

درباره ما

گروه نور با بهره گیری از تجربه و دانش فنی، در حوزه صنعت برق، صادرات ماشین آلات صنعتی و پروژه های عمرانی و گردشگری فعالیت می کند
شرکت سیم و کابل نور زنجان به عنوان یکی از واحد های تخصصی گروه، تولید کننده انواع سیم و کابل برای صنعت توزیع برق، کنترل، مخابرات، اتوماسیون صنعتی، پروژه های ساختمانی، شبکه های کامپیوتری و سیستم های امنیتی است

توان تولید

شرکت سیم و کابل نور زنجان از پیشگامان تولید سیم دو رنگ در کشور است. این سیم ها دارای عایق مرکزی سفید رنگ برای افزایش مقاومت عایقی و طول عمر مفید، و عایق پوششی رنگی برای تشخیص سریع رنگ هستند
ترکیب این دو لایه، کیفیتی بالاتر و دوام بیشتر نسبت به سیم های تک رنگ به همراه دارد

کیفیت و استاندارد

شرکت سیم و کابل نور با برند تجاری NOOR با هدف ایجاد فرصت های شغلی و توسعه صنعت برق کشور فعالیت خود را آغاز کرده است
این مجموعه با احداث کارخانه ای در شهرک صنعتی زنجان که تمامی مراحل ساخت و نصب تجهیزات آن توسط متخصصان و پرسنل توانمند شرکت انجام شد موفق به تولید انواع سیم و کابل برق با استانداردهای روز گردید

تجربه و توسعه

شرکت سیم و کابل نور زنجان با تکیه بر دانش روز، تلاش مستمر و تجربه کارشناسان خبره، موفق به کسب جوایز متعدد ملی و بین المللی شده و جایگاه خود را به عنوان یکی از برندهای پیشرو صنعت برق تثبیت کرده است

افتخارات ما

اعتماد شما، بزرگترین افتخار ماست

شرکت سیم و کابل نور با تکیه بر تلاش مستمر، کیفیت برتر و تعهد به مشتریان، موفق به کسب افتخارات و دستاوردهای زیر شده است



تندیس برتر کیفیت
در گروه تولید کنندگان سیم و کابل
۱۴۰۰
سازمان ملی استاندارد



تندیس برتر کیفیت
در گروه تولید کنندگان سیم و کابل
۱۴۰۰
سازمان ملی استاندارد



تندیس برتر کیفیت
در گروه تولید کنندگان سیم و کابل
۱۴۰۰
سازمان ملی استاندارد



تندیس برتر کیفیت
در گروه تولید کنندگان سیم و کابل
۱۴۰۰
سازمان ملی استاندارد



تندیس برتر کیفیت
در گروه تولید کنندگان سیم و کابل
۱۴۰۰
سازمان ملی استاندارد



تندیس برتر کیفیت
در گروه تولید کنندگان سیم و کابل
۱۴۰۰
سازمان ملی استاندارد

تداوم افتخار آفرینی

بخشی از مسیر افتخارآفرینی سیم و کابل نور



تندیس برتر کیفیت
در گروه تولید کنندگان سیم و کابل
۱۴۰۰
سازمان ملی استاندارد



تندیس برتر کیفیت
در گروه تولید کنندگان سیم و کابل
۱۴۰۰
سازمان ملی استاندارد



تندیس برتر کیفیت
در گروه تولید کنندگان سیم و کابل
۱۴۰۰
سازمان ملی استاندارد

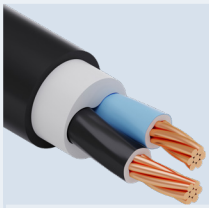


تندیس برتر کیفیت
در گروه تولید کنندگان سیم و کابل
۱۴۰۰
سازمان ملی استاندارد

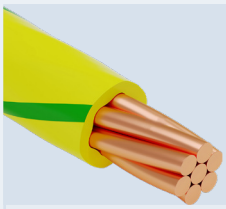


تندیس برتر کیفیت
در گروه تولید کنندگان سیم و کابل
۱۴۰۰
سازمان ملی استاندارد

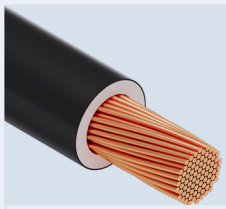
محصولات



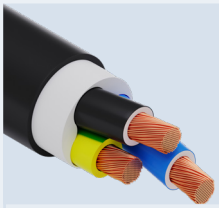
کابل های مفتولی و نیمه افشان



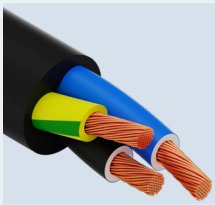
سیم های مفتولی و نیمه افشان



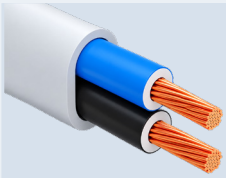
سیم های افشان



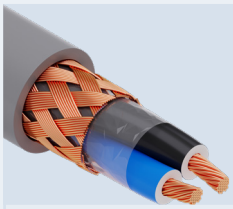
کابل قدرت انعطاف پذیر



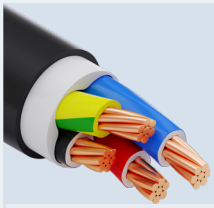
کابل های افشان معمولی



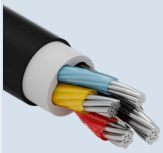
کابل های افشان سبک



کابل های کنترل افشان شیلددار



کابل قدرت غیرقابل انعطاف با هادی مس



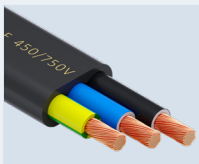
کابل قدرت غیرقابل انعطاف با هادی آلومینیوم



کابل نیمه افشان تک رشته مسی



کابل نیمه افشان تک رشته آلومینیوم



کابل های کنترل تخت

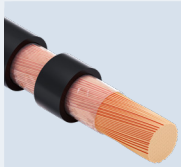
محصولات



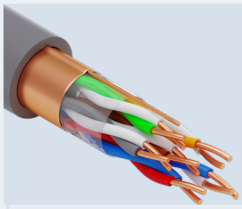
کابل صوتی



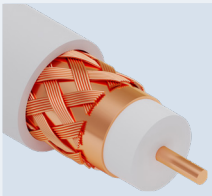
کابل افشان تک رشته



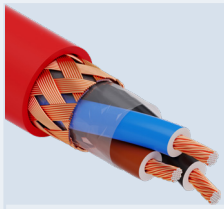
کابل جوش



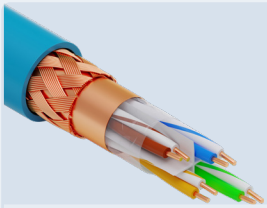
کابل های مخابراتی
داخل ساختمان



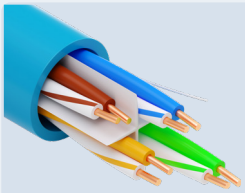
کابل کواکسیال



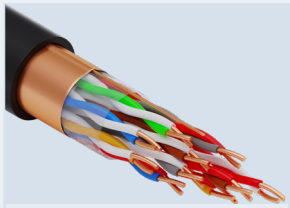
کابل اعلام حریق هالوژن
فری



کابل شبکه
(Cat 6 SF/UTP)



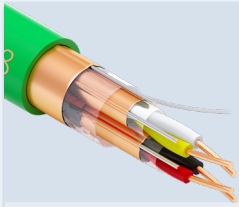
کابل شبکه
(Cat 6 UTP)



کابل های مخابراتی
بیرون ساختمان

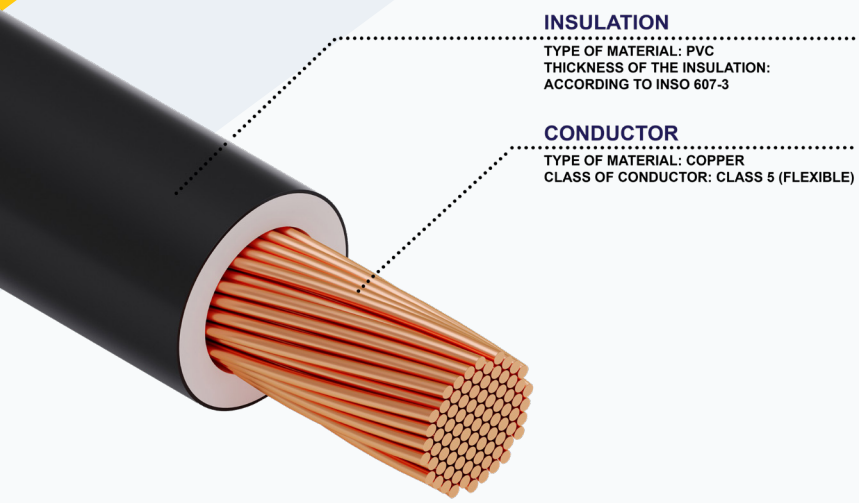


کابل جریدار



کابل های هوشمند سازی
ساختمان

Wire & Cable Co



سیم های افشان

H05V-K | H07V-K | NYAF

انتخابی مطمئن برای انتقال ایمن برق

- دوام طولانی
- رسانایی مطلوب
- کیفیت بالا
- ایمنی بالا

مشخصات فنی

سیم های افشان با عایق PVC جهت مصارف عمومی

ولتاژ نامی:

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

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

استاندارد مرجع:

ISIRI 607 - 3

ISIRI 60227 - 3

کد سیم:

ISIRI (607) 06 برای هادی های تا سطح مقطع 1 mm^2

ISIRI (607) 02 برای هادی های با سطح مقطع بیشتر از 1 mm^2

IEC 60227 06 (H05V - K)

IEC 60227 02 (H07V - K)

NYAF

محدوده دمایی:

برای نصب قابل انعطاف: C -5 تا C +70

برای نصب ثابت: C -30 تا C +70

ساختار لایه ها

Cu / PVC

ساختار سیم

جنس و کلاس هادی: مس آنیل شده کلاس ۵ (افشان) ، مطابق استاندارد ملی ISIRI 3084 (IEC 60228)

جنس عایق: آمیزه PVC نوع C

رنگ بندی عایق: مطابق درخواست مشتری

کاربرد

مصارف عمومی و ساختمانی
لوازم برقی خانگی و تجهیزات برقی متحرک از نوع افشان هستند چون باید در برابر حرکت و خم شدگی مداوم مقاومت کنند
کابل لوازم برقی: کابل اتو، جاروبرقی، سشوار، مخلوط کن و مایکروویو و غیره
سیم کشی داخل ساختمان: به دلیل انعطاف پذیری بالا سیم کشی داخل لوله ها و داکت ها با سیم افشان بسیار راحت تر از سیم مفتولی می باشد
مصارف صنعتی و ماشین آلات
تابلوی برق: تابلوی فرمان و توزیع برق
کابل کشی ماشین آلات متحرک: دستگاه هایی که بازوی متحرک یا قطعات نوسانی دارند استفاده از سیم افشان به دلیل ساختار رشته ای در برابر لرزش و حرکت های مکرر بسیار مقاوم است
سیم کشی داخل تجهیزات الکترونیکی
صنعت خودرو سازی و وسایل نقلیه

جدول اطلاعات فنی

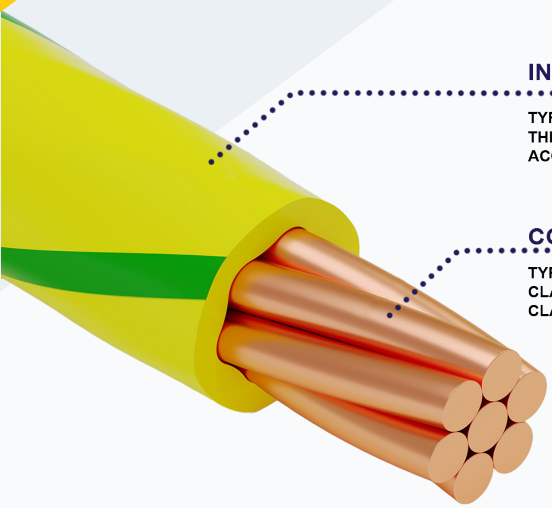
مشخصات و ابعاد محصولات سیم و کابل

وزن تقریبی kg/km	حداکثر مقاومت اهمی هادی در ۲۰ درجه سانتی گراد Ω/km	میانگین ابعاد کلی		ضخامت نامی عایق mm	تعداد و قطر رشته نامی هادی ها	کلاس هادی	سطح مقطع نامی هادی mm^2
		حد بالا mm	حد پایین mm				
۹.۲	۳۹	۲.۵	۲.۱	۰.۶	۱۶ x ۰.۱۹۳	۵	۰.۵
۱۱.۸	۲۶	۲.۷	۲.۲	۰.۶	۲۴ x ۰.۱۹۳	۵	۰.۷۵
۱۴	۱۹.۵	۲.۸	۲.۴	۰.۶	۳۱ x ۰.۱۹۳	۵	۱
۲۱	۱۳.۳	۳.۴	۲.۸	۰.۷	۳۰ x ۰.۲۳۵	۵	۱.۵
۳۲	۷.۹۸	۴.۱	۳.۴	۰.۸	۵۰ x ۰.۲۳۵	۵	۲.۵
۴۵	۴.۹۵	۴.۸	۳.۹	۰.۸	۵۶ x ۰.۲۸۵	۵	۴
۶۵	۳.۳	۵.۳	۴.۴	۰.۸	۸۴ x ۰.۲۸۵	۵	۶
۱۱۰	۱.۹۱	۶.۸	۵.۷	۱	۱۴۴ x ۰.۲۸۵	۵	۱۰
۱۶۰	۱.۲۱	۸.۱	۶.۷	۱	۲۴۴ x ۰.۲۸۵	۵	۱۶
۲۴۵	۰.۷۸	۱۰.۲	۸.۴	۱.۲	۳۰۱ x ۰.۳۰۶	۵	۲۵
۳۴۵	۰.۵۵۴	۱۱.۷	۹.۷	۱.۲	۴۲۷ x ۰.۳۰۶	۵	۳۵
۴۹۲	۰.۳۸۶	۱۳.۹	۱۱.۵	۱.۴	۶۰۲ x ۰.۳۰۶	۵	۵۰
۶۷۵	۰.۲۷۲	۱۶	۱۳.۲	۱.۴	۸۵۴ x ۰.۳۰۶	۵	۷۰




NOOR
CE
TÜV NORD
TÜV NORD
TÜV NORD
Noor Wire & Cable Co.
Producer of Speciality Wires and Cables

Wire & Cable Co



سیم های مفتولی و نیمه افشان

H05V-U | H07V-U | H07V - R | NYA

انتخابی مطمئن برای انتقال ایمن برق

- دوام طولانی
- رسانایی مطلوب
- کیفیت بالا
- ایمنی بالا

مشخصات فنی

سیم های مفتولی و نیمه افشان با عایق PVC

ولتاژ نامی:

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

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

استاندارد مرجع:

ISIRI 607 - 3

ISIRI 60227 - 3

کد سیم:

ISIRI (607) 01

IEC 60227 05 (H05V - U)

IEC 60227 01 (H07V - U)

IEC 60227 01 (H07V - R)

NYA

محدوده دمایی:

-5 C تا +70 C

ساختار لایه ها

Cu / PVC

ساختار سیم

جنس و کلاس هادی: مس آنیل شده کلاس ۱ (مفتولی) ، برای هادی های تا سطح مقطع 16 mm^2 و کلاس ۲ (نیمه افشان) برای کلیه سایزهای هادی، مطابق استاندارد ملی ISIRI 3084 (IEC 60228)

جنس عایق: آمیزه PVC نوع C

رنگ بندی عایق: مطابق درخواست مشتری

کاربرد

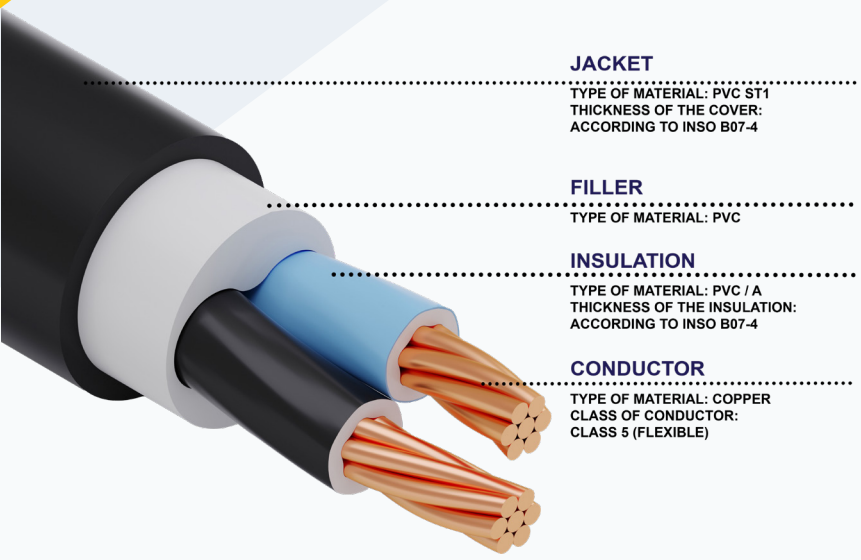
سیم مفتولی
ویژگی بارز: ۱. هدایت الکتریکی ۲. استحکام مکانیکی ۳. هزینه پایین ۴. فرآیند تولید ساده
سیم کشی ثابت ساختمان
تالو توزیع برق صنعتی
خطوط انتقال نیرو
کابل شبکه
سیم نیمه افشان
ویژگی: تعادل و شکل دهی
تجهیزات صنعتی ثابت - کابل های برق فشار ثابت - نصب در داکت ها و سینی ها - اتصالات تابلو برق

جدول اطلاعات فنی

مشخصات و ابعاد محصولات سیم و کابل

وزن تقریبی kg/km	حداکثر مقاومت اهمی هادی در ۲۰ درجه سانتی گراد Ω/km	میانگین ابعاد کلی		ضخامت نامی عایق mm	تعداد و قطر رشته نامی هادی ها	کلاس هادی	سطح مقطع نامی هادی mm^2
		حد بالا mm	حد پایین mm				
۸	۳۶	۲.۳	۱.۹	۰.۶	۱ x ۰.۸	۱	۰.۵
۱۱	۲۴.۵	۲.۵	۲.۱	۰.۶	۱ x ۰.۹۵	۱	۰.۷۵
۱۳	۱۸.۱	۲.۷	۲.۲	۰.۶	۱ x ۱.۱۲	۱	۱
۱۹	۱۲.۱	۳.۲	۲.۶	۰.۷	۱ x ۱.۳۶	۱	۱.۵
۲۱	۱۲.۱	۳.۳	۲.۷	۰.۷	۷ x ۰.۵۲	۲	۱.۵
۳۰	۷.۴۱	۳.۹	۳.۲	۰.۸	۱ x ۱.۷۴	۱	۲.۵
۳۳	۷.۴۱	۴	۳.۳	۰.۸	۷ x ۰.۶۶	۲	۲.۵
۴۴	۴.۶۱	۴.۴	۳.۶	۰.۸	۱ x ۲.۲۳	۱	۴
۴۸	۴.۶۱	۴.۶	۳.۸	۰.۸	۷ x ۰.۸۴	۲	۴
۶۲	۳.۰۸	۵	۴.۱	۰.۸	۱ x ۲.۷۱	۱	۶
۶۷	۳.۰۸	۵.۲	۴.۳	۰.۸	۷ x ۱.۰۳	۲	۶
۱۰۴	۱.۸۳	۶.۴	۵.۳	۱	۱ x ۳.۵۱	۱	۱۰
۱۱۱	۱.۸۳	۶.۷	۵.۶	۱	۷ x ۱.۳۴	۲	۱۰
۱۶۹	۱.۱۵	۷.۶	۶.۴	۱	۷ x ۱.۷	۲	۱۶
۲۶۴	۰.۷۲۷	۹.۷	۸.۱	۱.۲	۷ x ۲.۱۲	۲	۲۵
۳۵۴	۰.۵۲۴	۱۰.۹	۹	۱.۲	۷ x ۲.۴۹	۲	۳۵

Wire & Cable Co



کابل های مفتولی و نیمه افشان

H05VV-R | H05VV-U | NYM

انتخابی مطمئن برای انتقال ایمن برق

- دوام طولانی
- رسانایی مطلوب
- کیفیت بالا
- ایمنی بالا

مشخصات فنی

کابل های مفتولی و نیمه افشان با عایق و روکش PVC جهت مصارف صنعتی و خانگی

ولتاژ نامی:

300 / 500 v

استاندارد مرجع:

ISIRI 607 - 4

ISIRI 60227 - 4

کد کابل:

ISIRI (607) 10

60227 IEC 10

H05VV - R

H05VV - U

NYA

محدوده دمایی:

-30 C تا +70 C

ساختار لایه ها

Cu / PVC / PVC

ساختار سیم

جنس و کلاس هادی: مس آنیل شده کلاس ۱ (مفتولی) ، برای هادی های تا سطح مقطع $16\ mm^2$ و کلاس ۲ (نیمه افشان) برای کلیه سایزهای هادی، مطابق استاندارد ملی ISIRI 3084 (IEC 60228)

جنس عایق: آمیزه PVC نوع C

رنگ بندی عایق: مطابق استاندارد ملی ISIRI 607 - 1

جنس فیلر: PVC

جنس روکش: آمیزه PVC نوع ST4

رنگ روکش: مشکی

کاربرد

این نوع کابل ها در زیر یا روی گچ، روی دیوارهای آجری و بتونی و در محیط های خشک یا مرطوب به کار می روند اما برای به کارگیری در بتون مسطح یا فشرده مناسب نیستند. استفاده از این نوع کابل ها در تاسیسات خارجی فقط در صورتی مجاز است که در معرض نور مستقیم خورشید قرار نگیرند
این نوع آمیزه PVC مقاوم در برابر روغن نیست.

