



WIRE & CABLE

HUMANS DESERVE THE BEST QUALITY

EXPERIENCE THE BEST QUALITY WITH LINCO CABLE



MANUFACTURED SINCE 2004

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

WELCOME TO

LINCO



www.linco-cable.com



***EMPOWERING YOUR BUSINESS
WITH HIGH PERFORMANCE CABLES***



LINCO 
WIRE & CABLE

فهرست ✓

۴۰	کابل‌های قدرت چند رشته مسی و آلومینیومی	۴	معرفی شرکت
۴۹	کابل کواکسیال	۵	گواهینامه‌های دریافتی
۵۰	کابل کنسانتریک	۶	تندیس‌های مجموعه
۵۱	هادی‌های هوایی آلومینیومی	۷	پروانه‌های کاربرد علامت استاندارد اجباری
۵۲	سیم سخت هوایی	۹	محصولات لینکو
۵۳	کابل هالوژن فری	۱۱	آزمایشگاه
۵۵	اطلاعات فنی	۱۲	پروژه‌های لینکو
۶۲	تصاویر نمایشگاه‌ها	۱۷	سیم‌های مفتولی و نیمه افشان
		۱۸	سیم‌های افشان
		۲۰	کابل‌های افشان
		۲۲	کابل‌های کنترل افشان
		۲۵	کابل‌های کنترل افشان شیلدار
		۲۸	کابل‌های مفتولی و نیمه افشان
		۳۰	کابل جوش
		۳۱	کابل‌های تلفنی
		۳۲	کابل‌های خودنگهدار آلومینیومی
		۳۴	کابل‌های قدرت تک رشته مسی و آلومینیومی

LINCO

WIRE & CABLE

Manufactured Since 2004

WIRE AND CABLE



سیم و کابل لینکو در سال ۱۳۸۳ تاسیس و فعالیت حرفه ای خود را پر قدرت آغاز نمود. با استعانت از ایزد منان و با اتکاء به پشتوانه مدیریتی، تکنولوژی و بهره گیری از پرسنل کار آزموده و با استفاده از ماشین آلات روز دنیا به تولید و توزیع انواع سیم و کابل مطابق با استانداردهای لازم با اقتدار ادامه می دهد.



linco_wire.cable



02161926

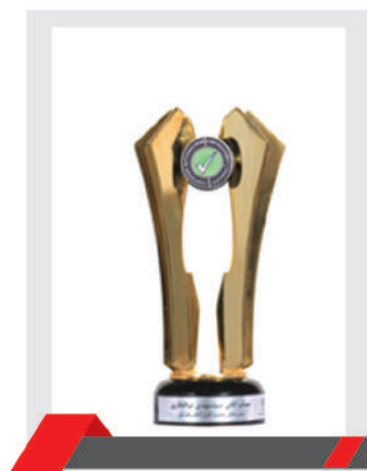
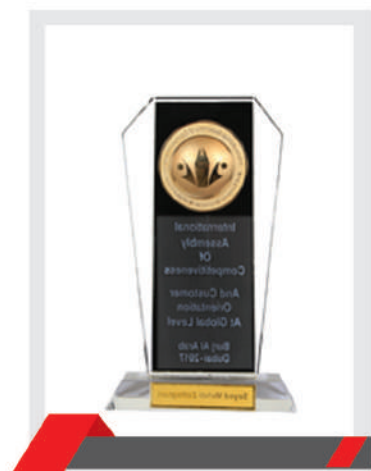
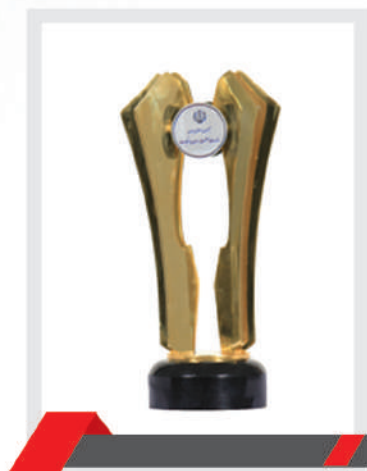
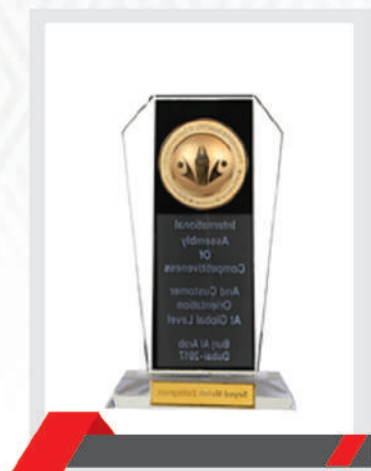


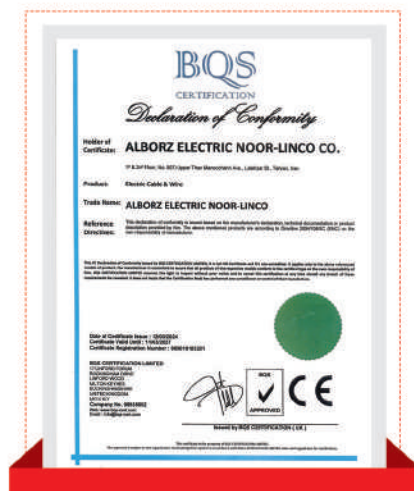
www.linco-cable.com

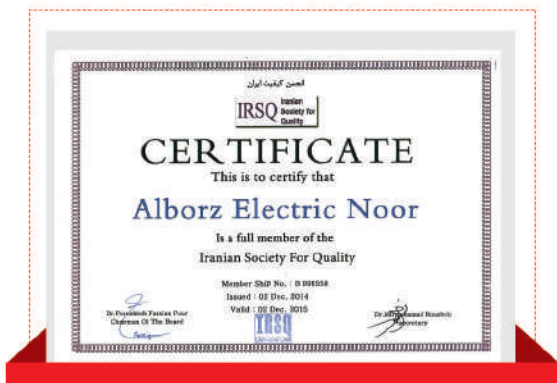
گواهینامه‌های دریافتی ✓

- ✓ تاییدیه پژوهشگاه نیرو
- ✓ تاییدیه از شرکت توانیر
- ✓ تاییدیه برق تهران بزرگ
- ✓ گواهینامه استاندارد ملی ایران
- ✓ تاییدیه نظام مهندسی ساختمان
- ✓ گواهینامه استاندارد اتحادیه اروپا
- ✓ گواهینامه بین المللی آکسفورد سرت
- ✓ گواهینامه ISO ۹۰۰۱:۲۰۱۵ از Tuvnord آلمان
- ✓ تاییدیه های برق منطقه ای اکثر استان های کشور









برخی از محصولات سیم و کابل لینکو در یک نگاه ✓



✓ برخی از محصولات سیم و کابل لینکو در یک نگاه



آزمون‌های قابل انجام در آزمایشگاه لینکو:



- ✓ آزمون مقاومت الکتریکی هادی
- ✓ آزمون مقاومت عایقی
- ✓ آزمون مقاومت عایقی در ولتاژ بالا
- ✓ آزمون استحکام کششی
- ✓ آزمون ابعادی
- ✓ آزمون تغییرات ازدیاد طول
- ✓ آزمون شوک حرارتی
- ✓ آزمون فشار در دمای بالا
- ✓ آزمون خمش در دمای پایین
- ✓ آزمون تلفات جرم



برخی از پروژه‌های سیم و کابل لینکو ✓



ایران خودرو دیزل چهاردانگه

LINCO



پارک پلیس

LINCO



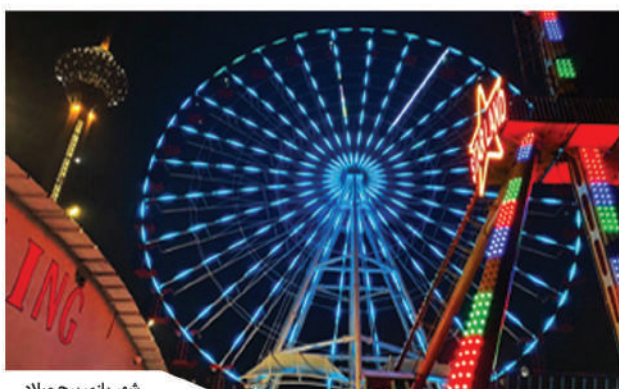
پروژه غدیر جاجرود

LINCO



پتروشیمی ماهشهر

LINCO



شهر بازی برج میلاد

LINCO



بستنی دومینو

LINCO

برخی از پروژه‌های سیم و کابل لینکو ✓



شرکت ایساکو

LINCO®



دامداری بنیاد مستضعفین

LINCO®



تام ایران خودرو

LINCO®



پالایشگاه پترو پیمان

LINCO®



پدیده شیمی جم

LINCO®



شرکت تی وان

LINCO®

برخی از پروژه‌های سیم و کابل لینکو ✓



شرکت پارس خودرو

LINCO®



تعاونی مسکن پرند

LINCO®



توانا صنعت آکام

LINCO®



شرکت زالک

LINCO®



انرژی سبز مینا

LINCO®



شرکت ساختمانی آ اس پ

LINCO®

✓ نمایندگی‌های فعال در سراسر ایران



WE SPEAK FLUENT ELECTRICITY



*A WORLD OF POSSIBILITIES
WITH OUR RELIABLE
TRANSMISSION SOLUTIONS*

- ✓ *COMMUNICATE*
- ✓ *COLLABORATE*
- ✓ *CONNECT*



سیم‌های مفتولی و نیمه افشان

عایق: PVC

استاندارد ملی: ISIR 607-3 , IEC 60227 -3

ولتاژ نامی:

300/500V برای هادی‌های تا سطح مقطع 1mm^2

450/750V برای هادی‌های با سطح مقطع بیشتر از 1mm^2

کاربرد: جهت نصب ثابت در داکت‌ها، ماشین‌آلات و

تابلوهای فرمان به کار برده می‌شوند.

