره : ISIRI(607)01 , 05
 ولتاژ اسمی : ۳۰۰/۴۵۰V
 ساختمان : هادی از جنس مس تک رشته نرم شده
 عایق : از جنس PVC در رنگ های مختلف
 غلاف : از جنس PVC به رنگ سفید
 موارد مصرف : برای نصب ثابت در داخل ساختمان هنگامی که
 احتمال صدمات مکانیکی ناچیز است.

Unflexible PVC Insulated & Sheathed:

Standard : ISIRI 3084
 Inner Wire : ISIRI(607)01 , 05
 Rated Voltage : 300/450 v
 Conductor : Annealed Copper Wire
 Insulation : PVC Insulation
 Sheath : White PVC
 Application : For Fixed Installing In Dry Indoors Where
 (Mechanical damage) Is Not Expected

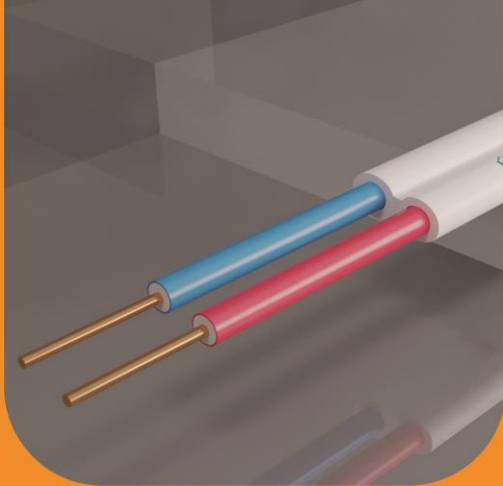


7



ظرفیت جریان در 25°C	مقاومت سیم	وزن تقریبی	قطر خارجی		ضخامت روکش	ضخامت عایق	تعداد و قطر رشته ها	سطح مقطع
A	Ω/Km	kg/km	Max/Min		mm	mm	mm	mm ²
12	18.1	91	7.8	6	0.9	0.6	1x1.13	4x1
16	12.1	132	9.5	7	1.1	0.7	1x1.38	4x1.5
12	18.1	111	8.8	8	1	0.6	1x1.13	5x1
16	12.1	155	10	8.5	1.1	0.7	1x1.38	5x1.5





کابل جری دار:

ولتاژ اسمی : 300/300v
 ساختمان : هادی از جنس مس
 عایق : از جنس PVC
 روکش : از جنس PVC با استقامت کششی کم
 موارد مصرف : در ساختمان ها و روی دیوار نصب میشود.

Inflexible Flat Cable:

Rated voltage : 300/300v
 Construction : Annealed Copper Conductor
 Insulation : PVC Insulation
 Sheath : PVC



8

وزن تقریبی	ضخامت روکش	ضخامت عایق	تعداد و قطر رشته ها	تعداد و سطح مقطع
kg/km	mm	mm	N × mm	N × mm ²
87	0.9	0.7	1×1.35	2×1.5
120	0.9	0.8	1×1.65	2×2.5
131	0.9	0.7	1×1.35	3×1.5



کابل کواکسیال:

استاندارد: RG Coaxial Cable
 ساختمان: هادی از مفتول مسی
 شیلد: مس یا آلایز مس بافته شده
 عایق: فوم پلی اتیلن سبک
 غلاف: از جنس PVC
 موارد مصرف: برای اتصال آنتن تلویزیون رنگی و ارسال سیگنال های رادیویی و مصارف عمومی.



RG Coaxial Cable:

Standard : RG Coaxial Cable
 Construction : Conductor Of Copper Wire
 Shield : Braided Copper Or CCAM
 Insulation : Foam PE or PE
 Sheath : PVC
 Application : Connection For Color TV Antenna &
 General Purposes Transmission Of RF Signals



9



امپدانس	وزن تقریبی	قطر خارجی	ضخامت روکش	ضخامت عایق	قطر هادی مرکزی	ساختار هادی مرکزی	نوع کابل
A	Ω /Km	kg/km	mm	mm	mm	mm	
75	65	6.5	0.9	2	0.95	1×0.95	4.5C-2V
75	74	7.4	0.9	2.05	0.8	1×0.8	5C-2V
75	140	10.4	1.1	3.05	1.2	7×0.4	7C-2V
75	220	13.0	1.3	3.95	1.5	7×0.5	10C-2V
50	39.9	5.7	1.2	1	0.50	1×0.50	RG58