جدول اطلاعات فنی

مشخصات و ابعاد محصولات سیم و کابل

وزن تقریبی kg/km	حداکثر مقاومت اهمی هادی در ۲۰ درجه سانتی گراد Ω/km	میانگین ابعاد کلی		ضخامت نامی روکش	ضخامت تقریبی فیلر mm	ضخامت نامی عایق mm	تعداد و قطر رشته نامی هادی ها	کلاس هادی	سطح مقطع نامی هادی mm²
		حد بالا mm	حد پایین mm						
۱۱۵	۱۲.۱	۱۰	۷.۶	۱.۲	۰.۴	۰.۷	۱ x ۱.۳۶	۱	۲ x ۱.۵
۱۲۴	۱۲.۱	۱۰.۵	۷.۸	۱.۲	۰.۴	۰.۷	۷ x ۰.۵۲	۲	۲ x ۱.۵
۱۵۵	۷.۴۱	۱۱.۵	۸.۶	۱.۲	۰.۴	۰.۸	۱ x ۱.۷۴	۱	۲ x ۲.۵
۱۶۹	۷.۴۱	۱۲	۹	۱.۲	۰.۴	۰.۸	۷ x ۰.۶۶	۲	۲ x ۲.۵
۲۰۰	۴.۶۱	۱۲.۵	۹.۶	۱.۲	۰.۴	۰.۸	۱ x ۲.۲۳	۱	۲ x ۴
۲۲۰	۴.۶۱	۱۳	۱۰	۱.۲	۰.۴	۰.۸	۷ x ۰.۱۴	۲	۲ x ۴
۲۶۰	۳.۰۸	۱۳.۵	۱۰.۵	۱.۲	۰.۴	۰.۸	۱ x ۲.۷۱	۱	۲ x ۶
۲۸۵	۳.۰۸	۱۴	۱۱	۱.۲	۰.۴	۰.۸	۷ x ۱.۰۳	۲	۲ x ۶
۴۳۰	۱.۸۳	۱۶.۵	۱۳	۱.۴	۰.۶	۱	۱ x ۳.۵۱	۱	۲ x ۱۰
۴۵۵	۱.۸۳	۱۷.۵	۱۳.۵	۱.۴	۰.۶	۱	۷ x ۱.۳۴	۲	۲ x ۱۰
۶۳۰	۱.۱۵	۲۰	۱۵.۵	۱.۴	۰.۶	۱	۷ x ۱.۷	۲	۲ x ۱۶
۹۶۰	۰.۷۲۷	۲۴	۱۸.۵	۱.۴	۰.۸	۱.۲	۷ x ۲.۱۲	۲	۲ x ۲۵
۱۲۸۰	۰.۵۲۴	۲۷.۵	۲۱	۱.۶	۱	۱.۲	۷ x ۲.۴۹	۲	۲ x ۳۵
۱۳۵	۱۲.۱	۱۰.۵	۸	۱.۲	۰.۴	۰.۷	۱ x ۱.۳۶	۱	۳ x ۱.۵
۱۴۲	۱۲.۱	۱۱	۸.۲	۱.۲	۰.۴	۰.۷	۷ x ۰.۵۲	۲	۳ x ۱.۵
۱۸۵	۷.۴۱	۱۲	۹.۲	۱.۲	۴	۰.۸	۱ x ۱.۷۴	۱	۳ x ۲.۵
۲۰۱	۷.۴۱	۱۲.۵	۹.۴	۱.۲	۰.۴	۰.۸	۷ x ۰.۶۶	۲	۳ x ۲.۵
۲۴۶	۴.۶۱	۱۳	۱۰	۱.۲	۰.۴	۰.۸	۱ x ۲.۲۳	۱	۳ x ۴
۲۶۸	۴.۶۱	۱۳.۵	۱۰.۵	۱.۲	۰.۴	۰.۸	۷ x ۰.۸۴	۲	۳ x ۴

جدول اطلاعات فنی

مشخصات و ابعاد محصولات سیم و کابل

وزن تقریبی kg/km	حداکثر مقاومت اهمی هادی در ۲۰ درجه سانتی گراد Ω/km	میانگین ابعاد کلی حد بالا mm	میانگین ابعاد کلی حد پایین mm	ضخامت نامی روکش	ضخامت تقریبی فیلر mm	ضخامت نامی عایق mm	تعداد و قطر رشته نامی هادی ها	کلاس هادی	سطح مقطع نامی هادی mm²
۳۴۰	۳.۰۸	۱۴.۵	۱۱.۵	۱.۴	۰.۴	۰.۸	۱ x ۲.۷۱	۱	۳ x ۶
۳۶۱	۳.۰۸	۱۵.۵	۱۲	۱.۴	۰.۴	۰.۸	۷ x ۱.۰۳	۲	۳ x ۶
۵۳۵	۱.۸۳	۱۷.۵	۱۴	۱.۴	۰.۶	۱	۱ x ۳.۵۱	۱	۳ x ۱۰
۵۶۸	۱.۸۳	۱۹	۱۴.۵	۱.۴	۰.۶	۱	۷ x ۱.۳۴	۲	۳ x ۱۰
۸۱۵	۱.۱۵	۲۱.۵	۱۶.۵	۱.۴	۰.۸	۱	۷ x ۱.۷	۲	۳ x ۱۶
۱۲۳۰	۰.۷۲۷	۲۶	۲۰.۵	۱.۶	۰.۸	۱.۲	۷ x ۲.۱۲	۲	۳ x ۲۵
۱۶۲۰	۰.۵۲۴	۲۹	۲۲	۱.۶	۱	۱.۲	۷ x ۲.۴۹	۲	۳ x ۳۵
۱۶۱	۱۲.۱	۱۱.۵	۸.۶	۱.۲	۰.۴	۰.۷	۱ x ۱.۳۶	۱	۴ x ۱.۵
۱۷۲	۱۲.۱	۱۲	۹	۱.۲	۰.۴	۰.۷	۷ x ۰.۵۲	۲	۴ x ۱.۵
۲۲۳	۷.۴۱	۱۳	۱۰	۱.۲	۰.۴	۰.۸	۱ x ۱.۷۴	۱	۴ x ۲.۵
۲۴۲	۷.۴۱	۱۳.۵	۱۰	۱.۲	۰.۴	۰.۸	۷ x ۰.۶۶	۲	۴ x ۲.۵
۳۱۲	۴.۶۱	۱۴.۵	۱۱.۵	۱.۴	۰.۴	۰.۸	۱ x ۲.۲۳	۱	۴ x ۴
۳۳۸	۴.۶۱	۱۵	۱۲	۱.۴	۰.۴	۰.۸	۷ x ۰.۸۴	۲	۴ x ۴
۴۲۱	۳.۰۸	۱۶	۱۲.۵	۱.۴	۰.۶	۰.۸	۱ x ۲.۷۱	۱	۴ x ۶
۴۵۲	۳.۰۸	۱۷	۱۳	۱.۴	۰.۶	۰.۸	۷ x ۱.۰۳	۲	۴ x ۶
۶۶۰	۱.۸۳	۱۹	۱۵.۵	۱.۴	۰.۶	۱	۱ x ۳.۵۱	۱	۴ x ۱۰
۶۹۵	۱.۸۳	۲۰.۵	۱۶	۱.۴	۰.۶	۱	۷ x ۱.۳۴	۲	۴ x ۱۰
۱۰۰۰	۱.۱۵	۲۳.۵	۱۸	۱.۴	۰.۸	۱	۷ x ۱.۷	۲	۴ x ۱۶
۱۵۵۵	۰.۷۲۷	۲۸.۵	۲۲.۵	۱.۶	۱	۱.۲	۷ x ۲.۱۲	۲	۴ x ۲۵

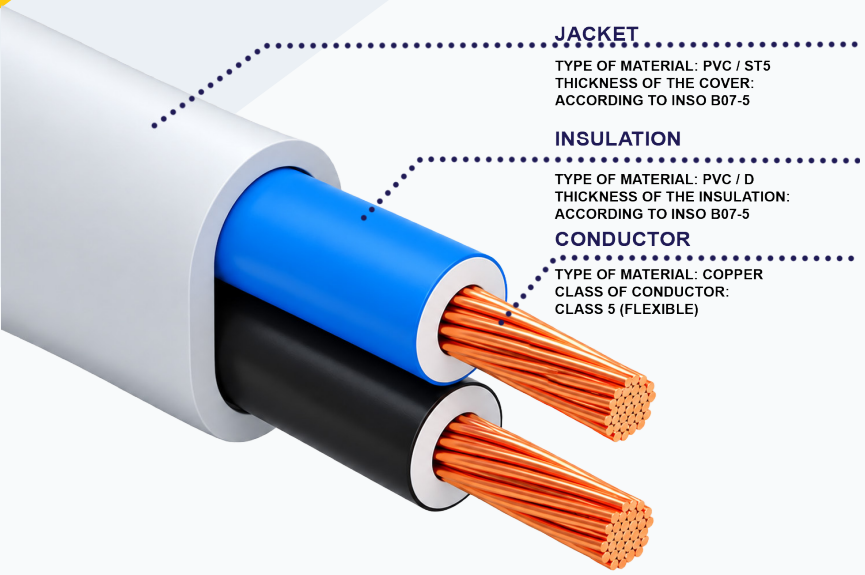
جدول اطلاعات فنی

مشخصات و ابعاد محصولات سیم و کابل

وزن تقریبی kg/km	حداکثر مقاومت اهمی هادی در ۲۰ درجه سانتی گراد Ω/km	میانگین ابعاد کلی		ضخامت نامی روکش	ضخامت تقریبی فیلر	ضخامت نامی عایق	تعداد و قطر رشته نامی هادی ها	کلاس هادی	سطح مقطع نامی هادی mm²
		حد بالا mm	حد پایین mm		mm	mm			
۲۰۱۰	۰.۵۲۴	۳۲	۲۴.۵	۱.۶	۱	۱.۲	۷ x ۲.۴۹	۲	۴ x ۳۵
۱۸۷	۱۲.۱	۱۲	۹۰۴	۱.۲	۰.۴	۰.۷	۱ x ۱.۳۶	۱	۵ x ۱.۵
۲۰۲	۱۲.۱	۱۲.۵	۹.۸	۱.۲	۰.۴	۰.۷	۷ x ۰.۵۲	۲	۵ x ۱.۵
۲۶۶	۷.۴۱	۱۴	۱۱	۱.۲	۰.۴	۰.۸	۱ x ۱.۷۴	۱	۵ x ۲.۵
۲۸۰	۷.۴۱	۱۴.۵	۱۱	۱.۲	۰.۴	۰.۸	۷ x ۰.۶۶	۲	۵ x ۲.۵
۳۸۴	۴.۶۱	۱۶	۱۲.۵	۱.۴	۰.۶	۰.۸	۱ x ۲.۲۳	۱	۵ x ۴
۴۱۵	۴.۶۱	۱۷	۱۳	۱.۴	۰.۶	۰.۸	۷ x ۰.۸۴	۲	۵ x ۴
۵۱۰	۳.۰۸	۱۷.۵	۱۳.۵	۱.۴	۰.۶	۰.۸	۱ x ۲.۷۱	۱	۵ x ۶
۵۴۰	۳.۰۸	۱۸.۵	۱۴.۵	۱.۴	۰.۶	۰.۸	۷ x ۱.۰۳	۲	۵ x ۶
۷۸۲	۱.۸۳	۲۱	۱۷	۱.۴	۰.۶	۱	۱ x ۳.۵۱	۱	۵ x ۱۰
۸۳۰	۱.۸۳	۲۲	۱۷.۵	۱.۴	۰.۶	۱	۷ x ۱.۳۴	۲	۵ x ۱۰
۱۲۲۵	۱.۱۵	۲۶	۲۰.۵	۱.۶	۰.۸	۱	۷ x ۱.۷	۲	۵ x ۱۶
۱۸۶۰	۰.۷۲۷	۳۱.۵	۲۴.۵	۱.۶	۱	۱.۲	۷ x ۲.۱۲	۲	۵ x ۲۵
۲۴۵۰	۰.۵۲۴	۳۵	۲۷	۱.۶	۱.۲	۱.۲	۷ x ۲.۴۹	۲	۵ x ۳۵



توضیحات قرار داده شود



کابل های افشان سبک

H03VVH2-F | H03VV-F | NYLHY

انتخابی مطمئن برای انتقال ایمن برق

- دوام طولانی
- رسانایی مطلوب
- کیفیت بالا
- ایمنی بالا

مشخصات فنی

کابل های افشان سبک با عایق و روکش PVC

ولتاژ نامی:

300 / 500 v

استاندارد مرجع:

ISIRI 607 - 5

ISIRI 60227 - 5

CENELEC HD 21.5

کد کابل:

ISIRI (607) 52

IEC 60227 52

H03VV - F

NYLHY

محدوده دمایی:

-30 C تا +70 C

ساختار لایه ها

Cu / PVC / PVC

ساختار سیم

جنس و کلاس هادی: مس آنیل شده کلاس ۵ (افشان) ، مطابق استاندارد ملی ISIRI 3084 (IEC 60228)

جنس عایق: آمیزه PVC نوع D

رنگ بندی عایق: مطابق استاندارد ISIRI 607 -1 (IEC 60227)

جنس روکش: آمیزه PVC نوع ST5

رنگ روکش: مشکی، سفید یا مطابق درخواست مشتری

کاربرد

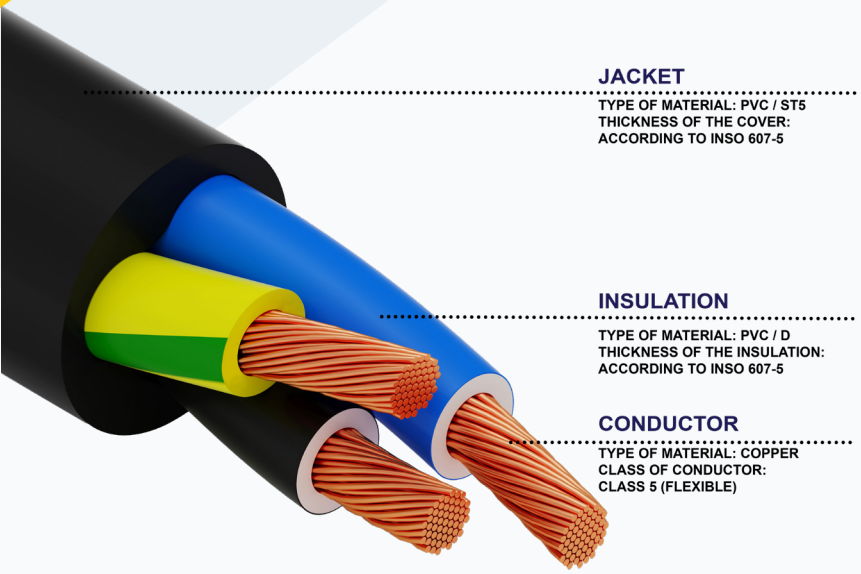
این نوع کابل ها جهت استفاده وسایل الکتریکی، تجهیزات و ماشین آلات برقی کوچک و نیز در لوازم منزل مانند چراغ رومیزی، آباژور، رادیو ضبط و غیره مناسب هستند. این کابل ها، برای استفاده در وسایل پخت و پز یا گرمایشی مجاز نبوده و هم چنین برای مصارف صنعتی، تاسیسات خارجی یا استفاده در ماشین آلات کشاورزی مناسب نمی باشند

جدول اطلاعات فنی

مشخصات و ابعاد محصولات سیم و کابل

وزن تقریبی kg/km	حداکثر مقاومت اهمی هادی در ۲۰ درجه سانتی گراد Ω/km	میانگین ابعاد کلی		ضخامت نامی روکش	ضخامت نامی عایق	تعداد و قطر رشته نامی هادی ها	کلاس هادی	سطح مقطع نامی هادی
		حد بالا mm	حد پایین mm		mm	mm		mm^2
۳۷	۳۹	۵.۹	۴.۶	۰.۶	۰.۵	۱۶ x ۰.۱۹۳	۵	۲ x ۰.۵
۲۴	۳۹	۵.۹ x ۳.۷	۴.۹ x ۳	۰.۶	۰.۵	۱۶ x ۰.۱۹۳	۵	۲ x ۰.۵
۴۵	۲۶	۶.۳	۴.۹	۰.۶	۰.۵	۲۴ x ۰.۱۹۳	۵	۲ x ۰.۷۵
۳۰	۲۶	۶.۳ x ۳.۸	۵.۲ x ۳.۲	۰.۶	۰.۵	۲۴ x ۰.۱۹۳	۵	۲ x ۰.۷۵
۴۳	۳۹	۶.۳	۴.۹	۰.۶	۰.۵	۱۶ x ۰.۱۹۳	۵	۳ x ۰.۵
۵۵	۲۶	۶.۷	۵.۲	۰.۶	۰.۵	۲۴ x ۰.۱۹۳	۵	۳ x ۰.۷۵