(H05V-U , H07V-U , H07V-R , NYA)

سطح مقطع نامی هادی‌ها	کلاس هادی	ضخامت نامی عایق	حداقل میانگین قطر نهایی	حداکثر میانگین قطر نهایی	حداکثر مقاومت هادی
0.5	1	0.6	1.9	2.3	36
0.75	1	0.6	2.1	2.5	24.5
1	1	0.6	2.2	2.7	18.1
1.5	1	0.7	2.6	3.2	12.1
1.5	2	0.7	2.7	3.3	12.1
2.5	1	0.8	3.2	3.9	7.41
2.5	2	0.8	3.3	4	7.41
4	1	0.8	3.6	4.4	4.61
4	2	0.8	3.8	4.6	4.61
6	1	0.8	4.1	5	3.08
6	2	0.8	4.3	5.2	3.08
10	1	1	5.3	6.4	1.83
10	2	1	5.6	6.7	1.83
16	2	1	6.4	7.6	1.15
25	2	1.2	8.1	9.7	0.727
35	2	1.2	9	10.9	0.524
50	2	1.4	10.6	12.8	0.387
70	2	1.4	12.1	14.6	0.268
95	2	1.6	14.1	17.1	0.193
120	2	1.6	15.6	18.8	0.153
150	2	1.8	17.3	20.9	0.124
185	2	2	19.3	23.3	0.0991
240	2	2.2	22	26.6	0.0754
300	2	2.4	24.5	29.6	0.0601
400	2	2.6	27.5	33.2	0.047



سیم افشان

عایق: PVC

استاندارد ملی: ISIR 607-3 , IEC 60227

ولتاژ نامی:

300/500V برای هادی های تا سطح مقطع 1mm^2

450/750V برای هادی های با سطح مقطع بیشتر از 1mm^2

کاربرد: این نوع سیم جهت نصب ثابت در تابلو های فرمان و ماشین آلات به کار می روند

قرارگیری مستقیم این نوع سیم روی سینی های کابل مجاز نمی باشد ولی در داخل لوله

و زیر گچ مجاز می باشد .

H05V-K , H07V-K , NYAF

سطح مقطع نامی	ضخامت نامی عایق	حداقل میانگین قطر نهایی	حداکثر میانگین قطر نهایی	حداکثر مقاومت هادی
0.5	0.6	2.1	2.5	39
0.75	0.6	2.2	2.7	26
1	0.6	2.4	2.8	19.5
1.5	0.7	2.8	3.4	13.3
2.5	0.8	3.4	4.1	7.98
4	0.8	3.9	4.8	4.95
6	0.8	4.4	5.3	3.3
10	1	5.7	6.8	1.91
16	1	6.7	8.1	1.21
25	1.2	8.4	10.2	0.78
35	1.2	9.7	11.7	0.554
50	1.4	11.5	13.9	0.386
70	1.4	13.2	16	0.272
95	1.6	15.1	18.2	0.206
120	1.6	16.07	20.2	0.161
150	1.8	18.6	22.5	0.129
185	2	20.6	24.9	0.106
240	2.2	23.5	28.4	0.0801



LINCO

WIRE & CABLE

*WHEN IT COMES TO ELECTRICITY
WE KNOW WHAT TO DO*





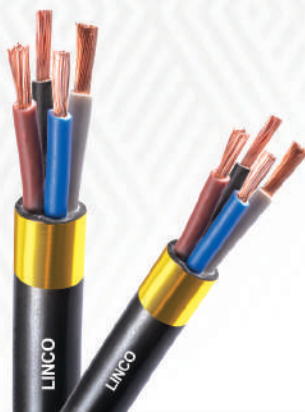
کابل افشان سبک

Flexible Cable

عایق : PVC
استاندارد ملی : IEC 60227-5 - ISIRI 607-5
ولتاژ نامی : 300/500V
کلاس هادی : ۵
کاربرد : استفاده جهت وسایل با تنش
مکانیکی متوسط در لوازم منزل،

سطح مقطع	ضخامت نامی عایق	ضخامت نامی روکش	حداقل میانگین قطر نهایی	حداکثر میانگین قطر نهایی	حداکثر مقاومت هادی
2×0.5	0.5	0.6	4.6	5.9	39
2×0.5(Flat)	0.5	0.6	3×4.9	3.7×5.9	39
2×0.75	0.5	0.6	4.9	6.3	26
2×0.75(Flat)	0.5	0.6	3.2×5.2	3.8×6.3	26
3×0.5	0.5	0.6	4.9	6.3	39
3×0.75	0.5	0.6	5.2	6.7	26
4×0.5	0.5	0.6	5.4	6.9	39
4×0.75	0.5	0.6	5.7	7.3	26





کابل افشان

کابل های افشان سبک با عایق و روکش PVC
استاندارد ملی : IEC 60227-5 - ISIRI 607-5
ولتاژ نامی : 300/500V
کلاس هادی : ۵

ISIRI(607)53 - ISIRI(607)02
60227 IEC 53 - H05VV-F - NYMHY

H05VVH2 -F , H05VV-F , NYMHY

سطح مقطع	ضخامت نامی عایق	ضخامت نامی روکش	حداقل میانگین قطر نهایی	حداکثر میانگین قطر نهایی	حداکثر مقاومت هادی
2×0.75	0.6	0.8	5.7	7.2	26
2×0.75(Flat)	0.6	0.8	3.7×6	4.5×7.2	26
2×1	0.6	0.8	5.9	7.5	19.5
2×1.5	0.7	0.8	6.8	8.6	13.3
2×2.5	0.8	1	8.4	10.6	7.98
3×0.75	0.6	0.8	6	7.6	26
3×1	0.6	0.8	6.3	8	19.5
3×1.5	0.7	0.9	7.4	9.4	13.3
3×2.5	0.8	1.1	9.2	11.4	7.98
4×0.75	0.6	0.8	6.6	8.3	26
4×1	0.6	0.9	7.1	9	19.5
4×1.5	0.7	1	8.4	10.5	13.3
4×2.5	0.8	1.1	10.1	12.5	7.98
5×0.75	0.6	0.9	7.4	9.3	26
5×1	0.6	0.9	7.8	9.8	19.5
5×1.5	0.7	1.1	9.3	11.6	13.3
5×2.5	0.8	1.2	11.2	13.9	7.98
2×4	0.8	1.1	9.3	12.6	4.95
3×4	0.8	1.2	10.1	13.6	4.95
4×4	0.8	1.2	11.2	15.4	4.95
5×4	0.8	1.4	12.4	16.4	4.95



کابل های کنترل افشان

کابل های کنترل افشان سبک با عایق و روکش PVC

استاندارد ملی : IEC 60227-7 - ISIRI 607-7

ولتاژ نامی : 300/500V

کد کابل :

ISIRI(607)75 - 60227 IEC 75

H05VV-F - NYSLY

کاربرد این نوع کابل ها در تابلو های فرمان است.