کابل افشان :

استاندارد : ISIRI(607)53 / ISIRI(607)71C/IEC227
ولتاژ اسمی : ۳۰۰/۵۰۰v & ۴۵۰/۷۵۰v
ساختمان : ۲، ۳، ۴، ۵ یا رشته هادی از جنس مس تابیده نرم
عایق : از جنس PVC
غلاف : از جنس PVC
موارد مصرف : در محل های خشک برای مصارف عمومی الکتریکی در فشار متوسط مکانیکی.

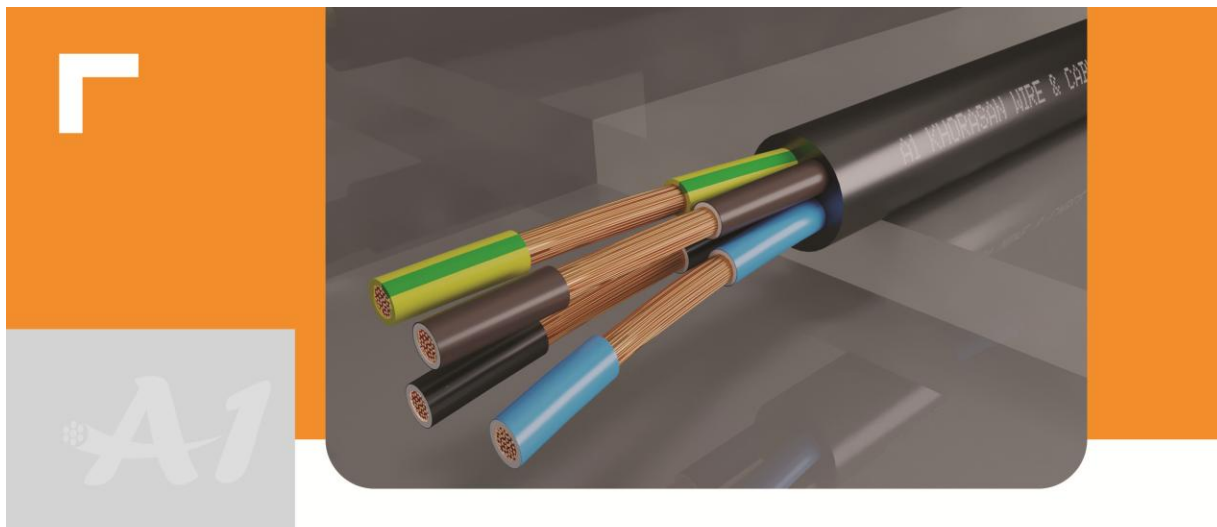
Flexible Cable:

Standard : ISIRI(607)53 / ISIRI(607)71C/IEC227
Rated Voltag : 300/500v & 450/750v
Construction : 2,3,4 or 5 Conductor Anneald Copper Wire
Insulation : PVC Insulation
sheath : PVC
Application : in Damp And Dry Rooms For Medium Mechanical Stress