Wire & Cable Co



کابل های افشان معمولی

H05VVH2-F | H05VV-F | NYMHY

انتخابی مطمئن برای انتقال ایمن برق

- دوام طولانی
- رسانایی مطلوب
- کیفیت بالا
- ایمنی بالا

مشخصات فنی

کابل های افشان متداول با عایق و روکش PVC

ولتاژ نامی:

300 / 500 v

استاندارد مرجع:

ISIRI 607 - 5

IEC 60227 - 5

کد کابل:

ISIRI (607) 53

IEC 60227 53

H05VV - F

NYMHY

محدوده دمایی:

-30 C تا +70 C

ساختار لایه ها

Cu / PVC / PVC

ساختار سیم

جنس و کلاس هادی: مس آنیل شده کلاس ۵ (افشان) ، مطابق استاندارد ملی ISIRI 3084 (IEC 60228)

جنس عایق: آمیزه PVC نوع D

رنگ بندی عایق: مطابق استاندارد ISIRI 607 -1 (IEC 60227)

جنس روکش: آمیزه PVC نوع ST5

رنگ روکش: مطابق درخواست مشتری

کاربرد

این نوع کابل ها به عنوان کابل های رابط جهت استفاده در وسایل الکتریکی، لوازم خانگی و ماشین آلات مناسب هستند
تماس مستقیم کابل با قسمت های داغ در وسایل پخت و پز و گرمایشی مجاز نمی باشد و کابل نباید در معرض گرما قرار گیرد

جدول اطلاعات فنی

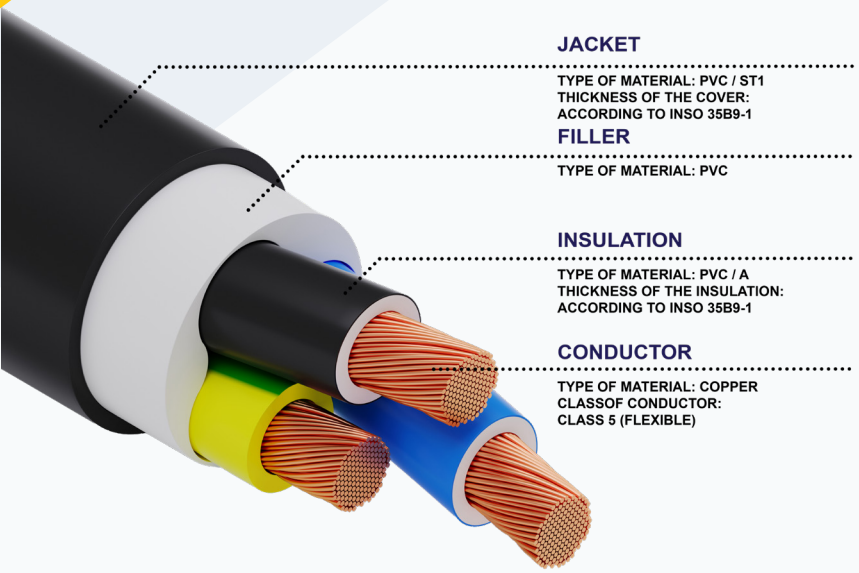
مشخصات و ابعاد محصولات سیم و کابل

وزن تقریبی kg/km	حداکثر مقاومت اهمی هادی در ۲۰ درجه سانتی گراد Ω/km	میانگین ابعاد کلی		ضخامت نامی روکش mm	ضخامت نامی عایق mm	تعداد و قطر رشته نامی هادی ها mm	کلاس هادی	سطح مقطع نامی هادی mm²
		حد بالا mm	حد پایین mm					
۵۵	۲۶	۷.۲	۵.۷	۰.۸	۰.۶	۲۴ x ۰.۱۹۳	۵	۲ x ۰.۷۵
۶۵	۱۹.۵	۷.۵	۵.۹	۰.۸	۰.۶	۳۱ x ۰.۱۹۳	۵	۲ x ۱
۸۵	۱۳.۳	۸.۶	۶.۸	۰.۸	۰.۷	۳۰ x ۰.۲۳۵	۵	۲ x ۱.۵
۱۲۵	۷.۹۸	۱۰.۶	۸.۴	۱	۰.۸	۵۰ x ۰.۲۳۵	۵	۲ x ۲.۵
۱۷۰	۴.۹۵	۱۲.۱	۹.۷	۱.۱	۰.۸	۵۶ x ۰.۲۸۵	۵	۲ x ۴
۶۴	۲۶	۷.۶	۶	۰.۸	۰.۶	۲۴ x ۰.۱۹۳	۵	۳ x ۰.۷۵
۷۵	۱۹.۵	۸	۶.۳	۰.۸	۰.۶	۳۱ x ۰.۱۹۳	۵	۳ x ۱
۱۰۵	۱۳.۳	۹.۴	۷.۴	۰.۹	۰.۷	۳۰ x ۰.۲۳۵	۵	۳ x ۱.۵
۱۶۰	۷.۹۸	۱۱.۴	۹.۲	۱.۱	۰.۸	۵۰ x ۰.۲۳۵	۵	۳ x ۲.۵
۲۱۵	۴.۹۵	۱۲.۸	۱۰.۳	۱.۱	۰.۸	۵۶ x ۰.۲۸۵	۵	۳ x ۴
۷۵	۲۶	۸.۳	۶.۶	۰.۸	۰.۶	۲۴ x ۰.۱۹۳	۵	۴ x ۰.۷۵
۹۳	۱۹.۵	۹	۷.۱	۰.۹	۰.۶	۳۱ x ۰.۱۹۳	۵	۴ x ۱
۱۳۰	۱۳.۳	۱۰.۵	۸.۴	۱	۰.۷	۳۰ x ۰.۲۳۵	۵	۴ x ۱.۵
۱۹۵	۷.۹۸	۱۲.۵	۱۰.۱	۱.۱	۰.۸	۵۰ x ۰.۲۳۵	۵	۴ x ۲.۵
۲۷۲	۴.۹۵	۱۴.۳	۱۱.۵	۱.۲	۰.۸	۵۶ x ۰.۲۸۵	۵	۴ x ۴
۱۰۰	۲۶	۹.۳	۷.۴	۰.۹	۰.۶	۲۴ x ۰.۱۹۳	۵	۵ x ۰.۷۵
۱۱۲	۱۹.۵	۹.۸	۷.۸	۰.۹	۰.۶	۳۱ x ۰.۱۹۳	۵	۵ x ۱
۱۶۰	۱۳.۳	۱۱.۶	۹.۳	۱.۱	۰.۷	۳۰ x ۰.۲۳۵	۵	۵ x ۱.۵
۲۴۰	۷.۹۸	۱۳.۹	۱۱.۲	۱.۲	۰.۸	۵۰ x ۰.۲۳۵	۵	۵ x ۲.۵
۳۴۰	۴.۹۵	۱۵.۹	۱۲.۸	۱.۳	۰.۸	۵۶ x ۰.۲۸۵	۵	۵ x ۴




سیم و کابل نور زنجان
NOOR

Wire & Cable Co



کابل قدرت انعطاف پذیر

انتخابی مطمئن برای انتقال ایمن برق

- دوام طولانی
- رسانایی مطلوب
- کیفیت بالا
- ایمنی بالا

مشخصات فنی

کابل های قدرت انعطاف پذیر با عایق و روکش PVC

ولتاژ نامی:

0.6 / 1 Kv

استاندارد مرجع:

ISIRI 3569

IEC 60502 - 1

کد کابل:

ISIRI 3569 - 1

IEC 60502 - 1

NYY - CLASS 5

محدوده دمایی:

-30 C تا +70 C

ساختار لایه ها

Cu / PVC / PVC

ساختار سیم

جنس و کلاس هادی: مس آنیل شده کلاس ۵

سایز هادی: مطابق استاندارد ملی ISIRI 3084

جنس عایق: آمیزه PVC نوع A

رنگ بندی عایق: مطابق درخواست مشتری

جنس فیلر: PVC

جنس روکش: آمیزه PVC نوع ST1

رنگ روکش: مشکی

کاربرد

تجهیزات متحرک و بازوهای رباتیک بدلیل تحمل
(کاربرد در ماشین آلاتی که قطعات متحرک دارند (مثل هد دستگاه های کابل کشی، بازوهای رباتیک و جرثقیل سقفی
دلیل استفاده: هادی افشان در این کابل ها باعث می شود کابل در برابر حرکت های مداوم دچار شکستگی نگردد
محیط صنعتی با تنش مکانیکی بالا
کابل های قدرت انعطاف پذیر معمولا دارای روکش مقاوم تر (مانند پلی اورتان) هستند
کاربرد: اتصال برق به الکترو موتورهای بزرگ، دستگاه های جوشکاری، پمپ شناور، ژنراتور سیار
ویژگی این کابل ها در برابر ضربه، سایش، روغن، گریس و تغییرات دمایی مقاومت بسیار بالایی نسبت به کابل معمولی دارند
سایت عمرانی و معادن
کاربرد: کابل کشی برای تجهیزات حفاری، کمپرسورهای سیار و دستگاه بتن ریزی
مکانهایی که لرزیش شدید دارند

جدول اطلاعات فنی

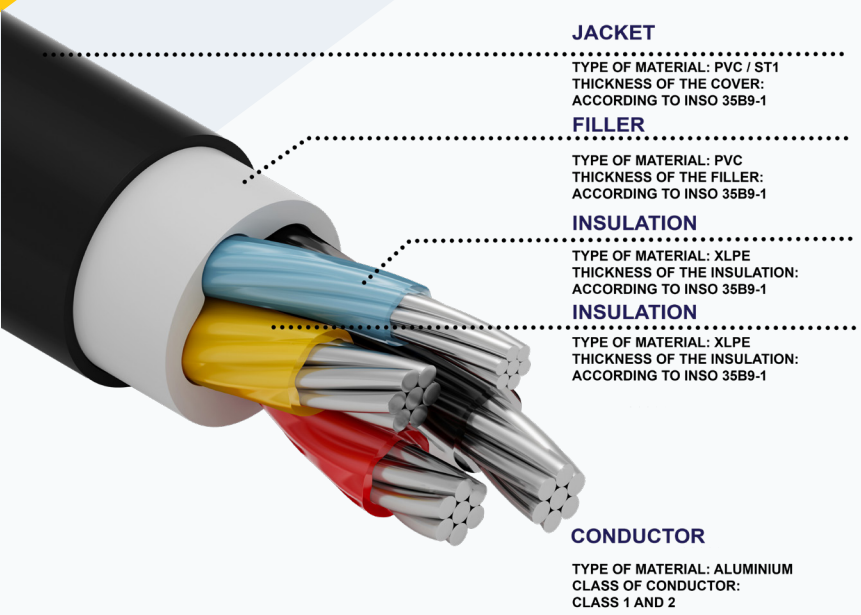
مشخصات و ابعاد محصولات سیم و کابل

سطح مقطع نامی هادی mm²	کلاس هادی	تعداد و قطر رشته نامی هادی ها	ضخامت نامی عایق mm	قطر نامی عایق mm	حداقل ضخامت روکش mm	میانگین ابعاد کلی mm	حداکثر مقاومت اهمی هادی در ۲۰ درجه سانتی گراد Ω/km
۲ x ۱.۵	۵	۳۰ x ۰.۲۳۵	۰.۸	۳.۲	۱.۲۴	۹.۱	۱۳.۳
۲ x ۲.۵	۵	۵۰ x ۰.۲۳۵	۰.۸	۳.۶	۱.۲۴	۹.۹	۷.۹۸
۲ x ۴	۵	۵۶ x ۰.۲۸۵	۱	۴.۶	۱.۲۴	۱۱.۹	۴.۹۵
۲ x ۶	۵	۸۴ x ۰.۲۸۵	۱	۵.۲	۱.۲۴	۱۳.۲	۳.۳
۲ x ۱۰	۵	۱۴۴ x ۰.۲۸۵	۱	۶.۱	۱.۲۴	۱۵	۱.۹۱
۲ x ۱۶	۵	۲۲۴ x ۰.۲۸۵	۱	۷.۲	۱.۲۴	۱۷.۲	۱.۲۱
۲ x ۲۵	۵	۳۰۱ x ۰.۳۰۶	۱.۲	۸.۸	۱.۲۴	۲۰.۲	۰.۷۸
۲ x ۳۵	۵	۴۲۷ x ۰.۳۰۶	۱.۲	۱۰.۲	۱.۲۴	۲۴.۷	۰.۵۵۴
۳ x ۱.۵	۵	۳۰ x ۰.۲۳۵	۰.۸	۳.۲	۱.۲۴	۹.۵	۱۳.۳
۳ x ۲.۵	۵	۵۰ x ۰.۲۳۵	۰.۸	۳.۶	۱.۲۴	۱۰.۴	۷.۹۸
۳ x ۴	۵	۵۶ x ۰.۲۸۵	۱	۴.۶	۱.۲۴	۱۲.۶	۴.۹۵
۳ x ۶	۵	۸۴ x ۰.۲۸۵	۱	۵.۲	۱.۲۴	۱۳.۹	۳.۳
۳ x ۱۰	۵	۱۴۴ x ۰.۲۸۵	۱	۶.۱	۱.۲۴	۱۵.۸	۱.۹۱
۳ x ۱۶	۵	۲۲۴ x ۰.۲۸۵	۱	۷.۲	۱.۲۴	۱۸.۲	۱.۲۱
۳ x ۲۵	۵	۳۰۱ x ۰.۳۰۶	۱.۲	۸.۸	۱.۲۴	۲۳	۰.۷۸
۳ x ۳۵	۵	۴۲۷ x ۰.۳۰۶	۱.۲	۱۰.۲	۱.۲۴	۲۵	۰.۵۵۴
۳ x ۲۵/۱۶	۵	۳۰۱ x ۰.۳۰۶ ۲۲۴ x ۰.۲۸۵	۱.۲-۱	۸.۸-۷.۲	۱.۲۴	۲۳.۵	۰.۷۸-۱.۲۱
۳ x ۳۵/۱۶	۵	۴۲۷ x ۰.۳۰۶ ۲۲۴ x ۰.۲۸۵	۱.۲-۱	۱۰.۲-۷.۲	۱.۲۴	۲۶	۰.۵۵۴-۱.۲۱

جدول اطلاعات فنی

مشخصات و ابعاد محصولات سیم و کابل

حداکثر مقاومت اهمی هادی در ۲۰ درجه سانتی گراد Ω/km	میانگین ابعاد کلی mm	حداقل ضخامت روکش mm	قطر نامی عایق mm	ضخامت نامی عایق mm	تعداد و قطر رشته نامی هادی ها	کلاس هادی	سطح مقطع نامی هادی mm²
۱۳.۳	۱۰.۴	۱.۲۴	۳.۲	۰.۸	۳۰ x ۰.۲۳۵	۵	۴ x ۱.۵
۷.۹۸	۱۱.۲	۱.۲۴	۳.۶	۰.۸	۵۰ x ۰.۲۳۵	۵	۴ x ۲.۵
۴.۹۵	۱۳.۸	۱.۲۴	۴.۶	۱	۵۶ x ۰.۲۸۵	۵	۴ x ۴
۳.۳	۱۶	۱.۲۴	۵.۲	۱	۸۴ x ۰.۲۸۵	۵	۴ x ۶
۱.۹۱	۱۸	۱.۲۴	۶.۱	۱	۱۴۴ x ۰.۲۸۵	۵	۴ x ۱۰
۱.۲۱	۲۱	۱.۲۴	۷.۲	۱	۲۲۴ x ۰.۲۸۵	۵	۴ x ۱۶
۰.۷۸	۲۵	۱.۲۴	۸.۸	۱.۲	۳۰۱ x ۰.۳۰۶	۵	۴ x ۲۵
۱۳.۳	۱۱.۲	۱.۲۴	۳.۲	۰.۸	۳۰ x ۰.۲۳۵	۵	۵ x ۱.۵
۷.۹۸	۱۲.۳	۱.۲۴	۳.۶	۰.۸	۵۰ x ۰.۲۳۵	۵	۵ x ۲.۵
۴.۹۵	۱۵	۱.۲۴	۴.۶	۱	۵۶ x ۰.۲۸۵	۵	۵ x ۴
۳.۳	۱۶.۷	۱.۲۴	۵.۲	۱	۸۴ x ۰.۲۸۵	۵	۵ x ۶
۱.۹۱	۱۹.۴	۱.۲۴	۶.۱	۱	۱۴۴ x ۰.۲۸۵	۵	۵ x ۱۰
۱.۲۱	۲۲	۱.۲۴	۷.۲	۱	۲۴۴ x ۰.۲۸۵	۵	۵ x ۱۶
۰.۷۸	۲۶.۵۵	۱.۲۴	۸.۸	۱.۲	۳۰۱ x ۰.۳۰۶	۵	۵ x ۲۵
۰.۵۵۴	۲۸	۱.۲۴	۱۰.۲	۱.۲	۴۲۷ x ۰.۳۰۶	۵	۵ x ۳۵



کابل قدرت غیرقابل انعطاف با هادی آلومینیوم

انتخابی مطمئن برای انتقال ایمن برق

- دوام طولانی
- رسانایی مطلوب
- کیفیت بالا
- ایمنی بالا

مشخصات فنی

کابل های قدرت چند رشته آلومینیومی با عایق و روکش PVC

ولتاژ نامی:

0.6 / 1 Kv

استاندارد مرجع:

ISIRI 3569 - 1

IEC 60502 - 1

کد کابل:

NAYY - 0

NAYY - J

محدوده دمایی:

-30 C تا +70 C

ساختار لایه ها

AC / PVC / PVC

ساختار سیم

جنس و کلاس هادی: آلومینیوم کلاس ۱ یا کلاس ۲ (نیمه افشان)
مطابق استانداردهای ملی ISIRI 3084

جنس عایق: آمیزه PVC نوع A

رنگ بندی عایق: مطابق درخواست مشتری

جنس روکش میانی: PVC

جنس روکش: آمیزه PVC نوع ST1

رنگ روکش: مطابق درخواست مشتری

کاربرد

به دلیل خواص متالوژیکی آلومینیوم و ساختار خشک کاربرد بسیار استراتژیک و اقتصادی دارد
دلیل استفاده از آلومینیوم - اقتصاد مهندسی
اولین و مهمترین دلیل استفاده از آلومینیوم در این کابل ها صرفه اقتصادی است
آلومینیوم بسیار سبک وزن و ارزان تر از مس است برای انتقال همان میزان جریان (با در نظر گرفتن سطح مقطع بالاتر از آلومینیوم نبست به مس جهت رسیدن به آمپراژ مشابه آلومینیوم در پروژه های بزرگ فشار مالی را به شدت کاهش می دهد
:کاربرد
شبکه توزیع برق زمینی
(شبکه توزیع هوایی (فشار ضعیف و متوسط
خطوط تغذیه اصلی ساختمان ها