H05VV-F , NYSLY

سطح مقطع	ضخامت نامی عایق	ضخامت نامی روکش	حداقل میانگین قطر نهایی	حداکثر میانگین قطر نهایی	حداکثر مقاومت هادی
2×0.5	0.6	0.7	5.2	6.6	39
2×0.75	0.6	0.8	5.7	7.2	26
2×1	0.6	0.8	5.9	7.5	19.5
2×1.5	0.7	0.8	6.8	8.6	13.3
2×2.5	0.8	0.9	8.2	10.3	7.98
3×0.5	0.6	0.7	5.5	7	39
3×0.75	0.6	0.8	6	7.6	26
3×1	0.6	0.8	6.3	8	19.5
3×1.5	0.7	0.9	7.4	9.4	13.3
3×2.5	0.8	1	9	11.2	7.98
4×0.5	0.6	0.8	6.2	7.9	39
4×0.75	0.6	0.8	6.6	8.3	26
4×1	0.6	0.8	6.9	8.7	19.5
4×1.5	0.7	0.9	8.2	10.2	13.3
4×2.5	0.8	1.1	10.1	12.5	7.98
5×0.5	0.6	0.8	6.8	8.6	39
5×0.75	0.6	0.9	7.4	9.3	26
5×1	0.6	0.9	7.8	9.8	19.5
5×1.5	0.7	1	9.1	11.4	13.3
5×2.5	0.8	1.1	11	13.7	7.98
6×0.5	0.6	0.9	7.6	9.6	39
6×0.75	0.6	0.9	8.1	10.1	26
6×1	0.6	1	8.7	10.8	19.5
6×1.5	0.7	1.1	10.2	12.6	13.3
6×2.5	0.8	1.2	12.2	15.1	7.98

سطح مقطع	ضخامت نامی عایق	ضخامت نامی روکش	حداقل میانگین قطر نهایی	حداکثر میانگین قطر نهایی	حداکثر مقاومت هادی
7×0.5	0.6	0.9	8.3	10.4	39
7×0.75	0.6	1	9	11.3	26
7×1	0.6	1	9.5	11.8	19.5
7×1.5	0.7	1.2	11.3	14.1	13.3
7×2.5	0.8	1.3	13.6	16.8	7.98
12×0.5	0.6	1.1	10.4	12.9	39
12×0.75	0.6	1.1	11	13.7	26
12×1	0.6	1.2	11.8	14.6	19.5
12×1.5	0.7	1.3	13.8	17	13.3
12×2.5	0.8	1.5	16.8	20.6	7.98
18×0.5	0.6	1.2	12.3	15.3	39
18×0.75	0.6	1.3	13.2	16.4	26
18×1	0.6	1.3	14	17.2	19.5
18×1.5	0.7	1.5	16.5	20.3	13.3
18×2.5	0.8	1.8	20.2	24.8	7.98
27×0.5	0.6	1.4	15.1	18.6	39
27×0.75	0.6	1.5	16.2	19.9	26
27×1	0.6	1.5	17	21	19.5
27×1.5	0.7	1.8	20.3	24.9	13.3
27×2.5	0.8	2.1	24.7	30.2	7.98
36×0.5	0.6	1.5	17	20.9	39
36×0.75	0.6	1.6	18.2	22.4	26
36×1	0.6	1.7	19.4	23.8	19.5
36×1.5	0.7	2	23	28.2	13.3
36×2.5	0.8	2.3	28	34.2	7.98





ORGANIZATIONAL GOALS



TIMING



**CUSTOMER
ORIENTATION**



QUALITY



کابل کنترل افشان شیلددار

کابل‌های کنترل افشان با عایق و روکش میانی از جنس PVC

استاندارد ملی : IEC 60227-7 - ISIRI 607-7

ولتاژ نامی : 300/500V

ISIRI(607)74 - 60227 IEC 74

H05VC4V-F - NYSLCY - NYSLCY

کد کابل :

این نوع کابل ها در تابلوهای فرمان و در مکان‌هایی که میدان

مغناطیسی وجود دارد مورد استفاده قرار می‌گیرند.

H05VC4V-F , NYSLCY , NYSLCY

سطح مقطع	ضخامت نامی عایق	ضخامت نامی روکش میانی	قطر نامی هادی شیلددار	ضخامت نامی روکش	حداقل میانگین قطر نهایی	حداکثر میانگین قطر نهایی	حداکثر مقاومت هادی
2×0.5	0.6	0.7	0.15	0.9	7.7	9.6	39
2×0.75	0.6	0.7	0.15	0.9	8	10	26
2×1	0.6	0.7	0.15	0.9	8.2	10.3	19.5
2×1.5	0.7	0.7	0.15	1	9.3	11.6	13.3
2×2.5	0.8	0.7	0.15	1.1	10.7	13.3	7.98
3×0.5	0.6	0.7	0.15	0.9	8	10	39
3×0.75	0.6	0.7	0.15	0.9	8.3	10.4	26
3×1	0.6	0.7	0.15	1	8.8	11	19.5
3×1.5	0.7	0.7	0.15	1	9.7	12.1	13.3
3×2.5	0.8	0.7	0.15	1.1	11.3	14	7.98
4×0.5	0.6	0.7	0.15	0.9	8.5	10.7	39
4×0.75	0.6	0.7	0.15	1	9.1	11.3	26
4×1	0.6	0.7	0.15	1	9.4	11.7	19.5
4×1.5	0.7	0.7	0.15	1.1	10.7	13.2	13.3
4×2.5	0.8	0.8	0.15	1.2	12.6	15.5	7.98
5×0.5	0.6	0.7	0.15	1	9.3	11.6	39
5×0.75	0.6	0.7	0.15	1	9.7	12.1	26
5×1	0.6	0.7	0.15	1.1	10.3	12.8	19.5
5×1.5	0.7	0.8	0.15	1.2	11.8	14.7	13.3
5×2.5	0.8	0.8	0.2	1.3	13.9	17.2	7.98
6×0.5	0.6	0.7	0.15	1	9.9	12.4	39
6×0.75	0.6	0.7	0.15	1.1	10.5	13.1	26
6×1	0.6	0.7	0.15	1.1	11	13.6	19.5
6×1.5	0.7	0.8	0.15	1.2	12.7	15.7	13.3
6×2.5	0.8	0.8	0.2	1.4	15.2	18.7	7.98

سطح مقطع	ضخامت نامی عایق	ضخامت نامی روکش میانی	قطر نامی هادی شیلددار	ضخامت نامی روکش	حداقل میانگین قطر نهایی	حداکثر میانگین قطر نهایی	حداکثر مقاومت هادی
7×0.5	0.6	0.7	0.15	1.1	10.8	13.5	39
7×0.75	0.6	0.7	0.15	1.2	11.5	14.3	26
7×1	0.6	0.8	0.15	1.2	12.2	15.1	19.5
7×1.5	0.7	0.8	0.2	1.3	14.1	17.4	13.3
7×2.5	0.8	0.8	0.2	1.5	16.5	20.3	7.98
12×0.5	0.6	0.8	0.2	1.3	13.3	16.5	39
12×0.75	0.6	0.8	0.2	1.3	13.9	17.2	26
12×1	0.6	0.8	0.2	1.4	14.7	18.1	19.5
12×1.5	0.7	0.8	0.2	1.5	16.7	20.5	13.3
12×2.5	0.8	0.9	0.2	1.7	19.9	24.4	7.98
18×0.5	0.6	0.8	0.2	1.3	15.1	18.6	39
18×0.75	0.6	0.8	0.2	1.5	16.2	19.9	26
18×1	0.6	0.8	0.2	1.5	16.9	20.8	19.5
18×1.5	0.7	0.9	0.2	1.7	19.6	24.1	13.3
18×2.5	0.8	0.9	0.2	2	23.3	28.5	7.98
27×0.5	0.6	0.8	0.2	1.6	18	22.1	39
27×0.75	0.6	0.9	0.2	1.7	19.3	23.7	26
27×1	0.6	0.9	0.2	1.7	20.2	24.7	19.5
27×1.5	0.7	0.9	0.2	2	23.4	28.6	13.3
27×2.5	0.8	1	0.25	2.3	28.2	34.5	7.98
36×0.5	0.6	0.9	0.2	1.7	20.1	24.7	39
36×0.75	0.6	0.9	0.2	1.8	21.3	26.2	26
36×1	0.6	0.9	0.2	1.9	22.5	27.6	19.5
36×1.5	0.7	1	0.25	2.2	26.6	32.5	13.3
36×2.5	0.8	1.1	0.25	2.4	31.5	38.5	7.98



LINCO

WIRE & CABLE

Manufactured Since

2004



تمامی محصولات لینکو زیر نظر آزمایشگاه کنترل کیفیت و با دارا بودن گواهینامه های تایید صلاحیت و هم چنین استاندارد های بین المللی تولید می شود. سیم و کابل های این مجموعه سلیقه و نیاز اکثر بازارهای داخلی و خارجی را تامین می کنند.



رشد چشمگیر مجموعه و پیشرفت کیفی محصولات با همت متخصصین و پرسنل مجرب و با اتکاء به عزم و اراده ملی در راستای نیل به خود کفایی و رقابت با بازارهای خارجی با رعایت استانداردهای ملی و بین المللی به تولید محصولات مرغوب و با کیفیت منجر گردیده است.