A1

10





سطح مقطع	تعداد و قطر رشته ها	ضخامت عایق	ضخامت روکش	قطر بیرونی	وزن تقریبی	حداکثر مقاومت هادی در 20°C
mm ²	mm	mm	mm	mm	kg/km	Ω/Km
2×0.75	24×0.19	0.6	0.8	6.3	55	26.0
2×1	32×0.19	0.6	0.8	6.8	63	19.5
2×1.5	30×0.24	0.7	0.8	7.7	87	13.3
2×2.5	50×0.24	0.8	1.0	9.4	134	7.98
2×4	56×0.29	0.8	1.1	10.5	180	4.95
2×6	82×0.29	0.8	1.3	12.2	250	3.30
2×10	82×0.38	1	1.3	15	390	1.91
3×0.75	24×0.19	0.6	0.8	6.7	66	26.0
3×1	32×0.19	0.6	0.8	7.1	77	19.5
3×1.5	30×0.24	0.7	0.9	8.3	109	13.3
3×2.5	50×0.24	0.8	1.1	10.2	168	7.98
3×4	56×0.29	0.8	1.1	11.2	225	4.95
3×6	82×0.29	0.8	1.3	12.5	294	3.30
3×10	82×0.38	1	1.3	16	495	1.91
4×0.75	24×0.19	0.6	0.8	7.3	82	26.0
4×1	32×0.19	0.6	0.9	8	99	19.5
4×1.5	30×0.24	0.7	1.0	9.3	140	13.3
4×2.5	50×0.24	0.8	1.1	11.2	210	7.98
4×4	56×0.29	0.8	1.2	12.3	280	4.95
4×6	82×0.29	0.8	1.3	13.8	365	3.30
4×10	82×0.38	1	1.6	18.1	625	1.91
5×0.75	24×0.19	0.6	0.9	8.1	98	26.0
5×1	32×0.19	0.6	0.9	8.6	115	19.5
5×1.5	30×0.24	0.7	1.1	10.3	166	13.3
5×2.5	50×0.24	0.8	1.2	12.3	249	7.98
5×4	56×0.29	0.8	1.3	14	350	4.95
5×6	82×0.29	0.8	1.3	15.4	448	3.30
5×10	82×0.38	1	1.6	19.8	770	1.91

کابل قابل انعطاف شیلد دار:

استاندارد : ISIRI(607)07 , IEC 6027-7

ولتاژ اسمی : ۳۰۰/۵۰۰V

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 درجهایی که میدان های الکتریکی مزاحم با شدت بالا وجود دارند استفاده می شود.

Flexible shielded cable:

Standard : ISIRI(607)07 , IEC 6027-7

Rated Voltage: 300/500 v

Conductor : Annealed Copper Conductors

Insulation : PVC

Sheath : PVC

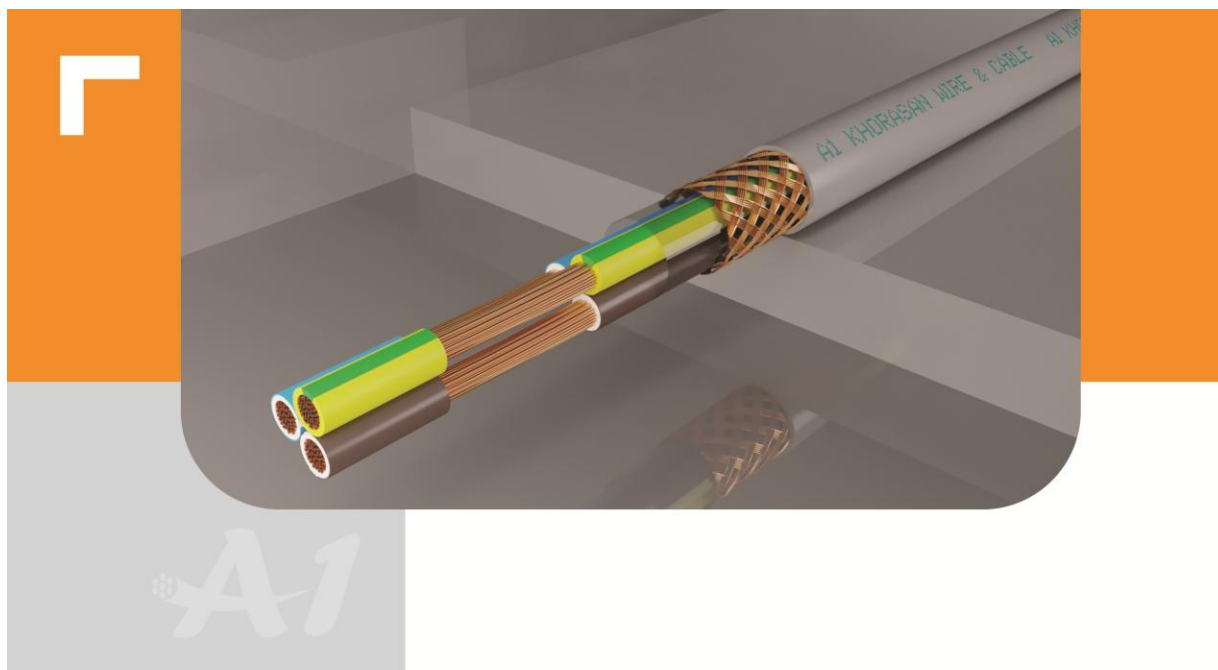
Application : The Cables & Instrumentation Applications Where High Intensity Electric Fields Are Applied Annoying