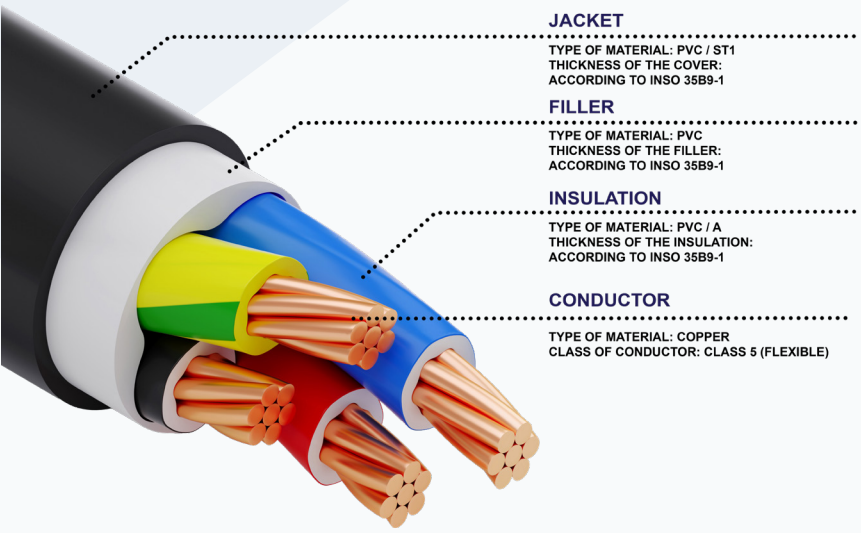
جدول اطلاعات فنی

مشخصات و ابعاد محصولات سیم و کابل

سطح مقطع نامی هادی mm²	کلاس هادی	تعداد و قطر رشته نامی هادی ها	ضخامت نامی عایق mm	قطر نامی عایق mm	ضخامت تقریبی فیلر mm	قطر تقریبی فیلر mm	حداقل ضخامت روکش mm	میانگین ابعاد کلی mm	حداکثر مقاومت اهمی هادی در ۲۰ درجه سانتی گراد Ω/km
۲ x ۱۰	۲	۷ x ۰۱.۳۳	۱	۶.۱	۰.۶	۱۳.۴	۱.۲۴	۱۶.۰	۳.۰۸
۲ x ۱۶	۲	۷ x ۱.۷	۱	۷.۲	۰.۶	۱۵.۶	۱.۲۴	۱۸.۲	۱.۹۱
۲ x ۲۵	۲	۷ x ۲.۱	۱.۲	۸.۸	۰.۷	۱۹.۰	۱.۲۴	۲۱.۶	۱.۲
۲ x ۳۵	۲	۷ x ۲.۴۲	۱.۲	۹.۸	۰.۷	۲۰.۹	۱.۲۴	۲۳.۵	۰.۸۶۸
۳ x ۱۰	۲	۷ x ۱.۳۳	۱	۶.۱	۰.۶	۱۴.۴	۱.۲۴	۱۶.۹	۳.۰۸
۳ x ۱۶	۲	۷ x ۱.۷	۱	۷.۲	۰.۷	۱۷.۰	۱.۲۴	۱۹.۵	۱.۹۱
۳ x ۲۵	۲	۷ x ۲.۱	۱.۲	۸.۸	۰.۸	۲۰.۶	۱.۲۴	۲۳.۲	۱.۲
۳ x ۳۵	۲	۷ x ۲.۴۲	۱.۲	۹.۸	۰.۸	۲۲.۷	۱.۲۴	۲۵.۳	۰.۸۶۸
۴ x ۱۰	۲	۷ x ۱.۳۳	۱	۶.۱	۰.۷	۱۶.۱	۱.۲۴	۱۸.۷	۳.۰۸
۴ x ۱۶	۲	۷ x ۱.۷	۱	۷.۲	۰.۸	۱۹.۰	۱.۲۴	۲۱.۶	۱.۹۱
۴ x ۲۵	۲	۷ x ۲.۱	۱.۲	۸.۸	۰.۹	۲۳.۱	۱.۲۴	۲۵.۷	۱.۲
۴ x ۳۵	۲	۷ x ۲.۴۲	۱.۲	۹.۸	۰.۹	۲۵.۴	۱.۲۴	۲۸.۰	۰.۸۶۸
۳ x ۲۵/۱۶	۲	۷ x ۲.۱۷ x ۱.۷	۱.۲۱	۸.۸ ۷.۲	۰.۹	۲۲.۱	۱.۲۴	۲۴.۷	۱.۲ ۱.۹۱
۳ x ۳۵/۱۶	۲	۷ x ۲.۴۲۷ x ۱.۷	۱.۲۱	۹.۷۶ ۷.۲	۰.۹	۲۳.۹	۱.۲۴	۲۶.۵	۰.۸۶۸ ۱.۹۱


NOOR


Jia Cheng Technology
KWM



کابل قدرت غیرقابل انعطاف با هادی مس

انتخابی مطمئن برای انتقال ایمن برق

- دوام طولانی
- رسانایی مطلوب
- کیفیت بالا
- ایمنی بالا

مشخصات فنی

کابل های قدرت چند رشته مسی با عایق و روکش PVC

ولتاژ نامی:

0.6 / 1 Kv

استاندارد مرجع:

ISIRI 3569 - 1

IEC 60502 - 1

کد کابل:

NAYY - 0

NAYY - J

محدوده دمایی:

-30 C تا +70 C

ساختار لایه ها

CU / PVC / PVC

ساختار سیم

جنس و کلاس هادی: مس آنیل شده کلاس ۱ (مفتول)، کلاس ۲ نیمه افشان

جنس عایق: آمیزه PVC نوع A

رنگ بندی عایق: مطابق درخواست مشتری

جنس روکش میانی: PVC

جنس روکش: آمیزه PVC نوع ST1

رنگ روکش: مطابق درخواست مشتری

کاربرد

شبکه توزیع برق: انتقال برق از پشت فشار ضعیف به تابلو برق اصلی
نصب در مسیرهای ثابت
داخل داکت و لوله
سینی کابل
اتصال به تجهیزات ثابت
پروژه های عمرانی و زیرساختی

جدول اطلاعات فنی

مشخصات و ابعاد محصولات سیم و کابل

سطح مقطع نامی هادی mm^2	کلاس هادی	تعداد و قطر رشته نامی هادی ها	ضخامت نامی عایق mm	قطر نامی عایق mm	ضخامت تقریبی فیلر mm	قطر تقریبی فیلر mm	حداقل ضخامت روکش mm	میانگین ابعاد کلی mm	حداکثر مقاومت اهمی هادی در ۲۰ درجه سانتی گراد Ω/km
۲ x ۱.۵	۱	۱ x ۱.۳۶	۰.۸	۳.۰	۰.۶	۷.۳	۱.۲۴	۹.۸	۱۲.۱
۲ x ۱.۵	۲	۷ x ۰.۵۲	۰.۸	۳.۲	۰.۶	۷.۵	۱.۲۴	۱۰.۱	۱۲.۱
۲ x ۲.۵	۱	۱ x ۱.۷۴	۰.۸	۳.۴	۰.۶	۸.۱	۱.۲۴	۱۰.۷	۷.۴۱
۲ x ۲.۵	۲	۷ x ۰.۶۶	۰.۸	۳.۶	۰.۶	۸.۴	۱.۲۴	۱۰.۹	۷.۴۱
۲ x ۴	۱	۱ x ۲.۲۳	۱	۳.۹	۰.۶	۹.۰	۱.۲۴	۱۱.۶	۴.۶۱
۲ x ۴	۲	۷ x ۰.۸۴	۱	۴.۱	۰.۶	۹.۳	۱.۲۴	۱۱.۹	۴.۶۱
۲ x ۶	۱	۱ x ۲.۷۱	۱	۴.۵	۰.۶	۱۰.۱	۱.۲۴	۱۲.۷	۳.۰۸
۲ x ۶	۲	۷ x ۱.۰۳	۱	۴.۶	۰.۶	۱۰.۵	۱.۲۴	۱۳.۰	۳.۰۸
۲ x ۱۰	۱	۱ x ۳.۵۱	۱	۵.۶	۰.۷	۱۲.۶	۱.۲۴	۱۵.۲	۱.۸۳
۲ x ۱۰	۲	۷ x ۱.۳۴	۱	۶.۰	۰.۷	۱۳.۴	۱.۲۴	۱۶.۰	۱.۸۳
۲ x ۱۶	۲	۷ x ۱.۷	۱	۷.۲	۰.۷	۱۷.۰	۱.۲۴	۱۹.۵	۱.۱۵
۲ x ۲۵	۲	۷ x ۲.۱۲	۱.۲	۸.۹	۰.۸	۲۰.۷	۱.۲۴	۲۳.۳	۰.۷۲۷
۲ x ۳۵	۲	۷ x ۲.۴۹	۱.۲	۹.۹	۰.۸	۲۲.۹	۱.۲۴	۲۵.۵	۰.۵۲۴
۳ x ۱.۵	۱	۱ x ۱.۳۶	۰.۸	۳.۰	۰.۶	۷.۷	۱.۲۴	۱۰.۳	۱۲.۱
۳ x ۱.۵	۲	۷ x ۰.۵۲	۰.۸	۳.۲	۰.۶	۸.۰	۱.۲۴	۱۰.۶	۱۲.۱
۳ x ۲.۵	۱	۱ x ۱.۷۴	۰.۸	۳.۴	۰.۶	۸.۶	۱.۲۴	۱۱.۲	۷.۴۱
۳ x ۲.۵	۲	۷ x ۰.۶۶	۰.۸	۳.۶	۰.۶	۸.۹	۱.۲۴	۱۱.۵	۷.۴۱
۳ x ۴	۱	۱ x ۲.۳	۱	۳.۹	۰.۶	۹.۶	۱.۲۴	۱۲.۲	۴.۶۱

جدول اطلاعات فنی

مشخصات و ابعاد محصولات سیم و کابل

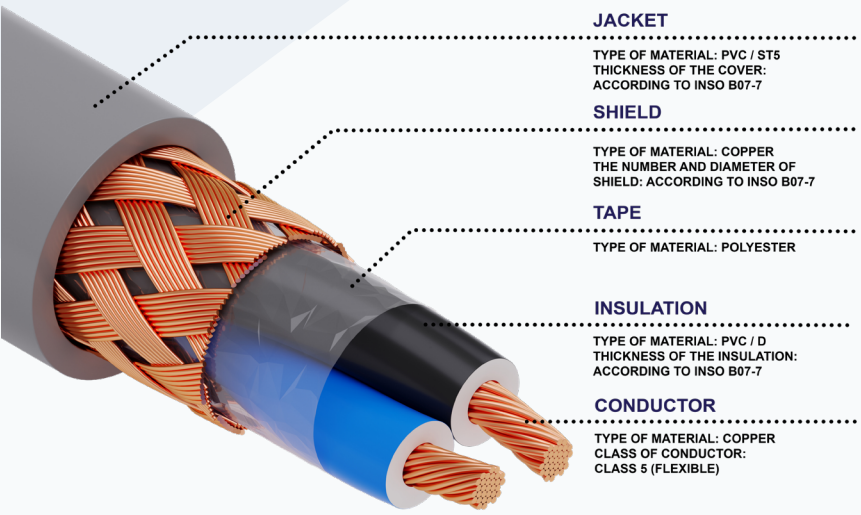
سطح مقطع نامی هادی mm^2	کلاس هادی	تعداد و قطر رشته نامی هادی ها	ضخامت نامی عایق mm	قطر نامی عایق mm	ضخامت تقریبی فیلر mm	قطر تقریبی فیلر mm	حداقل ضخامت روکش mm	میانگین ابعاد کلی mm	حداکثر مقاومت اهمی هادی در ۲۰ درجه سانتی گراد Ω/km
۳ x ۴	۲	۷ x ۰.۸۴	۱	۴.۱	۰.۶	۱۰.۰	۱.۲۴	۱۲.۵	۴.۶۱
۳ x ۶	۱	۱ x ۲.۷۱	۱	۴.۵	۰.۶	۱۰.۸	۱.۲۴	۱۳.۴	۳.۰۸
۳ x ۶	۲	۷ x ۱.۰۳	۱	۴.۶	۰.۶	۱۱.۲	۱.۲۴	۱۳.۸	۳.۰۸
۳ x ۱۰	۱	۱ x ۳.۵۱	۱	۵.۶	۰.۷	۱۳.۵	۱.۲۴	۱۶.۱	۱.۸۳
۳ x ۱۰	۲	۷ x ۱.۳۶	۱	۶.۰	۰.۷	۱۴.۳	۱.۲۴	۱۶.۹	۱.۸۳
۳ x ۱۶	۲	۷ x ۱.۷	۱	۷.۲	۰.۹	۱۷.۴	۱.۲۴	۱۹.۹	۱.۱۵
۳ x ۲۵	۲	۷ x ۲.۱۲	۱.۲	۸.۹	۰.۸	۲۰.۷	۱.۲۴	۲۳.۳	۰.۷۲۷
۳ x ۳۵	۲	۷ x ۲.۴۹	۱.۲	۹.۹	۰.۸	۲۲.۹	۱.۲۴	۲۵.۵	۰.۵۲۴
۴ x ۱.۵	۱	۱ x ۱.۳۶	۰.۸	۳.۰	۰.۶	۸.۵	۱.۲۴	۱۱.۱	۱۲.۱
۴ x ۱.۵	۲	۷ x ۰.۵۲	۰.۸	۳.۲	۰.۶	۸.۸	۱.۲۴	۱۱.۴	۱۲.۱
۴ x ۲.۵	۱	۱ x ۱.۷۴	۰.۸	۳.۴	۰.۶	۹.۵	۱.۲۴	۱۲.۱	۷.۴۱
۴ x ۲.۵	۲	۷ x ۰.۶۶	۰.۸	۳.۶	۰.۶	۹.۹	۱.۲۴	۱۲.۴	۷.۴۱
۴ x ۴	۱	۱ x ۲.۲۳	۱	۳.۹	۰.۶	۱۰.۶	۱.۲۴	۱۳.۲	۴.۶۱
۴ x ۴	۲	۷ x ۰.۸۴	۱	۴.۱	۰.۶	۱۱.۰	۱.۲۴	۱۳.۶	۴.۶۱
۴ x ۶	۱	۱ x ۲.۷۱	۱	۴.۵	۰.۷	۱۲.۲	۱.۲۴	۱۴.۸	۳.۰۸
۴ x ۶	۲	۷ x ۱.۰۳	۱	۴.۶	۰.۷	۱۲.۶	۱.۲۴	۱۵.۲	۳.۰۸
۴ x ۱۰	۱	۱ x ۳.۵۱	۱	۵.۶	۰.۸	۱۵.۲	۱.۲۴	۱۷.۸	۱.۸۳
۴ x ۱۰	۲	۷ x ۱.۳۶	۱	۶.۰	۰.۸	۱۶.۱	۱.۲۴	۱۸.۷	۱.۸۳

جدول اطلاعات فنی

مشخصات و ابعاد محصولات سیم و کابل

حداکثر مقاومت اهمی هادی در ۲۰ درجه سانتی گراد Ω/km	میانگین ابعاد کلی mm	حداقل ضخامت روکش mm	قطر تقریبی فیلر mm	ضخامت تقریبی فیلر mm	قطر نامی عایق mm	ضخامت نامی عایق mm	تعداد و قطر رشته نامی هادی ها	کلاس هادی	سطح مقطع نامی هادی mm^2
۱.۱۵	۲۱.۸	۱.۲۴	۱۹.۲	۰.۹	۷.۲	۱	۷ x ۱.۷	۲	۴ x ۱۶
۰.۷۲۷	۲۵.۸	۱.۲۴	۲۳.۲	۰.۹	۸.۹	۱.۲	۷ x ۲.۱۲	۲	۴ x ۲۵
۰.۵۲۴	۲۸.۳	۱.۲۴	۲۵.۷	۰.۹	۹.۹	۱.۲	۷ x ۲.۴۹	۲	۴ x ۳۵
۱۲.۱	۱۲.۰	۱.۲۴	۹.۴	۰.۶	۳.۰	۰.۸	۱ x ۱.۳۶	۱	۵ x ۱.۵
۱۲.۱	۱۲.۳	۱.۲۴	۹.۷	۰.۶	۳.۲	۰.۸	۷ x ۰.۵۲	۲	۵ x ۱.۵
۷.۴۱	۱۳.۱	۱.۲۴	۱۰.۵	۰.۶	۳.۴	۰.۸	۱ x ۱.۷۴	۱	۵ x ۲.۵
۷.۴۱	۱۳.۴	۱.۲۴	۱۰.۹	۰.۶	۳.۶	۰.۸	۷ x ۰.۶۶	۲	۵ x ۲.۵
۴.۶۱	۱۴.۵	۱.۲۴	۱۱.۹	۰.۷	۳.۹	۱	۱ x ۲.۲۳	۱	۵ x ۴
۴.۶۱	۱۴.۹	۱.۲۴	۱۲.۴	۰.۷	۴.۱	۱	۷ x ۰.۸۴	۲	۵ x ۴
۳.۰۸	۱۶.۲	۱.۲۴	۱۳.۶	۰.۸	۴.۵	۱	۱ x ۲.۷۱	۱	۵ x ۶
۳.۰۸	۱۶.۷	۱.۲۴	۱۴.۱	۰.۸	۴.۶	۱	۷ x ۱.۰۳	۲	۵ x ۶
۱.۸۳	۱۹.۳	۱.۲۴	۱۶.۷	۰.۸	۵.۶	۱	۱ x ۳.۵۱	۱	۵ x ۱۰
۱.۸۳	۲۰.۴	۱.۲۴	۱۷.۸	۰.۸	۶.۰	۱	۷ x ۱.۳۶	۲	۵ x ۱۰
۱.۱۵	۲۳.۶	۱.۲۴	۲۱.۰	۰.۸	۷.۲	۱	۷ x ۱.۷	۲	۵ x ۱۶
۰.۷۲۷	۲۸.۳	۱.۲۴	۲۵.۷	۰.۹	۸.۹	۱.۲	۷ x ۲.۱۲	۲	۵ x ۲۵
۰.۵۲۴	۳۱.۱	۱.۲۴	۲۸.۵	۰.۹	۹.۹	۱.۲	۷ x ۲.۴۹	۲	۵ x ۳۵
۰.۷۲۷ ۱.۱۵	۲۴.۹	۱.۲۴	۲۲.۳	۰.۹	۸.۹ ۷.۲	۱.۲۱	۷ x ۲.۱۲۷ x ۱.۷	۲	۳ x ۲۵/۱۶
۰.۵۲۴ ۱.۱۵	۲۶.۷	۱.۲۴	۲۴.۱	۰.۹	۹.۹ ۷.۲	۱.۲۱	۷ x ۲.۴۹ x ۱.۷	۲	۳ x ۳۵/۱۶