کابل مفتولی و نیمه افشان

کابل‌های با عایق و روکش PVC جهت مصارف صنعتی و ساختمانی

استاندارد ملی : IEC 60227-4

ولتاژ نامی : 300/500V

کد کابل :

ISIRI(607)74 - 60227 IEC 10

H05VV-R - H05VV-U - NYM

H05VV-R , H05VV-U , NYM

سطح مقطع	کلاس هادی	ضخامت نامی عایق	ضخامت تقریبی فیلر	ضخامت نامی روکش	حداقل میانگین قطر نهایی	حداکثر میانگین قطر نهایی	حداکثر مقاومت هادی
2×1.5	1	0.7	0.4	1.2	7.6	10	12.1
2×1.5	2	0.7	0.4	1.2	7.8	10.5	12.1
2×2.5	1	0.8	0.4	1.2	8.6	11.5	7.41
2×2.5	2	0.8	0.4	1.2	9	12	7.41
2×4	1	0.8	0.4	1.2	9.6	12.5	4.61
2×4	2	0.8	0.4	1.2	10	13	4.61
2×6	1	0.8	0.4	1.2	10.5	13.5	3.08
2×6	2	0.8	0.4	1.2	11	14	3.08
2×10	1	1	0.6	1.4	13	16.5	1.83
2×10	2	1	0.6	1.4	13.5	17.5	1.83
2×16	2	1	0.6	1.4	15.5	20	1.15
2×25	2	1.2	0.8	1.4	18.5	24	0.727
2×35	2	1.2	1	1.6	21	27.5	0.524
3×1.5	1	0.7	0.4	1.2	8	10.5	12.1
3×1.5	2	0.7	0.4	1.2	8.2	11	12.1
3×2.5	1	0.8	0.4	1.2	9.2	12	7.41
3×2.5	2	0.8	0.4	1.2	9.4	12.5	7.41
3×4	1	0.8	0.4	1.2	10	13	4.61
3×4	2	0.8	0.4	1.2	10.5	13.5	4.61
3×6	1	0.8	0.4	1.4	11.5	14.5	3.08
3×6	2	0.8	0.4	1.4	12	15.5	3.08
3×10	1	1	0.6	1.4	14	17.5	1.83
3×10	2	1	0.6	1.4	14.5	19	1.83
3×16	2	1	0.8	1.4	16.5	21.5	1.15
3×25	2	1.2	0.8	1.6	20.5	26	0.727
3×35	2	1.2	1	1.6	22	29	0.524

کابل‌های مفتولی و نیمه افشان ✓

سطح مقطع	کلاس هادی	ضخامت نامی عایق	ضخامت تقریبی فیله	ضخامت نامی روکش	حداقل میانگین قطر نهایی	حداکثر میانگین قطر نهایی	حداکثر مقاومت هادی
4×1.5	1	0.7	0.4	1.2	8.6	11.5	12.1
4×1.5	2	0.7	0.4	1.2	9	12	12.1
4×2.5	1	0.8	0.4	1.2	10	13	7.41
4×2.5	2	0.8	0.4	1.2	10	13.5	7.41
4×4	1	0.8	0.4	1.4	11.5	14.5	4.61
4×4	2	0.8	0.4	1.4	12	15	4.61
4×6	1	0.8	0.6	1.4	12.5	16	3.08
4×6	2	0.8	0.6	1.4	13	17	3.08
4×10	1	1	0.6	1.4	15.5	19	1.83
4×10	2	1	0.6	1.4	16	20.5	1.83
4×16	2	1	0.8	1.4	18	23.5	1.15
4×25	2	1.2	1	1.6	22.5	28.5	0.727
4×35	2	1.2	1	1.6	24.5	32	0.524
5×1.5	1	0.7	0.4	1.2	9.4	12	12.1
5×1.5	2	0.7	0.4	1.2	9.8	12.5	12.1
5×2.5	1	0.8	0.4	1.2	11	14	7.41
5×2.5	2	0.8	0.4	1.2	11	14.5	7.41
5×4	1	0.8	0.6	1.4	12.5	16	4.61
5×4	2	0.8	0.6	1.4	13	17	4.61
5×6	1	0.8	0.6	1.4	13.5	17.5	3.08
5×6	2	0.8	0.6	1.4	14.5	18.5	3.08
5×10	1	1	0.6	1.4	17	21	1.83
5×10	2	1	0.6	1.4	17.5	22	1.83
5×16	2	1	0.8	1.6	20.5	26	1.15
5×25	2	1.2	1	1.6	24.5	31.5	0.727
5×35	2	1.2	1.2	1.6	27	35	0.524



کابل جوش



Welding Cable

عایق : TPR
استاندارد ملی : ۸۱۲۴۵ (۱۹۲۶) ISIRI
ولتاژ نامی : 300/500V
کلاس هادی : ۵
کاربرد : برای جوشکاری با قوس الکتریکی

حداکثر مقاومت هادی	حداکثر قطر کابل	حداقل قطر کابل	ضخامت نامی عایق	حداکثر قطر رشته های هادی	سطح مقطع
1.6	11	8.8	2	0.21	16
0.758	12.7	10.1	2	0.21	25
0.536	14.2	11.4	2	0.21	35
0.379	16.5	13.2	2.2	0.21	50
0.268	19.2	15.3	2.4	0.21	70
0.204	21.4	17.1	2.6	0.21	95





کابل های تلفنی (زوجی)

کابل های زوجی با شیلد مسی و روکش PVC
استاندارد ملی : IEC 60189
ولتاژ نامی : 500V (AC)
حداکثر کارکرد ولتاژ : 300V
حداکثر ظرفیت خازنی متقابل : 100nf/km

JY (ST)Y

اندازه کابل	ضخامت نامی عایق	ضخامت نامی روکش	میانگین قطر نهایی	وزن تقریبی
2 × 2 × 0.5	0.2	0.8	4.2	23
4 × 2 × 0.5	0.2	0.8	5.5	37
6 × 2 × 0.5	0.2	0.5	5.9	46
8 × 2 × 0.5	0.2	0.8	8.7	64
10 × 2 × 0.5	0.2	0.7	7.2	70
15 × 2 × 0.5	0.2	0.8	8.5	109
20 × 2 × 0.5	0.2	0.8	9.5	128
25 × 2 × 0.5	0.2	0.9	10.5	180
2 × 2 × 0.6	0.2	0.6	4.6	27
4 × 2 × 0.6	0.2	0.6	5.8	42
6 × 2 × 0.6	0.2	0.6	6.4	58
8 × 2 × 0.6	0.2	0.6	7.4	82
10 × 2 × 0.6	0.2	0.6	7.7	88
15 × 2 × 0.6	0.2	1	8.5	126
20 × 2 × 0.6	0.2	1	10.4	167
25 × 2 × 0.6	0.2	1.1	11.7	205
30 × 2 × 0.6	0.2	1.2	12.7	245
40 × 2 × 0.6	0.2	1.2	14.2	308
50 × 2 × 0.6	0.2	1.2	15.8	382
70 × 2 × 0.6	0.2	1.4	18.4	628
100 × 2 × 0.6	0.2	1.4	21.6	730



کابل‌های خودنگهدار آلومینیومی

ولتاژ نامی: 0.6/1KV

استاندارد مرجع :

دستورالعمل تعیین مشخصات فنی ، الزامات و آزمون های
کابل های خودنگهدار فشار ضعیف شرکت توانیر

(A2X-T , ABC)

سطح مقطع نامی هادی‌ها	تعداد و قطر نامی هادی‌ها	قطر تابیده	حداقل نیروی شکست	حداکثر مقاومت هادی	وزن تقریبی
16	7×1.73	5.1	6	1.910	62
25	7×2.22	6.3	10	1.200	96
35	7×2.65	7.3	14	0.868	128
50	7×3.09	8.4	20	0.641	176
50	19×1.78	8.4	20	0.641	176
70	19×2.22	10.12	27	0.443	244
95	19×2.65	12.1	38	0.320	334
120	37×2.22	14	47	0.253	446





UNLEASH

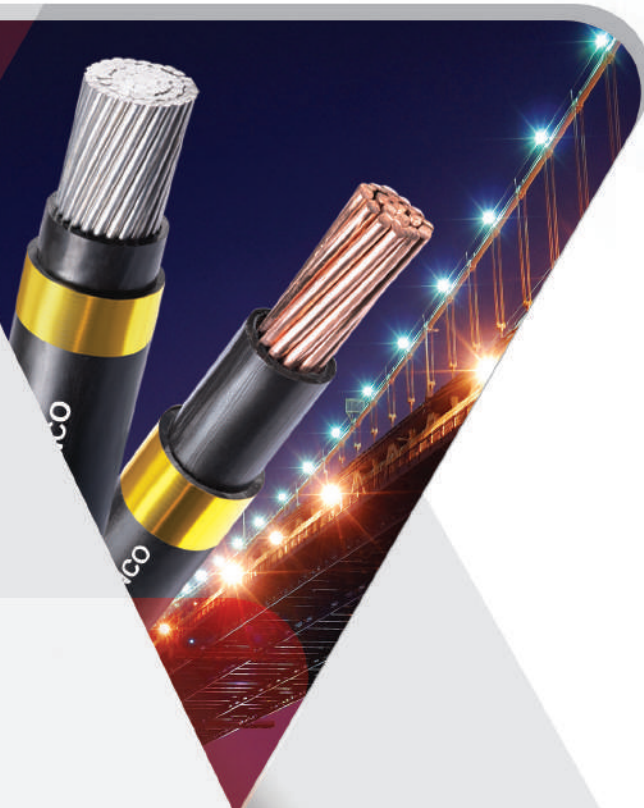
*THE POWER OF UNINTERRUPTED
CONNECTIVITY WITH OUR CABLES*



LINCO

WIRE & CABLE

کابل های قدرت تک رشته مسی و آلومینیومی
(NYY , N2XY , N2X2Y , NAYY , NA2XY , NA2X2Y)