A1



12





13

وزن تقریبی kg/km	ضخامت پوسته mm	AL/PE mm	قطر رشته های شیلد mm	ضخامت عایق mm	تعداد و قطر رشته ها mm	سطح مقطع mm ²
93	1	25	0.12	0.6	24×0.19	2×0.75
108	1	25	0.12	0.6	32×0.19	2×1
135	1	25	0.12	0.7	30×0.24	2×1.5
204	1.3	30	0.16	0.8	50×0.24	2×2.5
104	1	25	0.12	0.6	24×0.19	3×0.75
121	1	25	0.12	0.6	32×0.19	3×1
154	1	30	0.12	0.7	30×0.24	3×1.5
234	1.3	35	0.16	0.8	50×0.24	3×2.5
120	1	25	0.12	0.6	24×0.19	4×0.75
140	1	30	0.12	0.6	32×0.19	4×1
202	1.3	30	0.12	0.7	30×0.24	4×1.5
276	1.3	35	0.16	0.8	50×0.24	4×2.5
137	1	30	0.12	0.6	24×0.19	5×0.75
160	1	30	0.12	0.6	32×0.19	5×1
231	1.3	35	0.12	0.7	30×0.24	5×1.5
321	1.3	50	0.16	0.8	50×0.24	5×2.5

کابل نصب ثابت زمینی:

استاندارد : ISIRI (607)10

ولتاژ اسمی : ۳۰۰/۵۰۰v

ساختمان : هادی از جنس مفتول مسی ترم

عایق : از جنس PVC

غلاف : از جنس PVC

موارد مصرف : در محل های خشک برای مصارف عمومی الکتریکی در فشار متوسط مکانیکی.

Unflexible Cable:

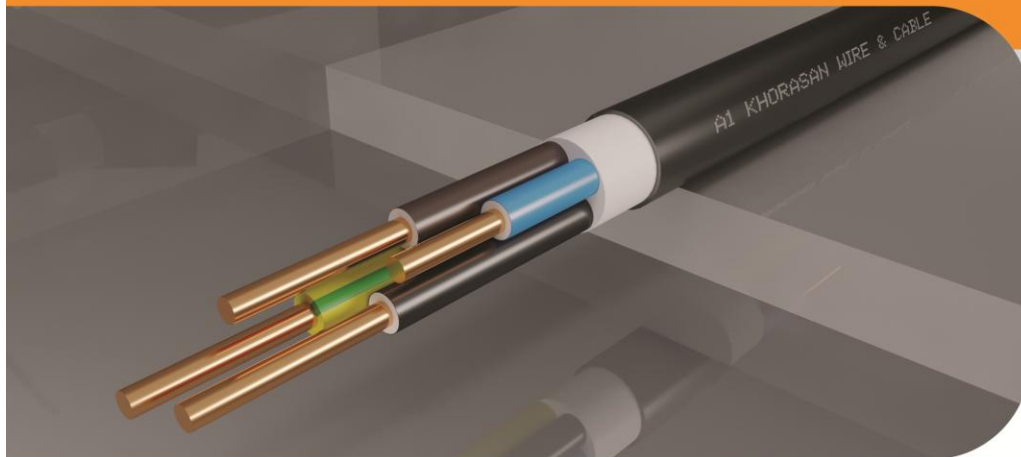
Standard : ISIRI (607)10

Rated voltage : 300/500v

Construction : 2,3,4 or 5 Conductor

Insulation : PVC Insulation

sheath : PVC



14



A1



www.Alcable.com



15

وزن تقریبی	مقاومت هادی در 20°C	مقاومت عایقی در 70°C	ضخامت روکش	ضخامت روکش میانی	ضخامت عایق	سطح مقطع
kg/km	Ω /Km	M Ω Km	mm	mm	mm	mm ²
123	12.1	0.011	1.2	0.4	0.7	2×1.5
161	7.41	0.010	1.2	0.4	0.8	2×2.5
215	4.61	0.0085	1.2	0.4	0.8	2×4
295	3.08	0.0070	1.2	0.4	0.8	2×6
475	1.83	0.0070	1.4	0.6	1.0	2×10
151	12.1	0.010	1.2	0.4	0.7	3×1.5
216	7.41	0.010	1.2	0.4	0.8	3×2.5
286	4.61	0.0085	1.2	0.4	0.8	3×4
381	3.08	0.0070	1.4	0.4	0.8	3×6
545	1.83	0.0070	1.4	0.6	1.0	3×10
841	1.15	0.0052	1.4	0.8	1.0	3×16
1262	0.727	0.0050	1.6	0.8	1.2	3×25
1666	0.524	0.0044	1.6	1.0	1.2	3×35
170	12.1	0.011	1.2	0.4	0.7	4×1.5
256	7.41	0.010	1.2	0.4	0.8	4×2.5
356	4.61	0.0085	1.4	0.4	0.8	4×4
461	3.08	0.0065	1.4	0.6	0.8	4×6
707	1.83	0.0070	1.4	0.6	1.0	4×10
1042	1.15	0.0052	1.4	0.8	1.0	4×16
1601	0.727	0.0050	1.6	1.0	1.2	4×25
211	12.1	0.011	1.2	0.4	0.7	5×1.5
302	7.41	0.009	1.2	0.4	0.8	5×2.5
387	4.61	0.0085	1.4	0.6	0.8	5×4
537	3.08	0.0070	1.4	0.6	0.8	5×6
842	1.83	0.0070	1.4	0.6	1.0	5×10
1247	1.15	0.0052	1.6	0.8	1.0	5×16
1923	0.727	0.0050	1.6	1.0	1.2	5×25



کابل قدرت:

استاندارد: ISIRI 3569_1 , IEC 60502

ولتاژ اسمی : ۰.۶/۱kV

ساختمان : ۲، ۳، ۴، یا ۵ رشته هادی از جنس مس آتیل شده تابیده منظم

عایق : از جنس PVC

غلاف : از جنس PVC

موارد مصرف : جهت استفاده در داخل و خارج تاسیسات قابل نصب در سینی و کانال کابل. این نوع کابل برای جعبه کلیدهای اتصال، تاسیسات صنعتی و ساختمانهای تجاری مناسب میباشد. این کابل ها برای نصب مستقیم در خاک چنانچه تنش های مکانیکی وجود نداشته باشد مناسب هستند.

power Cable:

Standard : ISIRI 3569_1 , IEC 60502

Rated voltage : 0.6/1kV

Construction : 2,3,4 or 5 Conductor

Insulation : PVC Insulation

Sheath : PVC

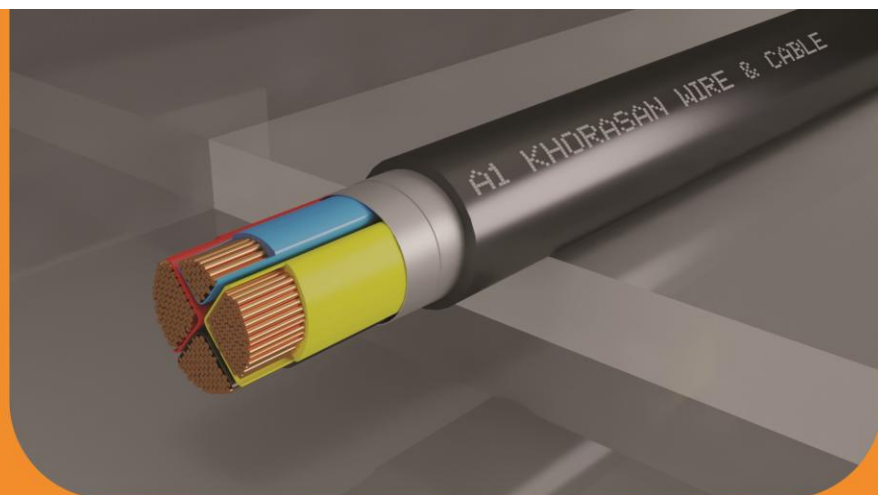
Application : For Indoor Or Outdoor In Cable , Duct Or Tray.

These Cables Are Suitable For Switching Boxes , Industrial Plants And Commercial Buildings.