Wire & Cable Co



کابل های کنترل افشان شیلددار

H05VC4V-F | NYSLCY | NYSLYCY

انتخابی مطمئن برای انتقال ایمن برق

- دوام طولانی
- رسانایی مطلوب
- کیفیت بالا
- ایمنی بالا

مشخصات فنی

کابل های کنترل افشان با عایق و روکش میانی از جنس PVC و دارای بافت مسی، جهت محافظت در برابر میدان الکترومغناطیسی، با روکش PVC

ولتاژ نامی:

300 / 500 v

استاندارد مرجع:

ISIRI 607 - 7

IEC 60227 - 7

کد کابل:

ISIRI (607) 74

IEC 60227 74

H05VC4V - F

NYSLCY

NYSLYCY

محدوده دمایی:

+5 C تا +40 C

ساختار لایه ها

Cu / PVC / Bd / CWB / PVC

Cu / PVC / PET / CWB / PVC

ساختار سیم

جنس و کلاس هادی: مس آنیل شده کلاس ۵ (افشان) ، مطابق استاندارد ملی ISIRI 3084 (IEC 60228)

جنس عایق: آمیزه PVC نوع D

رنگ بندی عایق: تا ۵ رشته سیم با رنگ یا رشته های شماره دار به همراه یک رشته سیم ارت و بیشتر از ۵ رشته سیم با رشته های شماره دار به همراه یک رشته سیم ارت. برای تعداد ۳ رشته سیم یا بیشتر، رشته سیم ارت با رنگ سبز و زرد آخرین رشته در لایه بیرونی می باشد

جنس روکش میانی: آمیزه PVC نوع ST5 (در صورت درخواست مشتری، میتوان به جای روکش میانی از یک لایه نوار پلی استر استفاده کرد)

جنس بافت: مس ساده و یا قلع اندود

جنس روکش: آمیزه PVC نوع ST5

رنگ روکش: طوسی

کاربرد

به دلیل ساختار خاص در محیط هایی که نویزهای الکترومغناطیسی و تداخل رادیویی دارد کاربرد حیاطی دارد

کاربرد دقیق
حذف نویز و تداخل
محیط صنعتی و اتوماسیون
اتصال PLC ها به سنسورها و عملگرها
خطوط تولید
جلوگیری از انتشار نویز
کاربرد در سیستم اندازه گیری و مانیتورینگ
محیط های با لرزش و حرکت

جدول اطلاعات فنی

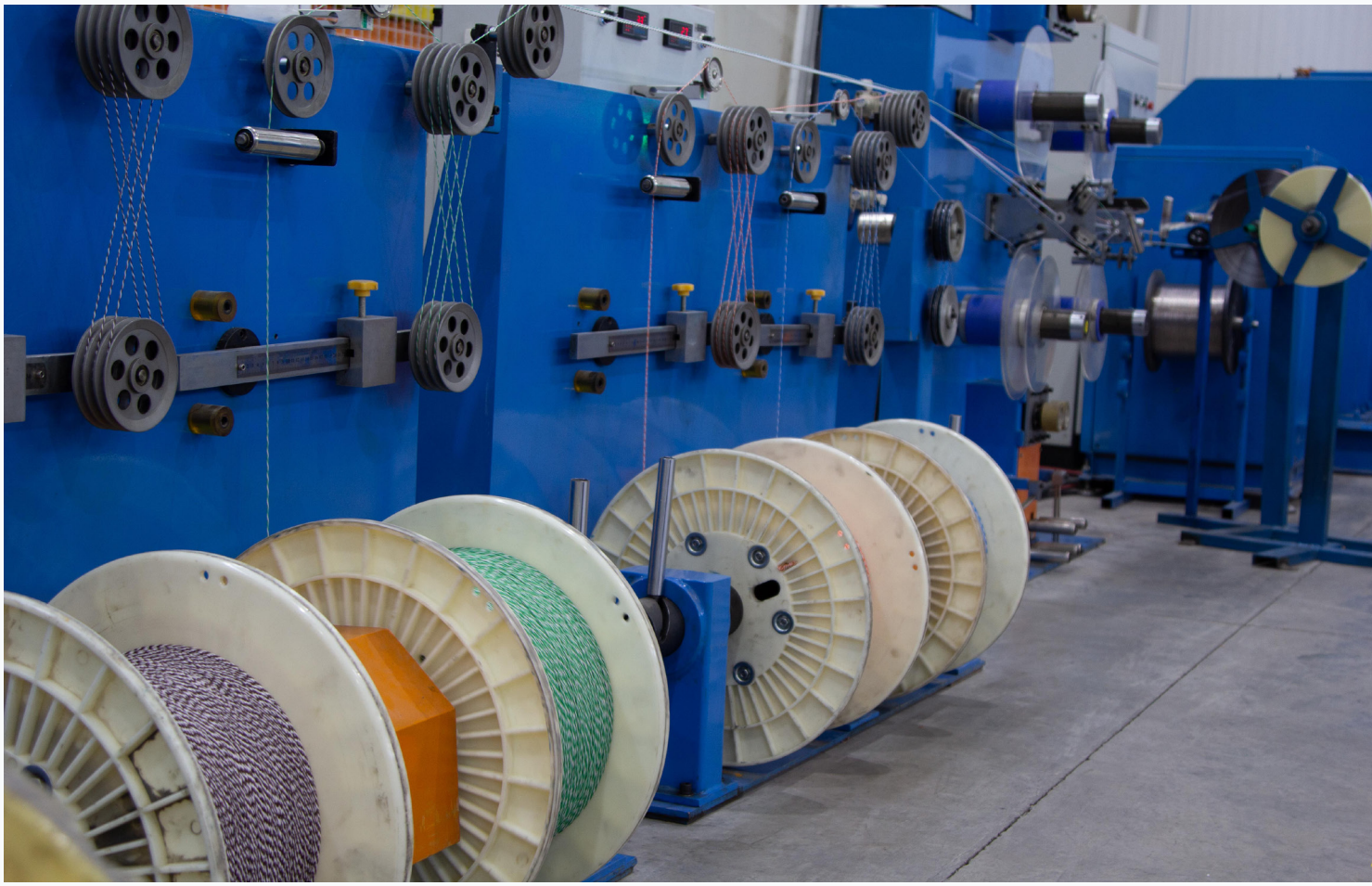
مشخصات و ابعاد محصولات سیم و کابل

وزن تقریبی kg/km	حداکثر مقاومت اهمی هادی در ۲۰ درجه سانتی گراد Ω/km	میانگین ابعاد کلی حد بالا mm	میانگین ابعاد کلی حد پایین mm	ضخامت نامی روکش mm	قطر نامی هادی های شیلد mm	ضخامت نامی روکش میانی mm	ضخامت نامی عایق mm	تعداد و قطر رشته نامی هادی ها	کلاس هادی	سطح مقطع نامی هادی mm²
۷۱	۳۹	۹.۶	۷.۷	۰.۹	۰.۱۶	۰.۷	۰.۶	۱۶ x ۰.۱۹۳	۵	۲ x ۰.۵
۷۹	۲۶	۱۰	۸	۰.۹	۰.۱۶	۰.۷	۰.۶	۲۴ x ۰.۱۹۳	۵	۲ x ۰.۷۵
۸۳	۱۹.۵	۱۰.۳	۸.۲	۰.۹	۰.۱۶	۰.۷	۰.۶	۳۱ x ۰.۱۹۳	۵	۲ x ۱
۱۰۵	۱۳.۳	۱۱.۶	۹.۳	۱	۰.۱۶	۰.۷	۰.۷	۳۰ x ۰.۲۳۵	۵	۲ x ۱.۵
۱۴۰	۷.۹۸	۱۳.۳	۱۰.۷	۱.۱	۰.۱۶	۰.۷	۰.۸	۵۰ x ۰.۲۳۵	۵	۲ x ۲.۵
۷۶	۳۹	۱۰	۸	۰.۹	۰.۱۶	۰.۷	۰.۶	۱۶ x ۰.۱۹۳	۵	۳ x ۰.۵
۹۰	۲۶	۱۰.۴	۸.۳	۰.۹	۰.۱۶	۰.۷	۰.۶	۲۴ x ۰.۱۹۳	۵	۳ x ۰.۷۵
۹۸	۱۹.۵	۱۱	۸.۸	۱	۰.۱۶	۰.۷	۰.۶	۳۱ x ۰.۱۹۳	۵	۳ x ۱
۱۲۶	۱۳.۳	۱۲.۱	۹.۷	۱	۰.۱۶	۰.۷	۰.۷	۳۰ x ۰.۲۳۵	۵	۳ x ۱.۵
۱۷۵	۷.۹۸	۱۴	۱۱.۳	۱.۱	۰.۱۶	۰.۷	۰.۸	۵۰ x ۰.۲۳۵	۵	۳ x ۲.۵
۹۰	۳۹	۱۰.۷	۸.۵	۰.۹	۰.۱۶	۰.۷	۰.۶	۱۶ x ۰.۱۹۳	۵	۴ x ۰.۵
۱۰۵	۲۶	۱۱.۳	۹.۱	۱	۰.۱۶	۰.۷	۰.۶	۲۴ x ۰.۱۹۳	۵	۴ x ۰.۷۵
۱۱۷	۱۹.۵	۱۱.۷	۹.۴	۱	۰.۱۶	۰.۷	۰.۶	۳۱ x ۰.۱۹۳	۵	۴ x ۱
۱۵۵	۱۳.۳	۱۳.۲	۱۰.۷	۱.۱	۰.۱۶	۰.۷	۰.۷	۳۰ x ۰.۲۳۵	۵	۴ x ۱.۵
۲۲۰	۷.۹۸	۱۵.۵	۱۲.۶	۱.۲	۰.۱۶	۰.۸	۰.۸	۵۰ x ۰.۲۳۵	۵	۴ x ۲.۵

جدول اطلاعات فنی

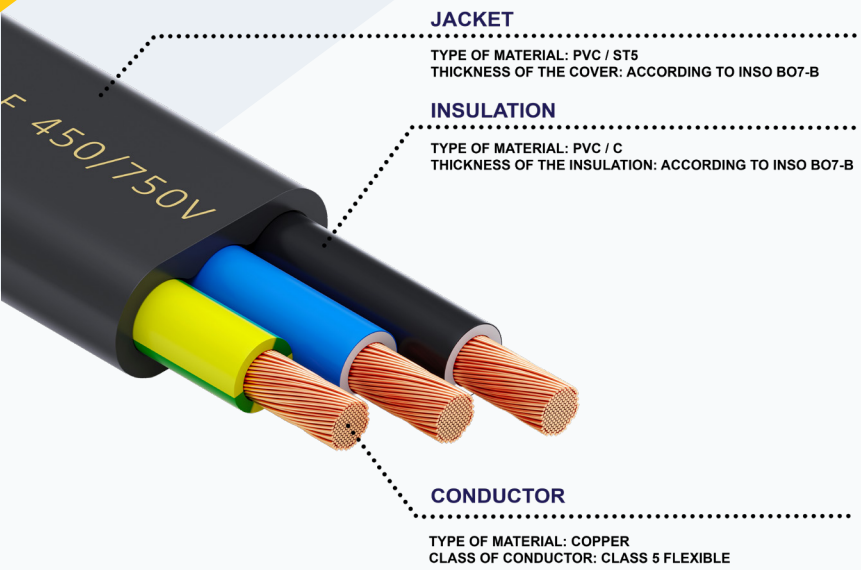
مشخصات و ابعاد محصولات سیم و کابل

وزن تقریبی kg/km	حداکثر مقاومت اهمی هادی در ۲۰ درجه سانتی گراد Ω/km	میانگین ابعاد کلی حد بالا mm	میانگین ابعاد کلی حد پایین mm	ضخامت نامی روکش mm	قطر نامی هادی های شیلد mm	ضخامت نامی روکش میانی mm	ضخامت نامی عایق mm	تعداد و قطر رشته نامی هادی ها	کلاس هادی	سطح مقطع نامی هادی mm²
۱۰۶	۳۹	۱۱.۶	۹.۳	۱	۰.۱۶	۰.۷	۰.۶	۱۶ x ۰.۱۹۳	۵	۵ x ۰.۵
۱۲۳	۲۶	۱۲.۱	۹.۷	۱	۰.۱۶	۰.۷	۰.۶	۲۴ x ۰.۱۹۳	۵	۵ x ۰.۷۵
۱۴۲	۱۹.۵	۱۲.۸	۱۰.۳	۱.۱	۰.۱۶	۰.۷	۰.۶	۳۱ x ۰.۱۹۳	۵	۵ x ۱
۱۹۰	۱۳.۳	۱۴.۷	۱۱.۸	۱.۲	۰.۱۶	۰.۸	۰.۷	۳۰ x ۰.۲۳۵	۵	۵ x ۱.۵
۲۷۵	۷.۹۸	۱۷.۲	۱۳.۹	۱.۳	۰.۲۱	۰.۸	۰.۸	۵۰ x ۰.۲۳۵	۵	۵ x ۲.۵
۱۲۰	۳۹	۱۲.۴	۹.۹	۱	۰.۱۶	۰.۷	۰.۶	۱۶ x ۰.۱۹۳	۵	۶ x ۰.۵
۱۴۵	۲۶	۱۳.۱	۱۰.۵	۱.۱	۰.۱۶	۰.۷	۰.۶	۲۴ x ۰.۱۹۳	۵	۶ x ۰.۷۵
۱۶۰	۱۹.۵	۱۳.۶	۱۱	۱.۱	۰.۱۶	۰.۷	۰.۶	۳۱ x ۰.۱۹۳	۵	۶ x ۱
۲۲۰	۱۳.۳	۱۵.۷	۱۲.۷	۱.۲	۰.۱۶	۰.۸	۰.۷	۳۰ x ۰.۲۳۵	۵	۶ x ۱.۵
۳۲۳	۷.۹۸	۱۸.۷	۱۵.۲	۱.۴	۰.۲۱	۰.۸	۰.۸	۵۰ x ۰.۲۳۵	۵	۶ x ۲.۵





Wire & Cable Co



کابل های کنترل تخت

H05VVH2-F | H05VVH6-F
H07VVH2 - F | H07VVH6 - F

انتخابی مطمئن برای انتقال ایمن برق

- دوام طولانی
- رسانایی مطلوب
- کیفیت بالا
- ایمنی بالا

مشخصات فنی

کابل های تخت افشان با عایق و روکش PVC

ولتاژ نامی:

300 / 500 v برای هادی های تا سطح مقطع 1 mm²

450 / 750 v برای هادی های با سطح مقطع بیشتر از 1 mm²

استاندارد مرجع:

ISIRI 607 - 6

IEC 60227 - 6

کد کابل:

ISIRI (607) 71 F	H07VVH6 - F
60227 IEC 71 F	
H05VVH2 - F	
H05VVH6 - F	
H07VVH2 - F	

محدوده دمایی:

نصب متحرک: -5 C تا +70 C

نصب ثابت: -30 C تا +70 C

ساختار لایه ها

Cu / PVC / PVC

ساختار سیم

جنس و کلاس هادی: مس آنیل شده کلاس ۵ (افشان) ، مطابق استاندارد ملی ISIRI 3084 (IEC 60228)

جنس عایق: آمیزه PVC نوع D

نحوه قرارگیری رشته ها: به صورت موازی

رنگ بندی عایق: تا ۵ رشته سیم با رنگ یا رشته های شماره دار و بیشتر از ۵ رشته سیم با رشته های شماره دار
برای تعداد ۴ رشته سیم یا بیشتر، رشته سیم ارت با رنگ سبز و زرد آخرین رشته می باشد

جنس روکش: آمیزه PVC نوع ST5

رنگ روکش: مشکی یا طوسی

کاربرد

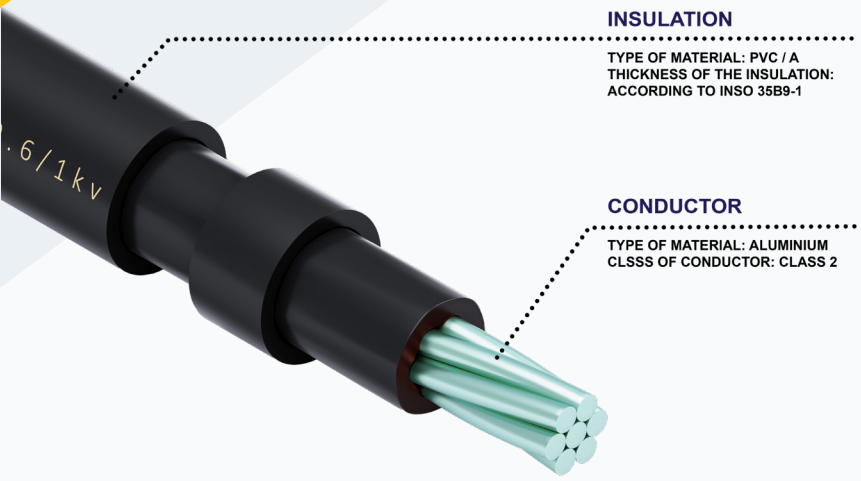
جرثقیل های سقفی و دروازه ای
کابل فرمان آویز
آسانسورها
سیسم انتقال مواد و نوار
ماشین آلات صنعتی و دستگاه های بسته بندی

جدول اطلاعات فنی

مشخصات و ابعاد محصولات سیم و کابل

وزن تقریبی kg/km	حداکثر مقاومت اهمی هادی در ۲۰ درجه سانتی گراد Ω/km	میانگین ابعاد کلی mm	ضخامت نامی روکش	ضخامت نامی عایق mm	سطح مقطع نامی هادی mm²
۱۵۵	۱۳.۳	۶.۷ x ۱۲.۶	۱.۸	۰.۷	۳ x ۱.۵
۲۰۲	۷.۹۸	۷.۵ x ۱۴.۵	۱.۸	۰.۸	۳ x ۲.۵
۲۷۴	۴.۹۵	۸ x ۱۶.۸	۱.۸	۰.۸	۳ x ۴
۳۳۶	۳.۳	۸.۵ x ۱۸	۱.۸	۰.۸	۳ x ۶
۵۰۰	۱.۹۱	۱۰ x ۲۲.۵	۱.۸	۱	۳ x ۱۰
۷۰۰	۱.۲۱	۱۱ x ۲۶	۲	۱	۳ x ۱۶
۱۰۱۰	۰.۷۸	۱۳ x ۳۱	۲	۱.۲	۳ x ۲۵
۱۸۵	۱۳.۳	۶.۷ x ۱۵.۶	۱.۸	۰.۷	۴ x ۱.۵
۲۴۵	۷.۹۸	۷.۵ x ۱۸	۱.۸	۰.۸	۴ x ۲.۵
۳۳۴	۴.۹۵	۸ x ۲۱	۱.۸	۰.۸	۴ x ۴
۴۲۴	۳.۳	۸.۵ x ۲۳.۵	۱.۸	۰.۸	۴ x ۶
۶۳۰	۱.۹۱	۱۰ x ۲۸.۵	۱.۸	۱	۴ x ۱۰
۹۰۰	۱.۲۱	۱۱ x ۳۳.۵	۲	۱	۴ x ۱۶
۱۳۶۵	۰.۷۸	۱۳ x ۴۰	۲	۱.۲	۴ x ۲۵