ولتاژ نامی

0.6/1KV

کد کابل

NYY-O , NYY-J , N2XY , N2X2Y
NAYY-O , NAYY-J , NA2XY , NA2X2Y

استاندارد مرجع

ISIRI 3569-1
IEC 60502-1



کابل‌های قدرت تک رشته مسی

عایق PVC یا XLPE و روکش PVC و یا HFFR یا PE
استاندارد ملی : IEC 60502-1 - ISIRI 3569-1
ولتاژ نامی : 0.6/1KV
کد کابل :

NY-Y-O - NY-Y-J - N2XY - N2X2Y

NA-Y-Y-O - NA-Y-Y-J - NA2XY - NA2X2Y

(NY-Y , N2XY , N2X2Y , NA-Y-Y , NA2XY , NA2X2Y)

سطح مقطع	کلاس هادی	ضخامت نامی عایق	ضخامت نامی روکش	میانگین قطر نهایی	حداکثر مقاومت هادی
6	1	1	1.4	7.5	3.08
6	2	1	1.4	7.9	3.08
10	1	1	1.4	8.3	1.83
10	2	1	1.4	8.8	1.83
16	2	1	1.4	9.8	1.15
25	2	1.2	1.4	11.5	0.727
35	2	1.2	1.4	12.6	0.524
50	2	1.4	1.4	14.4	0.387
70	2	1.4	1.4	16.1	0.268
95	2	1.6	1.5	18.6	0.193
120	2	1.6	1.5	20.1	0.153
150	2	1.8	1.6	22.3	0.124
185	2	2	1.7	24.8	0.0991
240	2	2.2	1.8	27.7	0.0754
300	2	2.4	1.9	31	0.0601
400	2	2.6	2	34.6	0.047
500	2	2.8	2.1	38.6	0.0366



✓ کابل‌های قدرت تک رشته مسی با عایق XLPE و روکش PVC یا PE (N2XY , N2X2Y)

سطح مقطع	کلاس هادی	ضخامت نامی عایق	ضخامت نامی روکش	میانگین قطر نهایی	حداکثر مقاومت هادی
6	1	0.7	1.4	6.9	3.08
6	2	0.7	1.4	7.3	3.08
10	1	0.7	1.4	7.7	1.83
10	2	0.7	1.4	8.2	1.83
16	2	0.7	1.4	9.2	1.15
25	2	0.9	1.4	10.9	0.727
35	2	0.9	1.4	12	0.524
50	2	1	1.4	13.6	0.387
70	2	1.1	1.4	15.5	0.268
95	2	1.1	1.5	17.6	0.193
120	2	1.2	1.5	19.3	0.153
150	2	1.4	1.6	21.5	0.124
185	2	1.6	1.6	23.8	0.0991
240	2	1.7	1.7	26.7	0.0754
300	2	1.8	1.8	29.5	0.0601
400	2	2	1.9	33.2	0.047
500	2	2.2	2.1	37.2	0.0366





LINCO
WIRE & CABLE

*A WORLD OF POSSIBILITIES
WITH OUR RELIABLE
TRANSMISSION SOLUTIONS*

EMPOWERING YOUR BUSINESS WITH HIGH-PERFORMANCE CABLES

✓ کابل‌های قدرت تک رشته آلومینیومی با عایق و روکش PVC (NAYY)

سطح مقطع	کلاس هادی	ضخامت نامی عایق	ضخامت نامی روکش	میانگین قطر نهایی	حداکثر مقاومت هادی
10	1	1	1.4	8.7	3.08
16	2	1	1.4	9.7	1.91
25	2	1.2	1.4	11.4	1.2
35	2	1.2	1.4	12.5	0.868
50	2	1.4	1.4	14.7	0.641
70	2	1.4	1.4	16.4	0.443
95	2	1.6	1.5	19.4	0.32
120	2	1.6	1.5	20.7	0.253
150	2	1.8	1.6	22.6	0.206
185	2	2	1.7	25.8	0.164
240	2	2.2	1.8	28.4	0.125
300	2	2.4	1.9	31.8	0.1
400	2	2.6	2	34.7	0.0778
500	2	2.8	2.1	39.5	0.0605





کابل های قدرت تک رشته آلومینیومی با عایق XLPE

کابل قدرت تک رشته آلومینیومی با عایق XLPE
استاندارد ملی : IEC 60502-1 - ISIRI 3569-1
ولتاژ نامی : 0.6/1KV
کدکابل :

NYO - NYJ - N2XY - N2X2Y
NAYO - NAYJ - NA2XY - NA2X2Y

(NYO , N2XY , N2X2Y , NAYO , NA2XY , NA2X2Y)

سطح مقطع	کلاس هادی	ضخامت نامی عایق	ضخامت نامی روکش	میانگین قطر نهایی	حداکثر مقاومت هادی
10	1	0.7	1.4	7.6	3.08
16	2	0.7	1.4	9.1	1.91
25	2	0.9	1.4	10.8	1.2
35	2	0.9	1.4	11.9	0.868
50	2	1	1.4	13.4	0.641
70	2	1.1	1.4	15.4	0.443
95	2	1.1	1.5	17.4	0.32
120	2	1.2	1.5	19.1	0.253
150	2	1.4	1.6	21.2	0.206
185	2	1.6	1.6	23.5	0.164
240	2	1.7	1.7	26.4	0.125
300	2	1.8	1.8	29.1	0.1
400	2	2	1.9	32.6	0.0778
500	2	2.2	2	36.5	0.0605



LINCO

WIRE & CABLE

کابل های قدرت چند رشته مسی و آلومینیومی

NYY-O , NYY-J , N2XY , N2X2Y

NAYY-O , NAYY-J , NA2XY , NA2X2Y



ولتاژ نامی

0.6/1KV

کد کابل

NYY , N2XY , N2X2Y

NAYY , NA2XY , NA2X2Y

استاندارد مرجع

ISIRI 3569-1

IEC 60502-1



کابل‌های قدرت چند رشته

عایق PVC یا XLPE و روکش PVC یا HFFR و یا PE
استاندارد ملی : IEC 60502-1 - ISIRI 3569-1
ولتاژ نامی : 0.6/1KV
کد کابل :

NYN - N2XY - N2X2Y

NAYN - NA2XY - NA2X2Y

(NYN-O ,NYN-J)

سطح مقطع	ضخامت نامی عایق	ضخامت نامی روکش میانی	ضخامت نامی روکش	میانگین قطر نهایی	حداکثر مقاومت هادی
2×1.5	0.8	1	1.8	11.6	12.1
2×2.5	0.8	1	1.8	12.4	7.41
2×4	1	1	1.8	14.1	4.61
2×6	1	1	1.8	15.1	3.08
2×10	1	1	1.8	16.7	1.83
2×16	1	1	1.8	19.8	1.15
2×25	1.2	1	1.8	23.2	0.727
2×35	1.2	1	1.8	25.5	0.524
3×1.5	0.8	1	1.8	12	12.1
3×2.5	0.8	1	1.8	12.9	7.41
3×4	1	1	1.8	14.7	4.61
3×6	1	1	1.8	15.9	3.08
3×10	1	1	1.8	17.6	1.83
3×16	1	1	1.8	20.9	1.15
3×25	1.2	1	1.8	24.6	0.727
3×35	1.2	1	1.8	27.1	0.524
4×1.5	0.8	1	1.8	12.8	12.1
4×2.5	0.8	1	1.8	13.8	7.41
4×4	1	1	1.8	15.8	4.61
4×6	1	1	1.8	17.1	3.08
4×10	1	1	1.8	19.1	1.83
4×16	1	1	1.8	22.7	1.15

✓ کابل‌های قدرت چند رشته مسی با عایق و روکش PVC (NYY-O , NYY-J)

سطح مقطع	ضخامت نامی عایق	ضخامت نامی روکش میانی	ضخامت نامی روکش	میانگین قطر نهایی	حداکثر مقاومت هادی
4×25	1.2	1	1.8	26.9	0.727
4×35	1.2	1	1.8	29.6	0.524
5×1.5	0.8	1	1.8	13.7	12.1
5×2.5	0.8	1	1.8	14.7	7.41
5×4	1	1	1.8	17.1	4.61
5×6	1	1	1.8	18.5	3.08
5×10	1	1	1.8	20.6	1.83
5×16	1	1	1.8	24.8	1.15
5×25	1.2	1	1.8	29.4	0.727
5×35	1.2	1	1.8	32.7	0.524
مفتولی 3×25+16	1.2/1	1	1.8	24.5	0.727/1.15
مفتولی 3×35+16	1.2/1	1	1.8	26.9	0.524/1.15
مفتولی 3×50+25	1.4/1.2	0.4	1.9	27.6	0.387/0.727
مفتولی 3×70+35	1.4/1.2	0.4	2	30.6	0.268/0.524
مفتولی 3×95+50	1.6/1.4	0.4	2.2	35.4	0.193/0.387
مفتولی 3×120+70	1.6/1.4	0.4	2.3	38.2	0.153/0.268
مفتولی 3×150+70	1.8/1.4	0.4	2.4	42.2	0.124/0.268
مفتولی 3×180+95	2/1.6	0.4	2.6	46.6	0.0991/0.193
مفتولی 3×240+120	2.2/1.6	0.4	2.8	52.6	0.762/0.153
افشان 3×25+16	1.2/1	1	1.8	24.3	0.78/1.21
افشان 3×35+16	1.2/1	1	1.8	26.8	0.554/1.21
افشان 3×50+25	1.4/1.2	1	1.9	31.1	0.386/0.78
افشان 3×70+35	1.4/1.2	1.2	2	35.3	0.272/0.554
افشان 3×95+50	1.6/1.4	1.2	2.2	40	0.206/0.386
افشان 3×120+70	1.6/1.4	1.4	2.3	44.1	0.161/0.272
افشان 3×150+70	1.8/1.4	1.5	2.4	50	0.124/0.268
افشان 3×185+95	2/1.6	1.5	2.5	56	0.0991/0.193
افشان 3×240+120	2.2/1.6	1.6	2.7	59	0.0601/0.153
افشان 3×300+150	2.4/1.8	1.6	3	62	0.0601/0.124