A1

16





17

وزن تقریبی هادی مس kg/km	میانگین قطر خارجی mm	ضخامت روکش mm	قطر مفتول mm	ضخامت عایق mm	تعداد و قطر رشته ها mm	سطح مقطع mm ²
570	16.7	1.8	1.25	1	7×0.85	2×4
650	17.9	1.8	1.25	1	7×1.04	2×6
800	20	1.8	1.25	1	7×1.40	2×10
740	18.8	1.8	1.25	1	7×1.04	3×6
930	22.3	1.8	1.6	1	7×1.40	3×10
2100	30	1.9	1.6	1.2/1.0	7×2.14/7×1.72	3×25/16
2450	31.8	2.0	1.6	1.2/1.0	7×2.52/7×1.72	3×35/16
720	18.0	1.8	0.9	1	7×0.85	4×4
860	19.5	1.8	0.9	1	7×1.04	4×6
1100	24.0	1.8	1.6	1	7×1.40	4×10
1640	26.5	1.8	1.6	1	7×1.72	4×16
990	23.0	1.8	1.6	1	7×1.04	5×6
1400	25.8	1.8	1.6	1	7×1.40	5×10
1920	29.0	1.9	1.6	1	7×1.72	5×16





کابل جوش :

استاندارد : ISIRI 196 , IEC 1926
ولتاژ اسمی : ۴۵۰/۷۵۰V
ساختمان : هادی از جنس مس تابیده نرم
عایق : از جنس PVC

Welding Cable :

Standard : ISIRI 196 , IEC 1926
Rated voltage : 450/750v
Construction : Fine Bunched Annealed
Copper
Insulation : PVC Insulation



18

ولتاژ	وزن تقریبی	حداکثر مقاومت در 25°C	ضخامت عایق	میانگین قطر خارجی		حداکثر قطر هادی	سطح مقطع هادی ها
V	kg/km	Ω /Km	mm	حداکثر mm	حداقل mm	mm	mm ²
450/750	304	0.78	2.0	12.7	10.1	0.20	25
450/750	403	0.554	2.0	14.2	11.4	0.20	35
450/750	560	0.386	2.2	16.5	13.2	0.20	50
450/750	772	0.272	2.4	19.2	15.3	0.20	70



کابل کنسانتریک :

استاندارد : ISIRI 3569 & BS 547 & VDE 0271 & IEC 60502
ولتاژ اسمی : 0.6/1kv
ساختمان : هادی از جنس مس آنیل شده
عایق : از جنس PVC
جنس لایه هم مرکز : مفتول های مسی یا ترکیب مفتول و نوار
غلاف : از جنس PVC
موارد مصرف : این کابل ها جهت توزیع برق در شبکه های مشترکین ،
پست های برق و سیستم برق خیابان ها استفاده میشود. هادی های
هم مرکز این کابل را میتوان به عنوان هادی زمین یا شیلد به کاربرد.

Inflexible PVC Insulated & Sheathed Power Shielded Cables_NYCY:

Standard : ISIRI 3569 & BS 547 & VDE 0271 & IEC 60502

Rated voltage : 0.6/1kv

Construction : Annealed Cooper Wire

Insulation : PVC Insulation

Concentric layers of material : Copper Wire Or Combination Of wires And Tapes

Sheath: PVC

Application : The Cables For Power Distribution Network, Subscribers, Posts And Electrical Power Of
The Cable Can Be Used An Earting Conductor Or Shield.

19

A1



وزن تقریبی	حداکثر مقاومت هادی در 20°C	قطر خارجی	مشخصات لایه ی مسی		ضخامت روکش	ضخامت عایق	تعداد و قطر رشته ها	سطح مقطع
Kg/Km	Ω/Km	mm	قطر رشته مس	تعداد رشته های مس	mm	mm	mm	mm ²
170	4.61	10.1	0,4	31	1.8	1.3	1×2.25	1×4+4
205	3.08	10.5	0,6, 0,5, 0,4	21,30,45	1.8	1.5	1×2.76	1×6+6
300	1.83	11.8	0.5	48	1.8	1.5	1×3.57	1×10+10
440	1.15	14	1, 0.6	20,31	1.8	1.5	7×1.7	1×16+16
460	3.08	17.3	0.5, 0.4	30,45	1.8	1	1×2.76	3×6+6
640	1.83	19.4	0.5	48	1.8	1	1×3.57	3×10+10



کابل کنترل فرمان:

استاندارد : ISIRI 607(75) , IEC 227

ولتاژ اسمی : ۳۰۰/۵۰۰V

ساختمان : از جنس مس نرم شده

عایق : از جنس PVC

غلاف : از جنس PVC

موارد مصرف : برای نصب در تابلوهای کنترل و ساختمان ها ،
داخل یا بیرون ساختمان ، زیر زمین هنگامی که امکان
صدمات مکانیکی کم است.