Wire & Cable Co



کابل نیمه افشان تک رشته آلومینیوم

AL | NAYY

انتخابی مطمئن برای انتقال ایمن برق

- دوام طولانی
- رسانایی مطلوب
- کیفیت بالا
- ایمنی بالا

مشخصات فنی

کابل های قدرت تک رشته

ولتاژ نامی:

0.6 / 1 Kv

استاندارد مرجع:

ISIRI 3569 - 1

IEC 60502 - 1

کد کابل:

NAYY

محدوده دمایی:

-30 C تا +70 C

ساختار لایه ها

AL / PVC / PVC

ساختار سیم

جنس و کلاس هادی: آلومینیوم کلاس ۲ نیمه افشان

جنس عایق: آمیزه PVC نوع A

رنگ بندی عایق: مطابق درخواست مشتری

جنس روکش: آمیزه PVC نوع ST1

رنگ روکش: مطابق درخواست مشتری

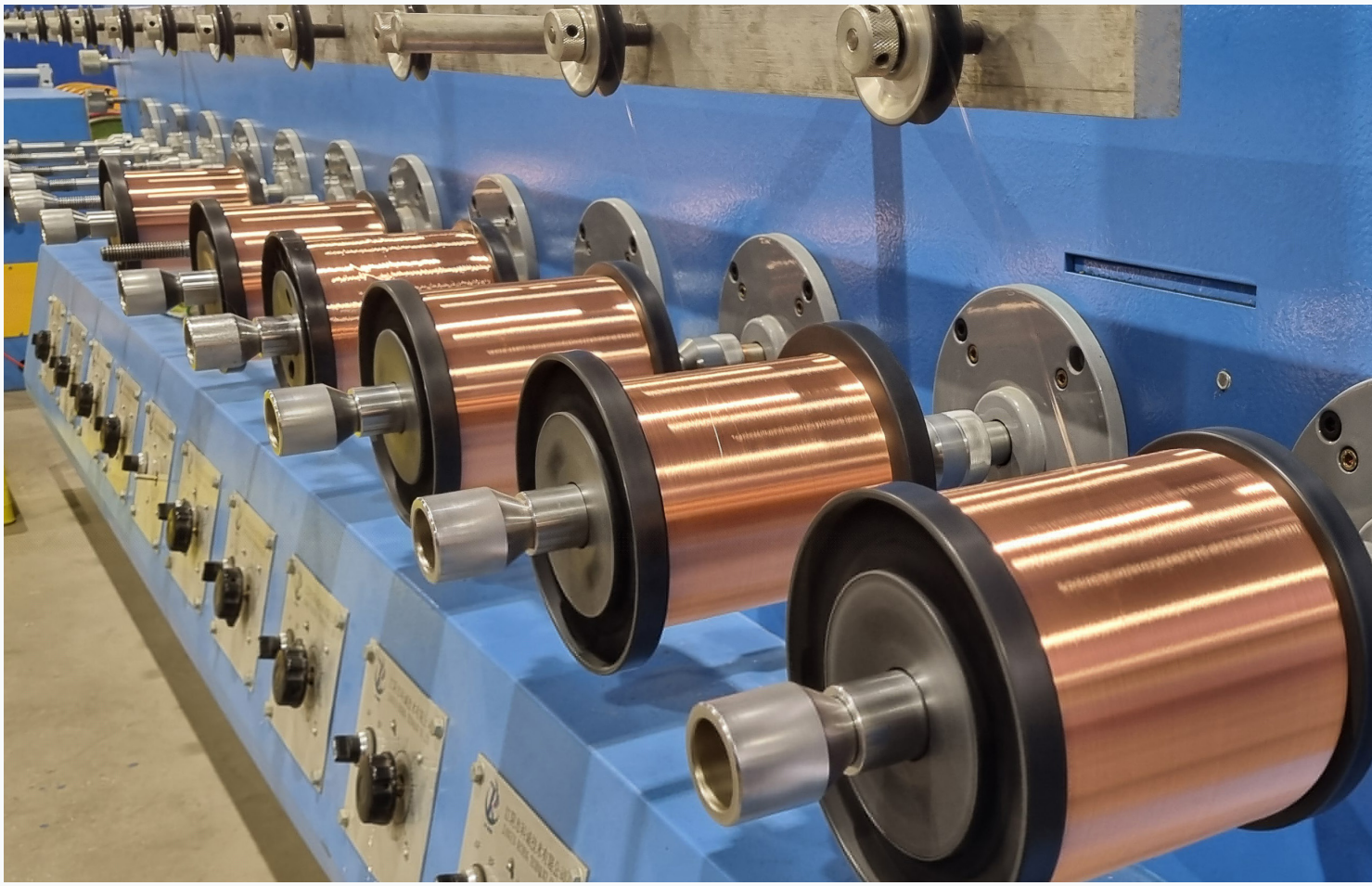
کاربرد

شبکه توزیع برق فشار ضعیف - شهری و روستایی - خطوط هوایی
شبکه توزیع محلی
سیم زمینی
انتقال برق در فواصل طولانی با هدف کاهش هزینه

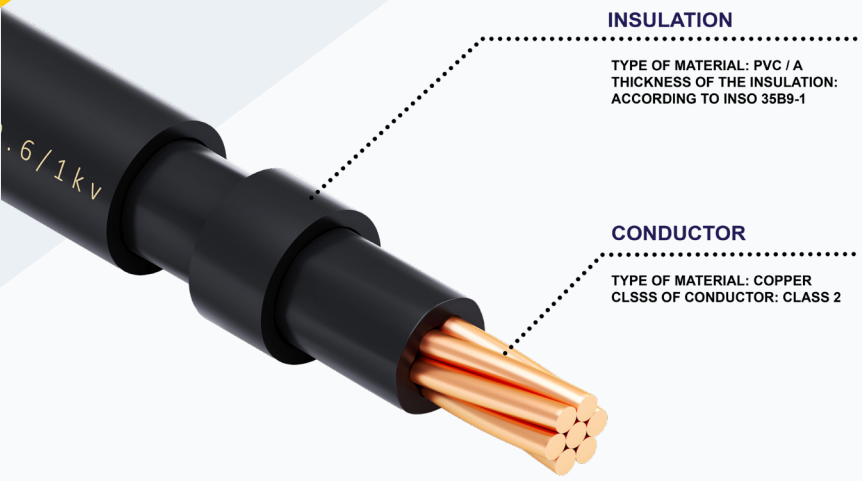
جدول اطلاعات فنی

مشخصات و ابعاد محصولات سیم و کابل

وزن تقریبی kg/km	حداکثر مقاومت اهمی هادی در ۲۰ درجه سانتی گراد Ω/km	قطر نهایی کابل mm	ضخامت نامی روکش	ضخامت نامی عایق mm	سطح مقطع نامی هادی mm^2
۹۴	۳.۰۸	۸.۸	۱.۴	۱	۱۰
۱۲۱	۱.۹۱	۹.۷	۱.۴	۱	۱۶
۱۷۰	۱.۲	۱۱.۵	۱.۴	۱.۲	۲۵
۲۰۵	۰.۸۶۸	۱۲.۵	۱.۴	۱.۲	۳۵
۲۸۸	۰.۶۴۱	۱۴.۶	۱.۴	۱.۴	۵۰
۳۷۰	۰.۴۴۳	۱۶.۲	۱.۴	۱.۴	۷۰
۵۰۲	۰.۳۲	۱۹	۱.۵	۱.۶	۹۵
۶۰۵	۰.۲۵۳	۲۰.۱	۱.۵	۱.۶	۱۲۰
۷۲۰	۰.۲۰۶	۲۲.۵	۱.۶	۱.۸	۱۵۰







کابل نیمه افشان تک رشته مسی

NYY

انتخابی مطمئن برای انتقال ایمن برق

- دوام طولانی
- رسانایی مطلوب
- کیفیت بالا
- ایمنی بالا

مشخصات فنی

کابل های قدرت تک رشته مسی

ولتاژ نامی:

0.6 / 1 Kv

استاندارد مرجع:

ISIRI 3569 - 1

IEC 60502 - 1

کد کابل:

NYY

محدوده دمایی:

-30 C تا +70 C

ساختار لایه ها

Cu / PVC / PVC

ساختار سیم

جنس و کلاس هادی: آلومینیوم کلاس ۲ نیمه افشان

جنس عایق: آمیزه PVC نوع A

رنگ بندی عایق: مطابق درخواست مشتری

جنس روکش: آمیزه PVC نوع ST1

رنگ روکش: مطابق درخواست مشتری

کاربرد

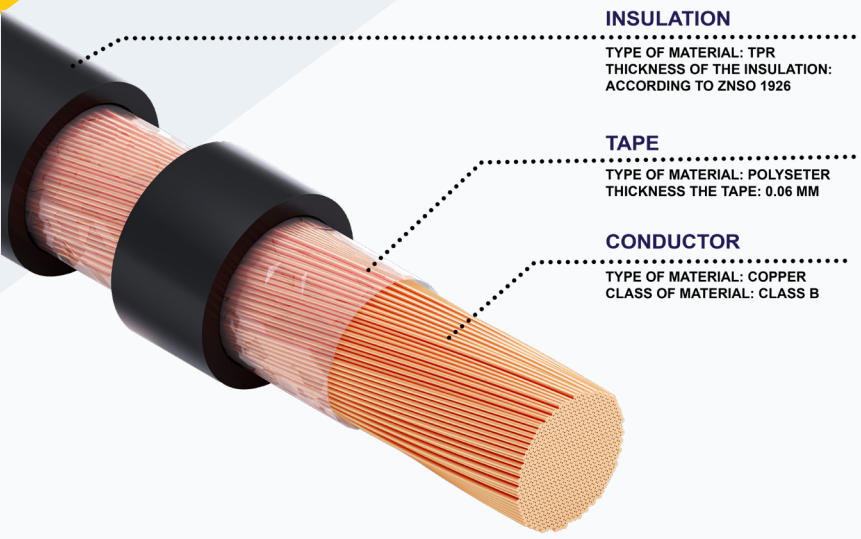
برای خطوط توزیع فشار ضعیف تا ۱۰۰۰ ولت در مراکز مسکونی، تجاری و صنعتی استفاده می شود و نصب آن ها در داخل یا خارج ساختمان، کانال ها و زیرزمین ها و مکان هایی که امکان ضربه های مکانیکی وجود ندارد می باشد

جدول اطلاعات فنی

مشخصات و ابعاد محصولات سیم و کابل

وزن تقریبی kg/km	حداکثر مقاومت اهمی هادی در ۲۰ درجه سانتی گراد Ω/km	قطر نهایی کابل mm	ضخامت نامی روکش	ضخامت نامی عایق mm	سطح مقطع نامی هادی mm^2
۱۷۰	۱.۸۳	۸.۸	۱.۴	۱	۱۰
۲۳۰	۱.۱۵	۹.۸	۱.۴	۱	۱۶
۳۴۴	۰.۷۲۷	۱۱.۵	۱.۴	۱.۲	۲۵
۴۵۰	۰.۵۲۴	۱۲.۶	۱.۴	۱.۲	۳۵
۵۹۰	۰.۳۸۷	۱۴.۴	۱.۴	۱.۴	۵۰
۷۹۰	۰.۲۶۸	۱۶.۱	۱.۴	۱.۴	۷۰
۱۱۰۰	۰.۱۹۳	۱۸.۶	۱.۵	۱.۶	۹۵
۱۳۳۰	۰.۱۵۳	۲۰.۱	۱.۵	۱.۶	۱۲۰
۱۶۵۹	۰.۱۲۴	۲۲.۳	۱.۶	۱.۸	۱۵۰

Wire & Cable Co



کابل جوش

انتخابی مطمئن برای انتقال ایمن برق

- دوام طولانی
- رسانایی مطلوب
- کیفیت بالا
- ایمنی بالا

مشخصات فنی

کابل های قدرت تک رشته

ولتاژ نامی:

450 / 750 V

استاندارد مرجع:

ISIRI(1626) 82

IEC 60245

کد کابل:

H07NE

محدوده دمایی:

-25 C تا +90 C

ساختار لایه ها

مس / عایق TPR

ساختار سیم

جنس و کلاس هادی: مس آنیل شده کلاس ۶

جنس عایق: عایق TRP

رنگ بندی عایق: مشکی

جنس لایه میانی: نوار پلی استر با عرض مناسب که کاملا هادی را در برگرفته باشد

کاربرد

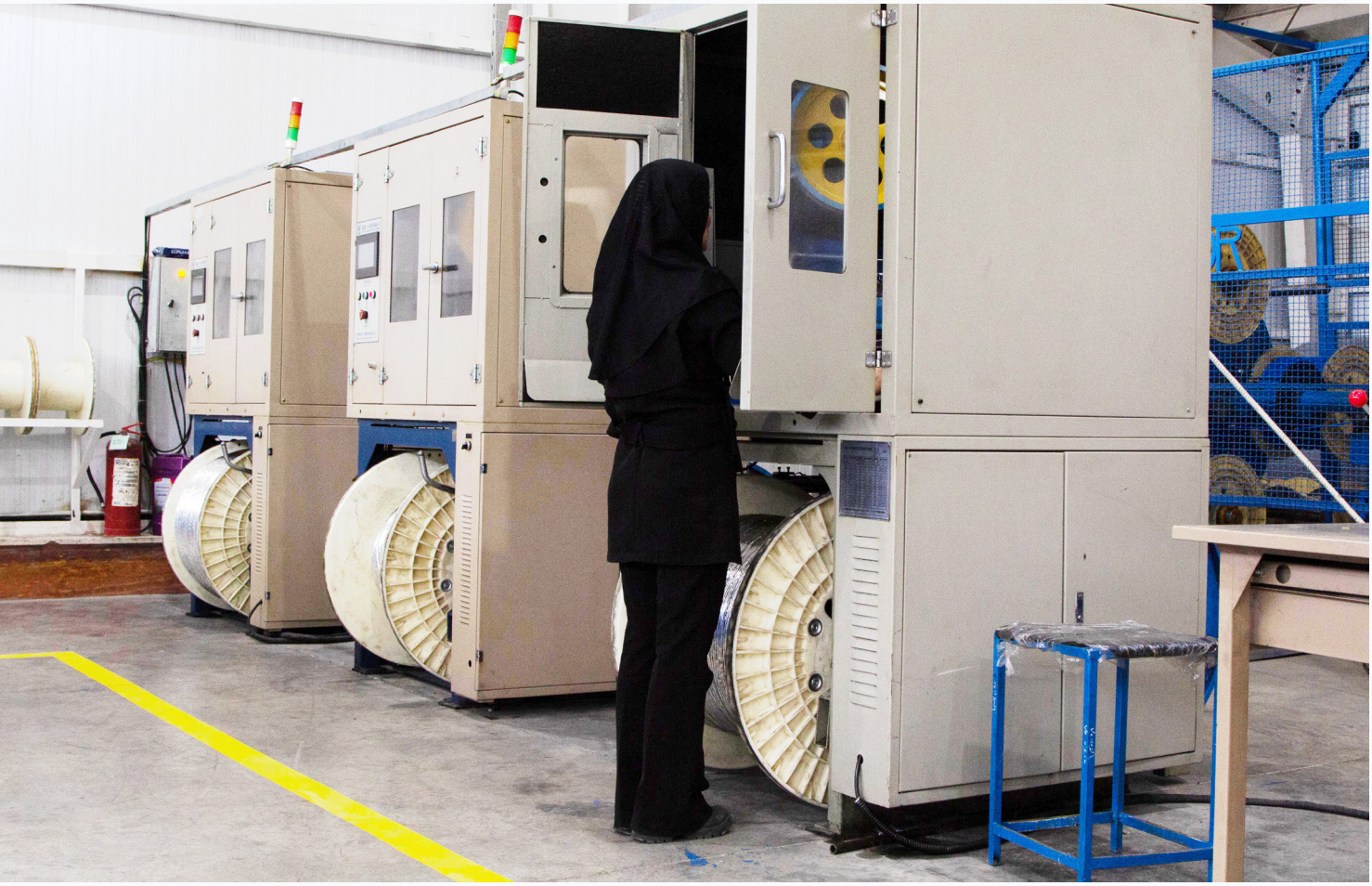
جوشکاری

جدول اطلاعات فنی

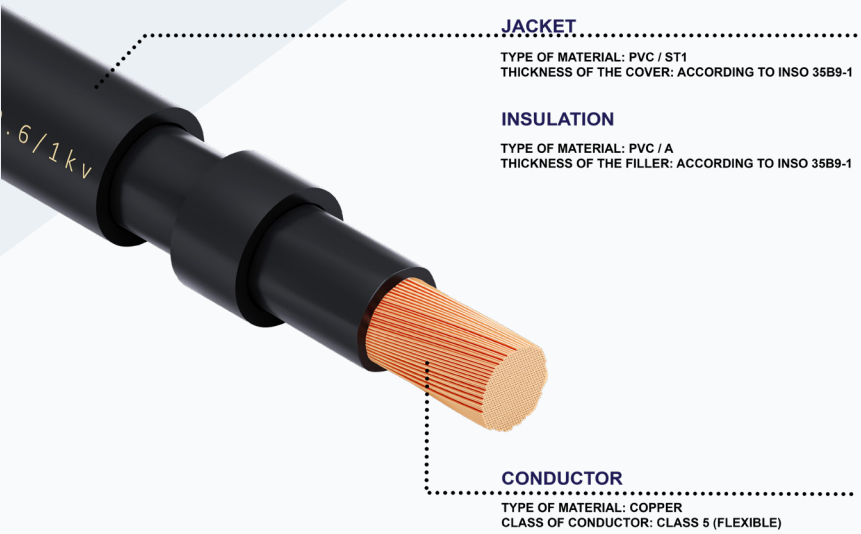
مشخصات و ابعاد محصولات سیم و کابل

وزن تقریبی	حداکثر مقاومت اهمی هادی در ۲۰ درجه سانتی گراد	میانگین ابعاد کلی		ضخامت عایق	بیشترین قطر هادی	سطح مقطع نامی هادی
		حد بالا	حد پایین			
kg/km	Ω/km	mm	mm	mm		mm^2
۲۱۸	۱.۱۶	۱۱	۸.۸	۲	۰.۲۱	۱۶
۳۰۴	۰.۷۵۸	۱۲.۷	۱۰.۱	۲	۰.۲۱	۲۵
۴۰۳	۰.۵۳۶	۱۴.۲	۱۱.۴	۲	۰.۲۱	۳۵
۵۶۰	۰.۳۷۹	۱۶.۵	۱۳.۲	۲	۰.۲۱	۵۰





Wire & Cable Co



کابل افشان تک رشته

انتخابی مطمئن برای انتقال ایمن برق

- دوام طولانی
- رسانایی مطلوب
- کیفیت بالا
- ایمنی بالا

مشخصات فنی

کابل های افشان قدرت تک رشته مسی

ولتاژ نامی:

0.6 / 1 Kv

استاندارد مرجع:

ISIRI 3569 - 1

IEC 60502 - 1

کد کابل:

NYY CLASS 5

محدوده دمایی:

-30 C تا +70 C

ساختار لایه ها

CU / PVC / PVC

ساختار سیم

جنس و کلاس هادی: مس آنیل شده کلاس ۵

جنس عایق: آمیزه PVC نوع A

رنگ بندی عایق: مطابق درخواست مشتری

جنس روکش: آمیزه PVC نوع ST1

رنگ روکش: مطابق درخواست مشتری

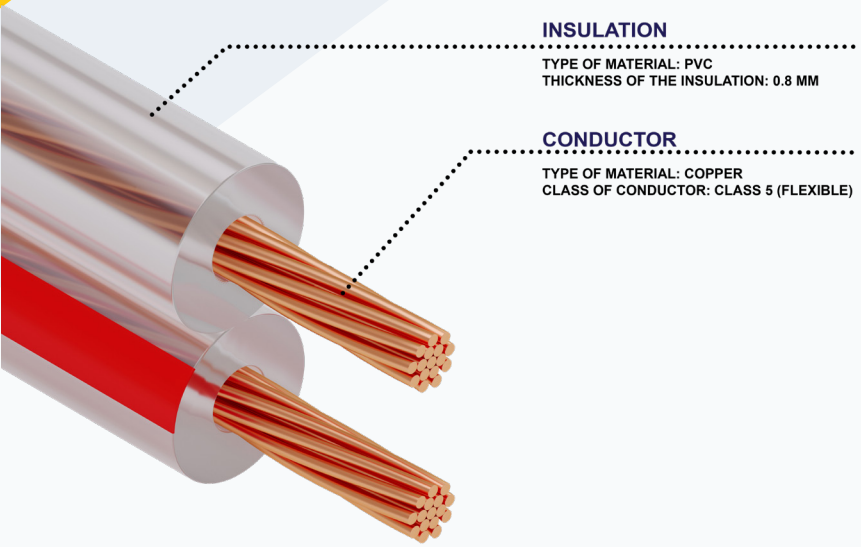
کاربرد

سیم کشی ساختمان - برق عمومی
سیم کشی داخلی پریزها و کلیدهای روشنایی
جعبه تقسیم و تابلوهای توزیع
تجهیزات صنعتی و سیم کشی ماشین آلات
سیم کشی تابلو برق های صنعتی
تجهیزات متحرک
سیم کشی خودرو و وسایل نقلیه
وسایل برقی و لوازم خانگی

جدول اطلاعات فنی

مشخصات و ابعاد محصولات سیم و کابل

وزن تقریبی kg/km	حداکثر مقاومت اهمی هادی در ۲۰ درجه سانتی گراد Ω/km	قطر نهایی کابل mm	ضخامت نامی روکش	ضخامت نامی عایق mm	سطح مقطع نامی هادی mm²
۱۶۷	۱.۹۱	۹.۱	۱.۴	۱	۱۰
۲۲۲	۱.۲۱	۱۰	۱.۴	۱	۱۶
۳۳۰	۰.۷۸۰	۱۲	۱.۴	۱.۲	۲۵
۴۴۲	۰.۵۵۴	۱۳.۱	۱.۴	۱.۲	۳۵
۵۷۶	۰.۳۸۶	۱۵	۱.۴	۱.۴	۵۰
۷۷۳	۰.۲۷۲	۱۶.۸	۱.۴	۱.۴	۷۰
۱۰۷۳	۰.۲۰۶	۲۰	۱.۵	۱.۶	۹۵
۱۳۱۵	۰.۱۶۱	۲۱.۲	۱.۵	۱.۶	۱۲۰
۱۶۲۵	۰.۱۲۹	۲۳	۱.۶	۱.۸	۱۵۰



کابل صوتی

انتخابی مطمئن برای انتقال ایمن برق

- دوام طولانی
- رسانایی مطلوب
- کیفیت بالا
- ایمنی بالا

مشخصات فنی

سیم های افشان مسی نایلونی با عایق PVC

ولتاژ نامی:

300 / 300 V

استاندارد مرجع:

ISIRI 607 - 5

IEC 6060227

کد کابل:

H037 - K

ساختار لایه ها

Cu / PVC

ساختار سیم

جنس و کلاس هادی: مس آنیل شده کلاس ۵

جنس عایق: آمیزه PVC نوع D

رنگ بندی عایق: مطابق درخواست مشتری

کاربرد

این سیم ها که انعطاف پذیری بالایی دارند برای اتصال مدارهای روشنایی و ارتباط وسایل الکتریکی قابل حمل در مناطق خشک و به دور از تنش مکانیکی استفاده می شود

بکار بردن آن در محیط های با دمای بالای 40 C مجاز نمی باشد

جدول اطلاعات فنی

مشخصات و ابعاد محصولات سیم و کابل

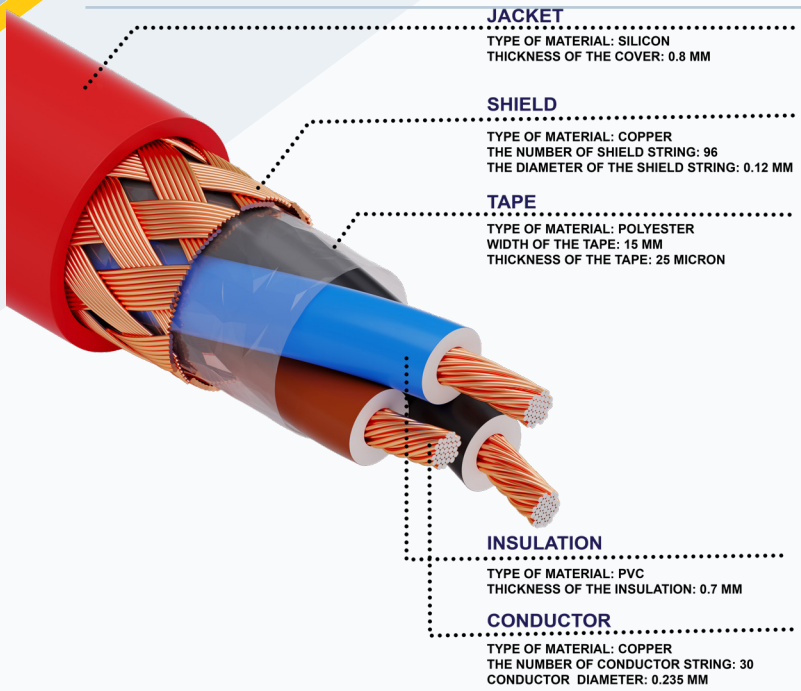
حداکثر مقاومت اهمی هادی در ۲۰ درجه سانتی گراد Ω/km	میانگین ابعاد کلی		ضخامت نامی عایق	تعداد و قطر رشته نامی هادی	سطح مقطع نامی هادی
	حد بالا mm	حد پایین mm	mm		mm^2
۷۸	۲.۸ x ۵.۸	۲.۳ x ۴.۸	۰.۸	۸ x ۰.۱۹۳	۲ x ۰.۲۵
۳۹	۳ x ۶	۲.۵ x ۵	۰.۸	۱۶ x ۰.۱۹۳	۲ x ۰.۵
۲۶	۳.۳ x ۶.۴	۲.۷ x ۵.۴	۰.۸	۲۴ x ۰.۱۹۳	۲ x ۰.۷۵
۱۹.۵	۳.۵ x ۶.۶	۲.۹ x ۵.۶	۰.۸	۳۱ x ۰.۱۹۳	۲ x ۱
۱۳.۳	۳.۸ x ۶.۹	۳.۲ x ۵.۹	۰.۸	۳۰ x ۰.۲۳۵	۲ x ۱.۵
۷.۹۸	۴.۳ x ۷.۴	۳.۷ x ۶.۴	۰.۸	۵۰ x ۰.۲۳۵	۲ x ۲.۵




HONGHUI

Wire & Cable Co

کابل اعلام حریق هالوژن فری



انتخابی مطمئن برای انتقال ایمن برق

- دوام طولانی
- رسانایی مطلوب
- کیفیت بالا
- ایمنی بالا

مشخصات فنی

کابل های افشان چند رشته مسی

ولتاژ نامی:

0.6 / 1 Kv

استاندارد مرجع:

ISIRI 3569 - 1

IEC 60502 - 1

کد کابل:

N2XHFRR

محدوده دمایی:

-40 C تا +90 C

ساختار لایه ها

Cu / XLPE / LSZH

ساختار سیم

جنس و کلاس هادی: مس قلع اندود شده یا مس آنیل شده کلاس ۵

جنس عایق XLPE

رنگ بندی عایق: مطابق درخواست مشتری

جنس روکش میانی: فیلر LSZH

رنگ روکش: مطابق درخواست مشتری

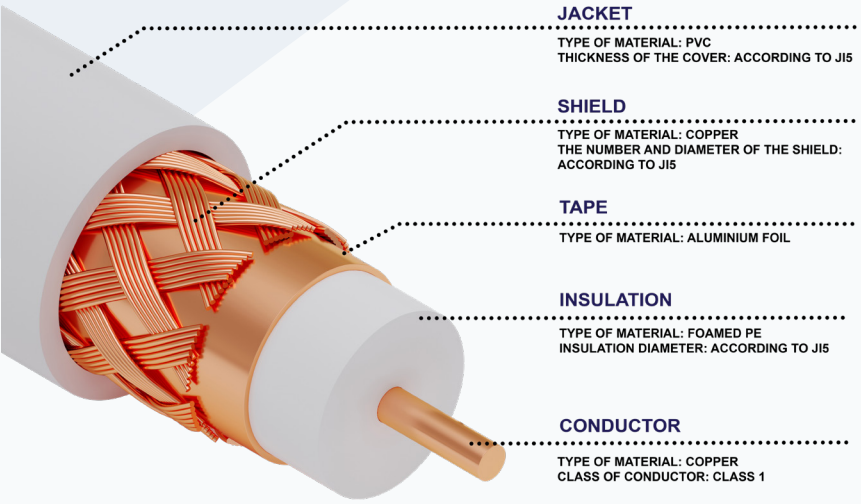
کاربرد

استفاده در سیم های حفاظتی و هشدار دهنده آتش در ساختمان و فرمان در سیستم های اطفا حریق به منظور کاربردهای ایمنی و اطفا حریق

جدول اطلاعات فنی

مشخصات و ابعاد محصولات سیم و کابل

وزن تقریبی	میانگین قطر نهایی	ضخامت روکش	ضخامت فیلر	ضخامت عایق	کلاس هادی	سطح مقطع
kg/km	mm	mm	mm	mm		
۲۳۵	۱۳.۱	۱.۸	۱	۰.۷	۲	۲ x ۱.۵
۲۳۰	۱۳.۵	۱.۸	۱	۰.۷	۵	۲ x ۱.۵
۲۷۹	۱۴	۱.۸	۱	۰.۷	۲	۲ x ۲.۵
۲۷۶	۱۴.۷	۱.۸	۱	۰.۷	۵	۲ x ۲.۵
۲۵۸	۱۳.۷	۱.۸	۱	۰.۷	۲	۳ x ۱.۵
۲۵۲	۱۴.۳	۱.۸	۱	۰.۷	۵	۳ x ۱.۵
۳۱۲	۱۴.۶	۱.۸	۱	۰.۷	۲	۳ x ۲.۵
۳۰۷	۱۵.۲	۱.۸	۱	۰.۷	۵	۳ x ۲.۵



کابل کواکسیال

انتخابی مطمئن برای انتقال ایمن برق

- دوام طولانی
- رسانایی مطلوب
- کیفیت بالا
- ایمنی بالا

مشخصات فنی

کابل های کواکسیال اغلب جهت انتقال فرکانس های بالاتر بکار می روند

حداقل مقاومت عایقی:

20,000 M.KM

استاندارد مرجع:

JIS C 3501

MIL C 17

IEC 60096

محدوده دمایی:

-40 C تا +90 C

ساختار لایه ها

Cu / PE / CWB / PVC	TiCu / PE / TCWB / PVC
Cu / FPE / CWB / PVC	TiCu / FPE / TCWB / PVC
Cu / FPE / Al Foil / TCWB / PVC	

ساختار سیم

جنس و کلاس هادی: مس آنیل شده ساده یا قلع اندود کلاس ۱ مفتولی

(عایق: پلی اتیلن جامد یا اسفنجی (فوم دار

شیلد: بافت مسی ساده یا قلع اندود

روکش: آمیزه PVC

کاربرد

این کابل ها جهت انتقال سیگنال های فرکانس بالا طراحی شده اند
سیستم های مخابراتی و آنتن مرکزی
شبکه های اینترنت مودم کابلی
تجهیزات رادیویی و نظامی
سیستم دوربین مداربسته
تجهیزات ابزار دقیق و آزمایشگاهی

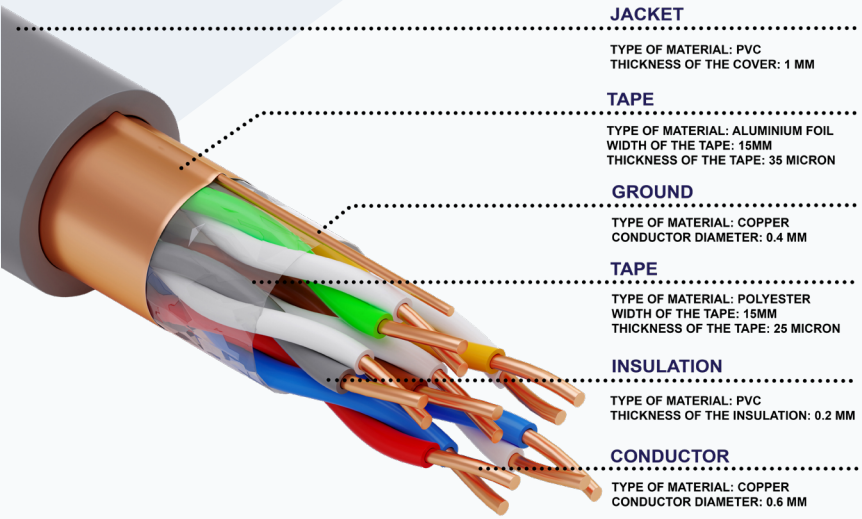
جدول اطلاعات فنی

مشخصات و ابعاد محصولات سیم و کابل

نوع محصول	تعداد و قطر نامی هادی mm	قطر نامی روی عایق mm	تعداد و قطر رشته شیلد mm	جنس هادی mm	جنس عایق	امپدانس مشخصه Ω	تضعیف در 1000 MHz	قطر خارجی mm	وزن تقریبی kg/km
2.5c - 2v	۱ x ۰.۴	۲.۵	۹۶ x ۰.۱۲	مس آنیل شده	پلی اتیلن جامد	۷۵	۵۲	۴	۲۲
3c - 2v	۱ x ۰.۵	۳	۹۶ x ۰.۱۲	مس آنیل شده	پلی اتیلن جامد	۷۵	۴۲	۵.۵	۴۰
4.5c - 2v	۱ x ۰.۹	۴.۵	۹۶ x ۰.۱۲	مس آنیل شده	پلی اتیلن جامد	۷۵	۲۲	۶.۵	۴۵
5c - 2v	۱ x ۰.۸	۵	۹۶ x ۰.۱۲	مس آنیل شده	پلی اتیلن جامد	۷۵	۲۷	۷.۵	۷۱
RG6	۱ x ۰.۹۰	۴.۳	۹۶ x ۰.۱۲	مس آنیل شده	پلی اتیلن جامد	۷۵	۸.۸	۶.۷	۵۴
RG59	۱ x ۰.۶	۳.۵	۱۲۸ x ۰.۱۲	مس آنیل شده	پلی اتیلن جامد	۷۵	۱۱.۵	۶.۲	۵۷


TADHUO

Wire & Cable Co



کابل های مخابراتی داخل ساختمان (هوایی)

J2Y (St) Y

انتخابی مطمئن برای انتقال ایمن برق

- دوام طولانی
- رسانایی مطلوب
- کیفیت بالا
- ایمنی بالا

مشخصات فنی

کابل های تلفنی جهت سیم کشی داخل ساختمان با عایق HDPE و روکش PVC و شیلد آلومینیومی

حداکثر ولتاژ کارکرد :
300 v

ولتاژ نامی:
500 V (AC)

حداکثر مقاومت هادی :
برای 0.5 : 101 / KM

کد کابل:
J2Y (St) Y

محدوده دمایی:
+5 C تا +40 C

ظرفیت خازنی متقابل:
52 + 4 nf / Km

حداقل مقاومت عایقی :
20,000 M.Km

استاندارد مرجع :
IEC 60189
VDE 0816

ساختار لایه ها

Cu / HDPE / OSCR / PVC

ساختار سیم

جنس و کلاس هادی: مس آنیل شده کلاس ۱ مفتولی

جنس عایق: آمیزه PE تیپ III ، کلاسB ، گروه ۴ یا ۵ و از نوع E8 ، مطابق استاندارد ASTM D - 1248

شناسائی رشته ها: دو رشته مطابق رنگ بندی استاندارد به یکدیگر تابیده شده و تشکیل یک زوج را می دهند. سپس زوج ها به یکدیگر تابیده شده و یک لایه نوار پلی استر به صورت طولی یا عرضی برای افزایش مقاومت عایقی روی آنها قرار می گیرد

شیلد: یک لایه آلومینیومی به صورت طولی یا عرضی به عنوان شیلد در تماس با تک رشته ای از مس ساده یا قلع اندود

جنس روکش: آمیزه PVC نوع YM1

رنگ روکش: طوسی

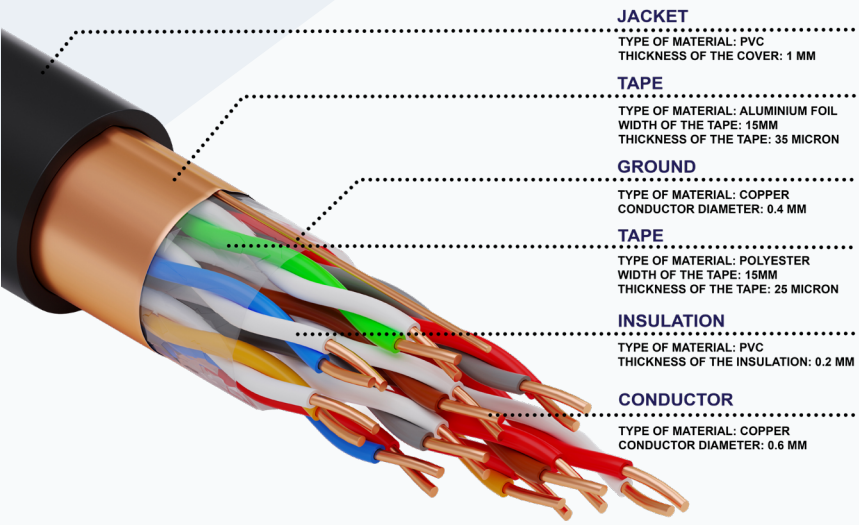
کاربرد

کاربرد اصلی در ساختمان
سیم توزیع داخلی: اتصال ترمینال ورودی ساختمان به پریز داخل واحدها
سیم اینترکام و آیفون: سیم کشی داخلی برای سیستم صوتی و تصویری
شبکه محلی کوچک: استفاده به عنوان بخشی از زیرساخت های مخابراتی در دفترکار و منزل که نیاز به انعطاف پذیری بالایی دارند