✓ کابل‌های قدرت چند رشته مسی با عایق XLPE و روکش PVC یا PE (N2XY , N2X2Y)

سطح مقطع	ضخامت نامی عایق	ضخامت تقریبی فیلر	ضخامت نامی روکش	میانگین قطر نهایی	حداکثر مقاومت هادی
2×1.5	0.7	1	1.8	11.2	12.1
2×2.5	0.7	1	1.8	12	7.41
2×4	0.7	1	1.8	12.9	4.61
2×6	0.7	1	1.8	13.9	3.08
2×10	0.7	1	1.8	15.5	1.83
2×16	0.7	1	1.8	18.6	1.15
2×25	0.9	1	1.8	22	0.727
2×35	0.9	1	1.8	24.3	0.524
3×1.5	0.7	1	1.8	11.6	12.1
3×4	0.7	1	1.8	13.4	4.61
3×6	0.7	1	1.8	14.6	3.08
3×10	0.7	1	1.8	16.3	1.83
3×16	0.7	1	1.8	19.6	1.15
3×25	0.9	1	1.8	23.3	0.727
3×35	0.9	1	1.8	25.8	0.524
4×1.5RE	0.8	1	1.8	13	12.1
4×1.5RM	0.8	1	1.8	13.5	12.1
4×2.5RE	0.8	1	1.8	14	7.41
4×2.5RM	0.8	1	1.8	14.5	7.41
4×4RE	1	1	1.8	16	4.61
4×4RM	1	1	1.8	16.5	4.61
4×6RE	1	1	1.8	17	3.08
4×6RM	1	1	1.8	18	3.08
4×10RE	1	1	1.8	19	1.83
4×10RM	1	1	1.8	20	1.83
4×16RM	1	1	1.8	22.5	1.15
4×25RM	1.2	1	1.8	26.5	0.727
4×35RM	1.2	1	1.9	29.5	0.524
4×50RM	1.4	0.4	1.9	30	0.387
4×70RM	1.4	0.4	2	33	0.268
4×95RM	1.6	0.4	2.2	38	0.193
4×120RM	1.6	0.4	2.3	42.5	0.153
4×150RM	1.8	0.4	2.4	46	0.124
4×185RM	2	0.4	2.5	48	0.991
4×240RM	2.2	0.4	2.9	59	0.754
4×300RM	2.4	0.4	3	62	0.0601

✓ کابل‌های قدرت چند رشته مسی با عایق XLPE و روکش PVC یا PE (N2XY , N2X2Y)

سطح مقطع	ضخامت نامی عایق	ضخامت تقریبی فیلر	ضخامت نامی روکش	میانگین قطر نهایی	حداکثر مقاومت هادی
4×35	0.9	1	1.8	28.2	0.524
5×1.5	0.7	1	1.8	13.1	12.1
5×2.5	0.7	1	1.8	14.2	7.41
5×4	0.7	1	1.8	15.4	4.61
5×6	0.7	1	1.8	16.8	3.08
5×10	0.7	1	1.8	19	1.83
5×16	0.7	1	1.8	23.2	1.15
5×25	0.9	1	1.8	27.8	0.727
5×35	0.9	1	1.8	30.9	0.524
3×25+16	0.9/0.7	1	1.8	23.2	0.727/1.15
3×35+16	0.9/0.7	1	1.8	25.6	0.524/1.15
3×50+25	1/0.9	0.4	1.9	27.4	0.387/0.727
3×70+35	1.1/0.9	0.4	1.9	31	0.268/0.524
3×95+50	1.1/1	0.4	2.1	35.4	0.193/0.387
3×120+70	1.2/1.1	0.4	2.2	38.4	0.153/0.268
3×150+70	1.4/1.1	0.4	2.3	42.8	0.124/0.268
3×185+95	1.6/1.1	0.4	2.5	47.2	0.0991/0.193
3×240+120	1.7/1.2	0.4	2.7	53.4	0.0754/0.153



LINCO

WIRE & CABLE

Manufactured Since 2004

اهداف سازمانی سیم و کابل لینکو:

- *افزایش سهم بازار
- *افزایش ظرفیت صادرات
- *افزایش رضایت مشتریان عزیز
- *همگامی با جدیدترین تکنولوژی‌ها

افتخارات سیم و کابل لینکو:

- *تائیدیه پژوهشگاه نیرو
- *اخذ تائیدیه از شرکت توانیر
- *پروانه نظام مهندسی ساختمان
- *اخذ گواهینامه استاندارد ملی ایران

تضمین کیفیت

همواره در تلاشیم که بهترین کیفیت را
تقدیم مشتریان گرامی نماییم.



پیشرفت و توسعه

تنوع بیش از ۱۸۰ محصول و ظرفیت تولید
۱۲۰۰۰ تن در سال.



سرعت و دقت

ارسال سفارشات مشتریان گرامی در
سریع ترین زمان ممکن.



 [linco_wire.cable](#)

 [www.linco-cable.com](#)

کابل‌های قدرت چند رشته آلومینیومی با عایق و روکش PVC (NAYY-O , NAYY-J) ✓

سطح مقطع	ضخامت نامی عایق	ضخامت تقریبی فیلر	ضخامت نامی روکش	میانگین قطر نهایی	حداکثر مقاومت هادی
2×10	1	1	1.8	17.4	3.08
2×16	1	1	1.8	19.9	1.91
2×25	1.2	1	1.8	23.8	1.2
2×35	1.2	1	1.8	25.2	0.868
3×10	1	1	1.8	18.4	3.08
3×16	1	1	1.8	20.6	1.91
3×25	1.2	1	1.8	24.3	1.2
3×35	1.2	1	1.8	26.7	0.868
4×10	1	1	1.8	19.1	3.08
4×16	1	1	1.8	22.9	0.191
4×25	1.2	1	1.8	26.6	1.2
4×35	1.2	1	1.8	29.2	0.868
5×10	1	1	1.8	21.6	3.08
5×16	1	1	1.8	24.5	1.91
5×25	1.2	1	1.8	30.2	1.2
5×35	1.2	1	1.9	32.2	0.868
3×25+16	1.2/1	1	1.8	26.2	1.2/1.91
3×35+16	1.2/1	1	1.8	28	0.868/1.91
3×50+25	1.4/1.2	0.4	1.9	28.1	0.641/1.2
3×70+35	1.4/1.2	0.4	2	32.1	0.443/0.868
3×95+50	1.6/1.4	0.4	2.2	38.3	0.32/0.641
3×120+70	1.6/1.4	0.4	2.3	42.1	0.253/0.443
3×150+70	1.8/1.4	0.4	2.4	44.5	0.206/0.443
3×185+95	2/1.6	0.4	2.6	48.2	0.164/0.320
3×240+120	2.2/1.6	0.4	2.8	60.3	0.125/0.253



کابل‌های قدرت چند رشته آلومینیومی با عایق XLPE و روکش PVC یا PE (NA2XY-O , NA2X2Y-J) ✓

سطح مقطع	ضخامت نامی عایق	ضخامت تقریبی فیلر	ضخامت نامی روکش	میانگین قطر نهایی	حداکثر مقاومت هادی
2×10	0.7	1	1.8	16.2	3.08
2×16	0.7	1	1.8	18.4	1.91
2×25	0.9	1	1.8	21.8	1.2
2×35	0.9	1	1.8	24	0.868
3×10	0.7	1	1.8	17.1	3.08
3×16	0.7	1	1.8	19.4	1.91
3×25	0.9	1	1.8	23	1.2
3×35	0.9	1	1.8	25.4	0.868
4×10	0.7	1	1.8	18.4	3.08
4×16	0.7	1	1.8	21	1.91
4×25	0.9	1	1.8	25.1	1.2
4×35	0.9	1	1.8	27.8	0.868
5×10	0.7	1	1.8	20	3.08
5×16	0.7	1	1.8	22.8	1.91
5×25	0.9	1	1.8	27.4	1.2
5×35	0.9	1	1.9	30.4	0.868
3×25+16	0.9/0.7	1	1.8	23	1.2/1.91
3×35+16	0.9/0.7	1	1.8	25.4	0.868/1.91
3×50+25	1/0.9	0.4	1.9	26.6	0.641/1.2
3×70+35	1.1/0.9	0.4	2	29.8	0.443/0.868
3×95+50	1.1/1	0.4	2.2	34.2	0.32/0.641
3×120+70	1.2/1.1	0.4	2.3	37.2	0.253/0.443
3×150+70	1.4/1.1	0.4	2.4	41.2	0.206/0.443
3×185+95	1.6/1.1	0.4	2.6	45.6	0.164/0.320
3×240+120	1.7/1.2	0.4	2.8	51.4	0.125/0.253