Control Cable:

Standard : ISIRI 607(75) , IEC 227

Rated voltage : 300/500v

Construction : Annealed Copper

Insulation : PVC Insulation

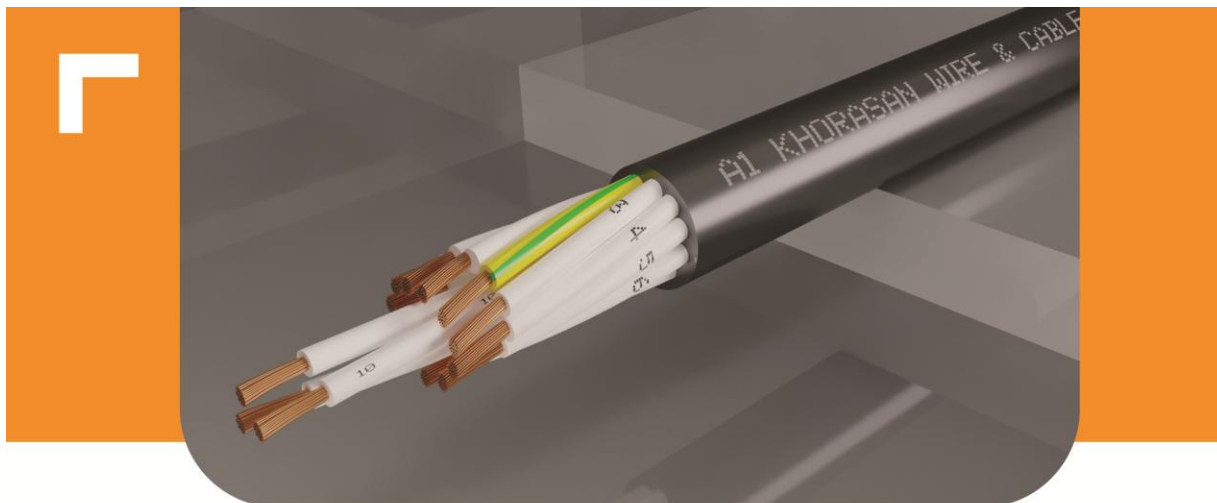
Sheath : PVC

Application: For Control Panel Indoors, Outdoors, Under
Ground, Where Mechanical Damage Is Not Expected.

A1

20





21

وزن تقریبی kg/km	حداکثر مقاومت هادی در 20°C Ω/Km	قطر بیرونی mm	ضخامت روکش mm	ضخامت عایق mm	تعداد و قطر رشته ها mm	سطح مقطع mm ²
122	26	10	1.0	0.6	24×0.19	7×0.75
193	26	13	1.1	0.6	24×0.19	12×0.75
278	26	15.2	1.3	0.6	24×0.19	19×0.75
145	19.5	10.5	1.0	0.6	32×0.19	7×1
232	19.5	13.5	1.2	0.6	32×0.19	12×1
360	19.5	16.2	1.3	0.6	32×0.19	19×1
190	13.3	11.5	1.2	0.7	30×0.24	7×1.5
320	13.3	14.5	1.3	0.7	30×0.24	12×1.5
490	13.3	18.5	1.5	0.7	30×0.24	19×1.5
300	7.98	13.5	1.3	0.8	50×0.24	7×2.5
490	7.98	18	1.5	0.8	50×0.24	12×2.5
770	7.98	24	1.8	0.8	50×0.24	19×2.5







 @A1_KHORASAN

 a1.khorasan

 info@A1cable.com

 www.A1cable.com

 تلفن: ۰۲۱-۶۶۷۲۳۰۳۹ فکس: ۰۲۱-۶۶۷۱۲۲۴۲

 تهران ، خیابان لاله زار نو ، ساختمان البرز ۳ ، طبقه پنجم

 سمنان ، شهرک صنعتی ایوانکی