جدول اطلاعات فنی

مشخصات و ابعاد محصولات سیم و کابل

نوع محصول	قطر نامی هادی	نوع عایق	ضخامت عایق	ضخامت روکش	میانگین قطر خارجی	وزن تقریبی
	mm	mm	mm	mm	mm	kg/km
۲ x ۲ x ۰.۶	۰.۶	HDPE	۰.۲	۰.۸	۴.۸	۲۹
۴ x ۲ x ۰.۶	۰.۶	HDPE	۰.۲	۰.۸	۶.۱	۴۵
۶ x ۲ x ۰.۶	۰.۶	HDPE	۰.۲	۰.۸	۶.۷	۶۰
۱۰ x ۲ x ۰.۶	۰.۶	HDPE	۰.۲	۱	۸.۱	۹۰



کابل های مخابراتی بیرون ساختمان (زمینی)

A2Y (St) 2Y

انتخابی مطمئن برای انتقال ایمن برق

- دوام طولانی
- رسانایی مطلوب
- کیفیت بالا
- ایمنی بالا

مشخصات فنی

کابل های تلفنی جهت سیم کشی بیرون ساختمان با عایق و روکش HDPE و شیلد آلومینیومی، مقاوم در برابر اشعه UV

حداکثر ولتاژ کارکرد :
225 v

ولتاژ نامی:
رشته به رشته 500 V (AC)
رشته به شیلد 2kV (AC)

حداکثر مقاومت هادی :
برای 0.6 : 65 / Km

کد کابل:
A2Y (St) 2Y

محدوده دمایی:
-30 C تا +70 C

ظرفیت خازنی متقابل:
52 + 2 nf / Km

حداقل مقاومت عایقی :
20,000 M.Km

استاندارد مرجع :
TCI
VDE 0816

ساختار لایه ها

Cu / HDPE / OSCR / HDPE

ساختار سیم

جنس و کلاس هادی: مس آنیل شده کلاس ۱ مفتولی

جنس عایق: آمیزه PE تیپ III ، کلاسB ، گروه ۴ یا ۵ و از نوع E8 ، مطابق استاندارد ASTM D - 1248

شناسائی رشته ها: دو رشته مطابق رنگ بندی استاندارد به یکدیگر تابیده شده و تشکیل یک زوج را می دهند. سپس زوج ها به یکدیگر تابیده شده و یک لایه نوار پلی استر به صورت طولی یا عرضی برای افزایش مقاومت عایقی روی آنها قرار می گیرد

شیلد: یک لایه آلومینیومی به صورت طولی یا عرضی به عنوان شیلد در تماس با تک رشته ای از مس ساده یا قلع اندود

جنس روکش: آمیزه PE تیپ III ، کلاس C، گروه ۴ یا ۵ و از نوع J3 ، مطابق استاندارد ASTM D - 1248

رنگ روکش: مشکی

کاربرد

در مسیرهای هوایی بین تیرهای مخابراتی یا ساختمان ها
در مسیرهای دفنی
در داکت های زیرزمین

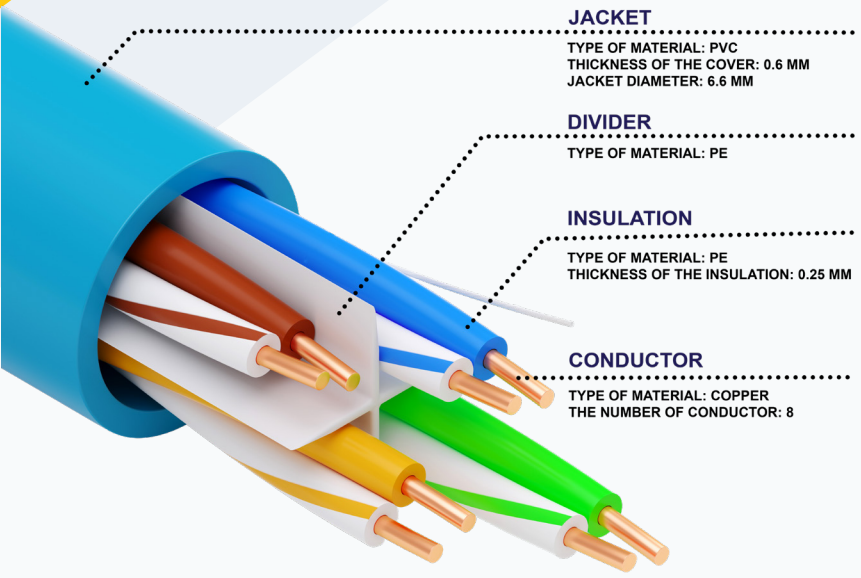
جدول اطلاعات فنی

مشخصات و ابعاد محصولات سیم و کابل

نوع محصول	قطر نامی هادی	نوع عایق	ضخامت عایق	ضخامت روکش	میانگین قطر خارجی	وزن تقریبی
	mm	mm	mm	mm	mm	kg/km
۲ x ۲ x ۰.۶	۰.۶	HDPE	۰.۲	۰.۸	۴.۸	۲۶
۴ x ۲ x ۰.۶	۰.۶	HDPE	۰.۲	۰.۸	۶.۱	۴۲
۶ x ۲ x ۰.۶	۰.۶	HDPE	۰.۲	۰.۸	۶.۷	۵۷
۱۰ x ۲ x ۰.۶	۰.۶	HDPE	۰.۲	۱	۸.۱	۸۵



توضیحات قرار داده شود



کابل شبکه (Cat 6 UTP)

انتخابی مطمئن برای انتقال ایمن برق

- دوام طولانی
- رسانایی مطلوب
- کیفیت بالا
- ایمنی بالا

مشخصات فنی

کابل های شبکه با عایق HDPE و روکش PVC یا LSZH

کد کابل :

Cat 6 U / UTP

استاندارد مرجع:

ISO / IEC 11801 & IEC 61156 - 5

TIA / EAI-568C.2

IEC 60332-1

IEC 60754-1,2

محدوده دمایی:

-20 C تا +70 C

ساختار لایه ها

Cu / PE / PE / PVC

ساختار سیم

جنس و کلاس هادی: مس آنیل شده کلاس ۱ مفتولی

جنس عایق: آمیزه HDPE

رنگ رشته ها: ۴ زوج با رنگ های سفید آبی، آبی، سفید نارنجی، نارنجی، سفید سبز، سبز، سفید قهوه ای، قهوه ای

جدا کننده مرکزی: رشته ها به صورت زوج به هم تابیده می شوند و به دور یک جدا کننده مرکزی از جنس HDPE قرار می‌گیرند

جنس روکش: آمیزه PVC یا آمیزه بدون هالوژن LSZH

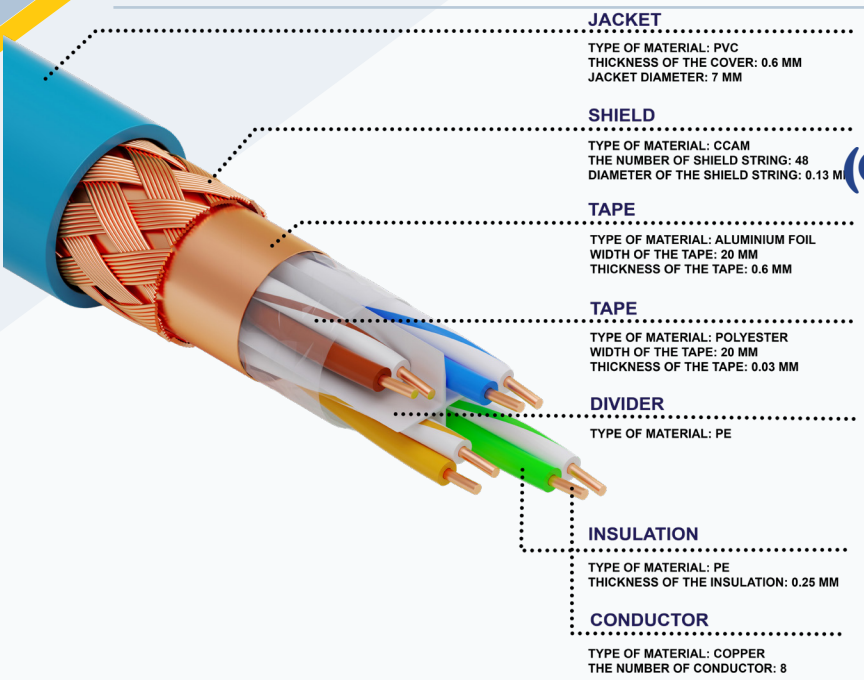
رنگ روکش: آبی

متراژ کابل: ۳۰۵ متر

کاربرد

نشان دهنده استاندارد سرعت و پهنای باند کابل تا سرعت ۱۰ گیگ بیت بر ثانیه در فواصل کوتاه می باشد
شبکه محلی (LAN) در منازل و ادارات
اتصال کامپیوتر به سوئیچ یا روتر
اتصال کنسول بازی و SMART TV
زیر ساخت های سیستم های نظارتی
اتصال دوربین IP به NVR
تامین برق
اتصال تجهیزات شبکه در اتاق های سرور
سیستم تلفن تحت شبکه VOLP

Wire & Cable Co



کابل شبکه (Cat 6 SF/UTP)

انتخابی مطمئن برای انتقال ایمن برق

- دوام طولانی
- رسانایی مطلوب
- کیفیت بالا
- ایمنی بالا

مشخصات فنی

کابل های شبکه با عایق PE و روکش PVC یا LSZH

کد کابل :

Cat 6 SF / UTP

استاندارد مرجع:

ISO / IEC 11801 & IEC 61156 - 5

TIA / EAI-568C.2

IEC 60332-1

IEC 60754-1,2

محدوده دمایی:

-20 C تا +70 C

ساختار لایه ها

Cu / PE / PET / Al Foil / TDW / TCWB / LSZH

Cu / PE / PET / Al Foil / TDW / AWB / LSZH

ساختار سیم

جنس و کلاس هادی: مس آنیل شده کلاس ۱ مفتولی

جنس عایق: آمیزه

رنگ رشته ها: ۴ زوج با زنگ های سفید آبی، آبی، سفید نارنجی، نارنجی، سفید سبز، سبز، سفید قهوه ای، قهوه ای

شیلد ۱: یک لایه نوار پلی استر به صورت طولی یا عرضی به همراه یک فویل آلومینیوم به صورت طولی یا عرضی به عنوان شیلد در تماس با یک رشته آلومینیوم

شیلد ۲: بافت به صورت مس قلع اندود یا آلومینیومی در تماس با قسمت فویل آلومینیومی و سیم ارت

جنس روکش: آمیزه PVC یا آمیزه بدون هالوژن LSZH

رنگ روکش: آبی

متراژ کابل: ۳۰۵ متر یا ۵۰۰ متر

کاربرد

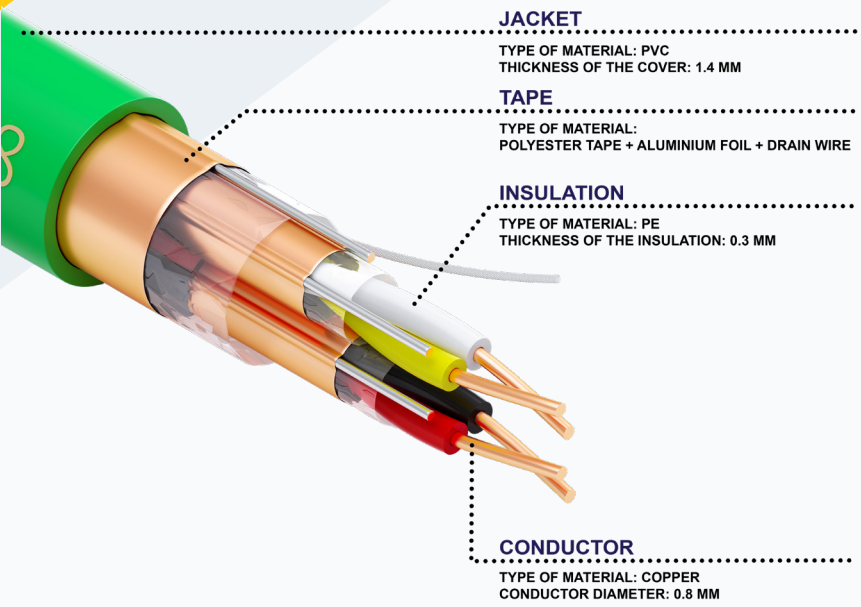
محیط با تداخل الکترومغناطیسی بالا
کارخانه و محیط های صنعتی
مراکز داده ها
نزدیکی به تجهیزات پرقدرت
نیاز به حداکثر پایداری و اطمینان سیگنال
اتصالات حیاتی
ارتباطات حساس
افزایش طول کابل کشی در محیط پرنویز
سیستم صوتی و تصویری حرفه ای
شبکه هایی که نیاز به استاندارد سخت گیرانه تری دارند

Wire & Cable Co

جدول اطلاعات فنی

مشخصات و ابعاد محصولات سیم و کابل

نوع محصول	قطر نامی هادی	ابعاد کراس فیلر جدا کننده	ضخامت عایق	ضخامت روکش	قطر خارجی	امپدانس مشخصه	وزن تقریبی
	mm	mm	mm	mm	mm	Ω	kg/km
CAT 6 U/UTP	۰.۵۲	۴.۵	۰.۲	۰.۶	۶.۱	۱۰۰ + ۶	۳۹
CAT 6 F/UTP	۰.۵۲	۴.۵	۰.۲	۰.۶	۷	۱۰۰ + ۱۵	۴۵
CAT 6 SF/UTP	۰.۵۲	۵.۵	۰.۲	۰.۶	۷.۶	۱۰۰ + ۱۵	۶۲
CAT 6 U/UTP	۰.۵۷	۴.۵	۰.۲	۰.۶	۶.۳	۱۰۰ + ۶	۴۲
CAT 6 F/UTP	۰.۵۷	۴.۵	۰.۲	۰.۶	۷.۴	۱۰۰ + ۱۵	۲۰
CAT 6 SF/UTP	۰.۵۷	۵.۵	۰.۲	۰.۶	۸	۱۰۰ + ۱۵	۶۹



کابل های هوشمند سازی ساختمان (KNX)

انتخابی مطمئن برای انتقال ایمن برق

- دوام طولانی
- رسانایی مطلوب
- کیفیت بالا
- ایمنی بالا

مشخصات فنی

کابل های KNX با عایق و روکش PVC جهت استفاده در ساختمان های هوشمند

کد کابل :

JY(St) Yh
KNX

حداکثر مقاومت هادی :

36/6 / Km

محدوده دمایی:

-30 C تا +70 C

ساختار لایه ها

Cu / PVC / OSCR / PVC

Cu / PVC / ISCR / OSCR / PVC

ساختار سیم

جنس و کلاس هادی: مس آنیل شده کلاس ۱ مفتولی

جنس عایق: آمیزه PVC

شناسایی رشته ها: یک زوج: مشکی - قرمز

دو زوج: مشکی - قرمز، سفید - زرد

تابیدن رشته ها به هم: رشته ها بصورت زوج به هم تابیده شده و تشکیل زوج را می دهند

شیلد زوج ها: یک لایه نوار پلی استر روی زوج ها پیچیده و پس از قرار دادن یک رشته سیم تخلیه قلع اندود بر روی آن، کل مجموعه در پوششی از فویل آلومینیوم قرار می گیرد

شیلد مجموعه: یک لایه نوار پلی استر به همراه یک رشته سیم تخلیه قلع اندود و فویل آلومینیوم ذوی کل مجموعه قرار می گیرد

جنس روکش: آمیزه PVC

رنگ روکش: سبز

کاربرد

پروتکل KNX برترین پروتکل ارتباطی کنترل ساختمان هوشمند است که جهت استفاده در تجهیزات برقی برای کارکردهای اتوماتیک ساختمان های هوشمند طراحی گردیدهو جهت اتصال دستگاه هایی چ.ن سنسورها، کنترلرها، ترمینال ها و مانیتورینگ بهره می گیرند. از جمله مزایای پشتیبانی از سیستم های مختلف کنترلی و جدا بودن مدارهای قدرت و فرمان در سیستم هایروشنایی، سرمایش و گرمایش، امنیتی و ...، راندمان بالا، امکان کنترل سیستم به صورت یکپارچه، قابیلت کنترل از راه دور به وسیله تلفن و اینترنت، ایمنی و امنیت بالا و افزایش عمر تجهیزات می باشد

جدول اطلاعات فنی

مشخصات و ابعاد محصولات سیم و کابل

اندازه کابل	ضخامت عایق	ضخامت نامی روکش	ضخامت خارجی نامی	وزن تقریبی
mm		mm	mm	kg/km
۱ x ۲ x ۰.۸	۰.۳	۱.۴	۵.۷	۴۳
۲ x ۲ x ۰.۸	۰.۳	۱.۴	۷.۶	۷۵



توضیحات قرار داده شود



کابل جریدار

انتخابی مطمئن برای انتقال ایمن برق

- دوام طولانی
- رسانایی مطلوب
- کیفیت بالا
- ایمنی بالا

مشخصات فنی

کابل های نیمه افشان با عایق و روکش PVC

ولتاژ نامی:

0.6 / 1 Kv

استاندارد مرجع:

VDE - 25

کد کابل:

H0577 - R

محدوده دمایی:

-30 C تا +70 C

ساختار لایه ها

Cu / PVC / PVC

ساختار سیم

جنس و کلاس هادی: مس آنیل شده کلاس ۲

جنس عایق: آمیزه PVC نوع C

رنگ بندی عایق: مطابق درخواست مشتری

جنس روکش: آمیزه PVC نوع ST1

رنگ روکش: مطابق درخواست مشتری

کاربرد

از این کابل ها جهت نصب ثابت در داخل ساختمان ورودی دیوار استفاده می شود
این محصول اغلب صادراتی در کشورهای عراق و افغانستان استفاده می شود

جدول اطلاعات فنی

مشخصات و ابعاد محصولات سیم و کابل

وزن تقریبی	حداکثر مقاومت اهمی هادی در ۲۰ درجه سانتی گراد	ضخامت روکش	ضخامت عایق	مشخصات هادی	سطح مقطع نامی هادی
kg/km	Ω/km	mm	mm	mm	mm^2
۷۴	۱۲.۱	۱	۰.۶	۷ x ۰.۵۲	۲ x ۱.۵
۹۹	۷.۴۱	۱	۰.۶	۷ x ۰.۶۶	۲ x ۲.۵
۱۳۰	۴.۶۱	۱	۰.۶	۷ x ۰.۸۴	۲ x ۴
۱۱۲	۱۲.۱	۱	۰.۶	۷ x ۰.۵۲	۳ x ۱.۵
۱۴۷	۷.۴۱	۱	۰.۶	۷ x ۰.۶۶	۳ x ۲.۵
۱۹۵	۴.۶۱	۱	۰.۶	۷ x ۰.۸۴	۳ x ۴