ELECTRICAL TAPE

QUALITY IS BUILT INTO OUR BRAND



چسب برق لینکو

در دو مدل نسوز و معمولی





کابل کواکسیال

عایق : PVC

کابل های کواکسیال جهت انتقال فرکانس های بالا
استاندارد ملی : IEC 60096 - JIS C 3501 - MIL C ۱۷

Coaxial Cable

نوع کابل	قطر نامی روی عایق	نوع هادی	امپدانس	تضعیف در ۱۰۰ MHZ	قطر خارجی
2.5C - 2V	2.4	Copper	75	52	4
3C - 2V	3	Copper	75	42	5.5
4.5C - 2V	4.5	Copper	75	22	6.5
5C - 2V	5	Copper	75	27	7.5
3C - 2w	3	Copper	75	42	6.5
5C - 2W	5	Copper	75	27	8.4
RG - 6	4.3	Copper	75	8.8	6.7
RG - 8	6.4	Copper	50	8	9.5
RG - 11	7.3	Tinned Copper	76	7.5	10.3
RG - 58	2.95	Tinned Copper	50	17	6
RG - 59	3.7	Copper	75	11.5	6.3





کابل‌های قدرت با هادی‌های هم مرکز (کنسانتریک)

عایق و روکش PVC

استاندارد ملی : IEC 60502-1 - ISIRI 3569-1

ولتاژ نامی : 0.6/1KV

کد کابل :

NYCY - NYCWY

NYCY , NYCWY

وزن تقریبی	حداکثر مقاومت هادی	میانگین قطر نهایی	ضخامت نامی روکش	تعداد و قطر هادی‌های هم مرکز	ضخامت نامی روکش میانی	ضخامت نامی عایق	سطح مقطع
324	7.41	14.7	1.8	13×0.5	1	0.8	4×2.6+2.5
453	4.61	18.7	1.8	21×0.5	1	1	4×4+4
570	3.08	18.2	1.8	21×0.5	1	1	4×6+6
810	1.83	20.1	1.8	20×0.8	1	1	4×10+10
1214	1.15	24.2	1.8	32×0.8	1	1	4×16+16
1715	0.727	28.3	1.8	32×0.8	1	1.2	4×25+16
2174	0.524	31.1	1.8	32×0.8	1	1.2	4×35+16
335	12.1	15.5	1.8	13×0.5	1	0.8	7×1.5+2.5
417	7.41	18.6	1.8	13×0.5	1	0.8	7×2.5+2.5
455	12.1	18.4	1.8	13×0.5	1	0.8	10×1.5+2.5
691	7.41	20	1.8	21×0.5	1	0.8	10×2.5+4
491	12.1	18.9	1.8	13×0.6	1	0.8	12×1.5+2.5
515	7.41	20.5	1.8	21×0.5	1	0.8	12×2.5/4
541	12.1	19.7	1.8	13×0.5	1	0.8	14×1.5+2.5
730	7.41	21.3	1.8	31×0.5	1	0.8	14×2.5/6
679	12.1	21.4	1.8	21×0.5	1	0.8	19×1.5+4
906	7.41	23.3	1.8	31×0.5	1	0.8	19×2.5+6
891	12.1	24.4	1.8	31×0.5	1	0.8	24×1.5+6
1203	7.41	26.7	1.8	51×0.5	1	0.8	24×2.5+10
1032	12.1	25.6	1.8	31×0.5	1	0.8	30×1.5+6
1402	7.41	28	1.8	51×0.5	1	0.8	30×2.5+10
1269	12.1	27.3	1.8	51×0.5	1	0.8	37×1.5+10
1698	7.41	30.2	1.9	51×0.5	1	0.8	37×2.5+10





هادی‌های هوایی آلومینیومی

هادی‌های آلومینیومی : AAC

هادی‌های آلومینیومی آلیاژی : AAAC

هادی‌های آلومینیومی مهار فولادی : ACSR

ولتاژ نامی : ولتاژ پایین ، متوسط و بالا

استاندارد مرجع:

BS 215 - BS EN 50182 - BS EN 60889

BS EN 50189 - ASTM B 232 - IEC 61089 - DIN 48201

(AAC , AAAC , ACSR)

وزن تقریبی	حداکثر مقاومت هادی	مقدار مجاز استقامت	قطر تابیده شده	تعداد و قطر نامی هادی‌ها	سطح مقطع نامی هادی‌ها
44	1.8018	2840	5.1	7×1.73	16
67	1.1806	4170	6.3	7×2.22	25
94	0.8332	5740	7.5	7×2.65	35
135	0.5788	7960	9.0	7×3.09	50
133	0.5950	8440	9.0	19×1.78	50
161	0.4371	11250	10.5	19×2.22	70
258	0.3085	15650	12.5	19×2.65	95
322	0.2459	18750	14.0	19×2.80	120
406	0.1961	26250	15.7	37×2.25	150
601	0.1567	30450	17.5	37×2.50	185
670	0.1192	30350	20.2	61×2.25	240
827	0.0965	47550	22.5	61×2.50	300
1105	0.0722	60700	29.1	61×2.69	400
1381	0.0578	74500	29.1	61×3.23	500





سیم سخت هوایی

کاربرد: شبکه های انتقال توزیع و ارت

Copper Wire

سطح مقطع نامی	ضخامت نامی عایق	حداقل میانگین قطر نهایی	حداکثر میانگین قطر نهایی	حداکثر مقاومت هادی
10	7×1.38	4.2	1.83	94
16	7×1.70	5.2	1.15	142
25	7×2.10	6.4	0.727	216
35	7×2.48	7.6	0.524	301
50	19×1.75	8.9	0.387	407
70	19×2.11	10.7	0.268	591
95	19×2.48	12.6	0.193	817
120	37×1.99	14.2	0.153	1024
150	37×2.23	15.8	0.124	1286
185	37×2.48	17.6	0.0991	1590
240	61×2.20	19.8	0.0754	2063
300	61×2.46	22.1	0.0601	2579
400	61×2.80	25.2	0.0470	3342
500	61×3.20	28.8	0.369	4364





کابل هالوژن فری

عایق : XLPE
استاندارد ملی : inso 20000
ولتاژ نامی : 600/1000V
غلاف : مواد بدون هالوژن (نارنجی)
عدم انتشار دود در زمان آتش سوزی

HALOGEN FREE CABLE



کابل هوشمند KNX

عایق : XLPE
کد کابل : JY (St) Yh - KNX
محدوده دمایی : +۷۰ درجه سانتیگراد تا -۳۰ درجه
این نوع کابل ها جهت هوشمند سازی ساختمان ها به کار
برده می شوند.

KNX CABLE



سیم بند تخت (نایلون)

هادی : مس آنیل شده گروه ۵ (انعطاف پذیر)
عایق : PVC از نوع PVC/C
ولتاژ نامی : 300/500V
استاندارد : IEC 60227- 42

FLAT



LINCO
WIRE & CABLE



STEP INTO THE FUTURE SAFELY

 **LINCO_WIRE.CABLE**



LINCO

WIRE & CABLE

TECHNICAL AND ENGINEERING INFORMATION



*WHERE SPEED MEETS SECURITY
IN TRANSMISSION AND CABLES*

✓ کد گذاری کابل های قدرت



جنس روکش فلزی	۶
روکش سربی	K
روکش آلومینیومی	KL

جنس روکش نهایی	۷
پلی وینیل کلراید	Y
پلی اتیلن	2Y

هادی محافظ	۸
دارای سیم سبز و زرد	-J
بدون سیم سبز و زرد	-O

نوع هادی	۹
هادی گرد	R
هادی شکل داده شده (سکتور)	S
هادی تک مفتولی گرد	E
هادی تابیده شده منظم	M
هادی فشرده شده	/V

سطح ولتاژ	۱۰
KV	0.6/1
KV	1.8/3

تعاریف طراحی	۱
استاندارد VDE-DIN	N
مشابه استاندارد VDE-DIN	(N)

جنس هادی	۲
هادی آلومینیومی	A
هادی مسی	-

جنس مواد	۳
پلی وینیل کلراید	Y
پلی اتیلن کراس لینک شده XLPE	2X
پلی اتیلن	2Y
لاستیک سیلیکونی	2G
مواد EPR	3G

هادی هم مرکز	۴
هادی مسی هم مرکز	C
هادی مسی هم مرکز تابیده موج دار	CW
هادی مسی هم مرکز بر روی هر تک رشته	CE
حفاظ از جنس سیم مسی	S
حفاظ از جنس سیم مسی بر روی هر تک رشته	SE

آرمور	۵
نوار فولادی گالوانیزه	B
سیم فولادی گالوانیزه تخت	F
نوار فولادی گالوانیزه به صورت مارپیچ باز	G
سیم فولادی گالوانیزه گرد	R

✓ حروف اختصاری ساختار کابل

لاستیک بوتادین نیتریل	NBR
NBR داری آمیزه PVC	NBR-PVC
حفاظ کلی	OSCR
لاستیک پلی کاروین (نئوپرن)	PCP
پلی اتیلن	PE
نوار پلی استر	PET
نوار پلی پرولین (نوار PP)	PP
لاستیک پلی اورتان	PUR
پی وی سی	PVC
پی وی سی مقاوم در برابر روغن	PVC(OR)
پی وی سی برای دمای بالا	PVCH
عایق پلی وینیلیدن فلوئوراید	PVDF
هادی گرد تک مفتولی	RE
هادی گرد افشان	RF
هادی گرد منظم (نیمه افشان)	RM
نیمه هادی (به صورت اکستروود شده)	SC
نوار نیمه هادی	SCT
نوار نیمه هادی مانع در برابر نفوذ آب	SCWBT
لاستیک سیلیکون	SIR
هادی تاییده سکتور	SM
آرمور از جنس نوار فولادی	STA
آرمور از جنس سیم فولادی	SWA

آلومینیوم	AL
آرمور از جنس نوار آلومینیومی	ATA
آرمور از جنس سیم آلومینیومی	AWA
بدینگ	BD
حفاظ بافت مسی	CBS
پلی اتیلن کلرینه	CPE
پلی اتیلن کلر و سولفونات	CSP
حفاظ نوار مسی	CTS
مس	CU
بافت مسی	CUB
سیم مخابراتی	CW
حفاظ بافت سیم مسی	CWBS
حفاظ سیم مسی	CWS
نوار آرمور دویل	DTA
لاستیک تیلن پروپیلن	EPR
اتیلن وینیل استات	EVA
آرمور از جنس نوار گالوانیزه	GTA
پلی اتیلن با چگالی بالا	HDPE
EPR با سختی بالا	HEPR
بدون هالوژن - تاخیر انداز شعله	HEER
حفاظ روی هر جز کابل	ISCR
غلاف سربی	LC

جدول کد مشخصه انواع سیم و کابل با استانداردهای مربوطه ✓

Standard Ref	Specification Code	Description
ISIR(607)01.05	NYA	سیم با هادی غیرقابل انعطاف
ISIR(607)02.06	NYAF	سیم با هادی قابل انعطاف
ISIR(607)07	NYA	سیم غیرقابل انعطاف مخصوص
ISIR(607)08	NYAF	سیم قابل انعطاف مخصوص
ISIR(607)10	NYM	کابل غیر قابل انعطاف سبک
ISIR(607)42	NYZ	بند تخت دوتایی
ISIR(607)52	NYLHY	کابل قابل انعطاف سبک
ISIR(607)53	NYMHY	کابل قابل انعطاف معمولی
IEC&VDE	NYMHY	کابل قابل انعطاف سنگین
ISIRI(3569-1)	YYY	کابل قدرت تک رشته
ISIRI(3569-1)	YYY-O(J)	کابل قدرت چند رشته
ISIRI(3569-1)	YYY-O	کابل قدرت سه و نیم رشته
ISIRI(3569-1)	NYCY	کابل قدرت شیلدار
ISIRI(3569-1)	NYRY	کابل زرهی با حفاظ مفتولی فولادی گالوانیزه
ISIRI(3569-1)	NYGBY	کابل زرهی با حفاظ نوار فولادی گالوانیزه
ISIRI(3569-1)	NAYY-O	کابل قدرت سه و نیم رشته با هادی AL
ISIRI(3569-1)	N2XY-O	کابل قدرت سه و نیم رشته XLPE
ISIRI(3569-1)	YYY-J	کابل کنترل غیرقابل انعطاف
V.D.E 0281	NYSLY-J	کابل کنترل قابل انعطاف
V.D.E 0281	NYSLY-J-T	کابل کنترل قابل انعطاف مهاردار
IEC & VDE	NYSLCY	کابل کنترل خشک شیلدار
ISIRI(3569-1)	NYSLYRY	کابل کنترل خشک زرهی
V.D.E 0815&0812	YV,Y	سیم های تلفنی
V.D.E 0815	J-YY	کابل تلفنی (بدون حفاظ)
V.D.E 0816	A-2Y(ST)Y	کابل تلفنی تاسیساتی
	A-2Y-T	سیم دابل هوایی
V.D.E 0816	A-2Y(st)2Y	کابل تلفنی مشترکین
V.D.E 0816	A-2Y(st)2Y-T	کابل تلفنی مهاردار

حداکثر جریان مجاز در کابل با عایق PVC و با ولتاژ 0.6/1Kv

CU

Cross Section	In Air				In Earth			
	1 core	1 core	2 core	3,4 core	1 core	1 core	2 core	3,4 core
mm ²	Sector	Flat			Sector	Flat		
16	---	---	94	80	---	---	117	100
25	---	---	119	101	---	---	157	131
35	---	---	148	126	---	---	189	158
50	167	219	180	153	200	210	225	188
70	216	281	232	196	246	258	276	231
95	264	341	282	238	294	310	332	277
120	308	396	328	276	335	354	379	316
150	356	456	379	319	376	397	425	355
185	409	521	434	364	424	451	480	401
240	485	615	514	430	491	524	559	466
300	553	594	593	497	591	709	631	525
400	627	679	715	595	656	852	718	595

حداکثر جریان مجاز در کابل با عایق PVC و با ولتاژ 0.6/1Kv

AL

Cross Section	In Air				In Earth			
	1 core	1 core	2 core	3,4 core	1 core	1 core	2 core	3,4 core
mm ²	Sector	Flat			Sector	Flat		
16	---	---	73	61	---	---	89	76
25	---	---	89	78	---	---	118	100
35	---	---	111	96	---	---	142	120
50	128	163	135	117	152	160	169	143
70	165	210	173	150	187	197	209	176
95	203	256	210	183	224	236	250	211
120	237	298	---	212	256	269	---	241
150	274	344	---	245	287	302	---	271
185	316	394	---	280	325	343	---	307
240	375	466	---	330	377	399	---	357
300	426	453	---	381	435	538	---	404
400	---	---	---	---	---	---	---	---

حداکثر جریان مجاز در کابل با عایق XLPE و با ولتاژ 0.6/1Kv

CU

Cross Section	In Air				In Earth			
	1 core	1 core	2 core	3,4 core	1 core	1 core	2 core	3,4 core
mm ²	Sector	Flat			Sector	Flat		
16	---	---	118	101	---	---	141	119
25	---	---	154	132	---	---	183	152
35	---	---	190	162	---	---	219	182
50	217	241	229	196	231	279	259	217
70	277	295	288	247	284	350	317	266
95	340	350	355	305	340	425	381	319
120	386	395	411	353	395	488	433	363
150	431	434	469	404	545	543	485	406
185	485	482	541	458	522	610	547	465
240	558	545	632	529	615	700	639	549
300	623	597	708	592	700	775	728	526
400	691	637	799	667	800	834	838	720

حداکثر جریان مجاز در کابل با عایق XLPE و با ولتاژ 0.6/1Kv

AL

Cross Section	In Air				In Earth			
	1 core	1 core	2 core	3,4 core	1 core	1 core	2 core	3,4 core
mm ²	Sector	Flat			Sector	Flat		
16	---	---	90	76	---	---	108	91
25	---	---	114	100	---	---	138	116
35	---	---	141	122	---	---	165	139
50	162	185	169	147	177	209	196	165
70	208	227	213	186	218	264	240	203
95	255	270	263	229	260	322	288	244
120	295	306	---	266	296	370	---	278
150	331	339	---	305	340	417	---	311
185	374	380	---	352	392	473	---	353
240	433	435	---	409	464	550	---	417
300	486	483	---	461	532	619	---	478

A large spool of multi-colored wires (red, yellow, and black) is mounted on a green industrial machine. The spool is positioned diagonally across the frame. The background is dark, and the machine has a green frame with a large circular opening. The overall image has a modern, industrial feel with a white diagonal stripe and a red triangular shape at the bottom.

LINCO

WIRE & CABLE

CONNECTING THE WORLD, ONE CABLE AT A TIME



نمایشگاه بین المللی صنعت ساختمان ۱۴۰۲



نمایشگاه بین المللی برق ۱۴۰۲



جشن روز مهندس اسفند ۱۴۰۲



نمایشگاه بین المللی برق ۱۴۰۱



نمایشگاه بین المللی برق ۱۴۰۰



نمایشگاه بین المللی برق ۱۳۹۹



نمایشگاه بین المللی برق ۱۳۹۸



نمایشگاه بین المللی برق ۱۳۹۷

Wire and Cable

DRIVING YOUR BUSINESS FORWARD WITH OUR SUPERIOR CABLES



Wire and Cable

EFFICIENT TRANSMISSION THAT POWERS YOUR CONNECTIVITY



LINCO



WIRE & CABLE



Tel :021-61926

www.linco-cable.com