

کیفیت در جریان است

زاگرس، تولیدکننده بیش از ۱۵۰ نوع سیم و کابل استاندارد



درباره ما

شرکت نیرو کابل زاگرس فعالیت خود را از سال ۱۳۸۳ آغاز نموده و با تکیه بر تکنولوژی، دانش فنی و ماشین آلات روز دنیا وارد عرصه تولید سیم و کابل استاندارد شده است. هدف اولیه شرکت، تولید محصولات مرغوب با کیفیت بالا و پیشرفت روزافزون کیفی محصولات مطابق با استانداردهای ملی و بین المللی می باشد.

مأموریت، چشم انداز و ارزش ها:

هدف اولیه ما، تولید محصولات مرغوب با کیفیت بالا، ایمن و همچنین پیشرفت روزافزون کیفی محصولات مطابق با استانداردهای ملی و بین المللی می باشد. مأموریت ما کنترل مداوم کیفی محصولات، حفظ کیفیت ثابت شده و جلب رضایت مشتریان است.

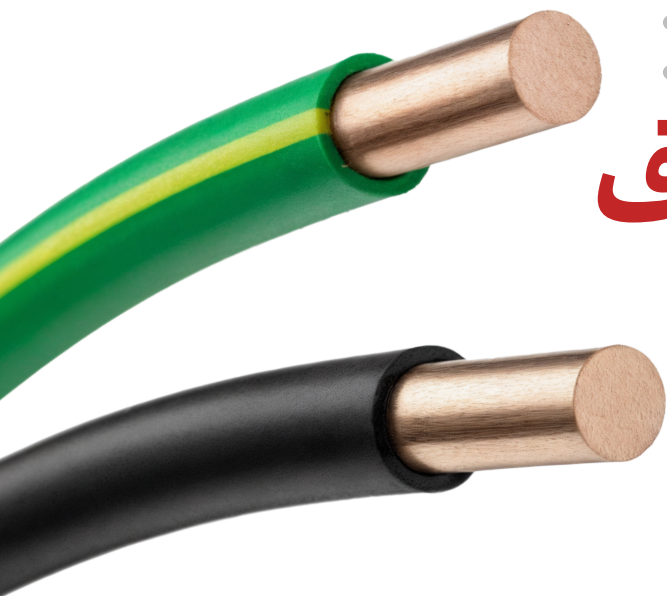
محصولات و حوزه های فعالیت:

تولید سیم های انعطاف پذیر (افشان) و انواع کابل های انعطاف پذیر، نیمه افشان، سیم های غیرقابل انعطاف تک رشته و چند رشته، کابل های سکتور، کابل های کنترل (شیلدار و ساده) و همچنین کابل های کنسانتریک و کواکسیال تنوع محصولات را به بیش از ۱۵۰ نوع محصول افزایش داده و میزان مصرف مس در تولید محصولات سالانه بالغ بر ۱۰۰۰ تن می باشد.

گواهینامه ها و تاییدیه ها:

- اخذ گواهینامه استاندارد ملی ایران
- اخذ تاییدیه از شرکت توانیر
- اخذ تاییدیه های برق منطقه ای اکثر استان های کشور
- تاییدیه پژوهشگاه نیرو
- پروانه نظام مهندسی ساختمان
- عضویت در انجمن صنفی کارفرمائی تولیدکنندگان سیم و کابل ایران
- عضویت انجمن کیفیت ایران
- اخذ گواهینامه بین المللی آکسفورد سرت
- اخذ گواهینامه استاندارد اتحادیه اروپا
- اخذ گواهینامه ISO 9001:2015 از TÜV NORD آلمان





سیم های غیر قابل انعطاف (سیم های مفتولی)

H05V-U, H07V-U, H07V-R |

کاربرد:

این نوع کابلها برای مصارف صنعتی و کابل کشی داخل ساختمان مناسب است و می توان آنها را در محیط های خشک ، آبدار و مرطوب و نیز مکان های بسته و باز و همچنین در آجرکاری و بتن به کار برد . به کار بردن این کابل ها در بتن فشرده و یا به طور مستقیم در زیر زمین مجاز نیست.

ساختار:

هادی: مس آنیل شده گروه 1 (تک مفتولی) یا گروه 2 (منظم تابیده) مطابق استاندارد IEC 60228 یا ISIRI 3084 .

عایق: آمیزه PVC از نوع PVC/C .

استاندارد:

IEC 60227 01 یا ISIRI (607) 01

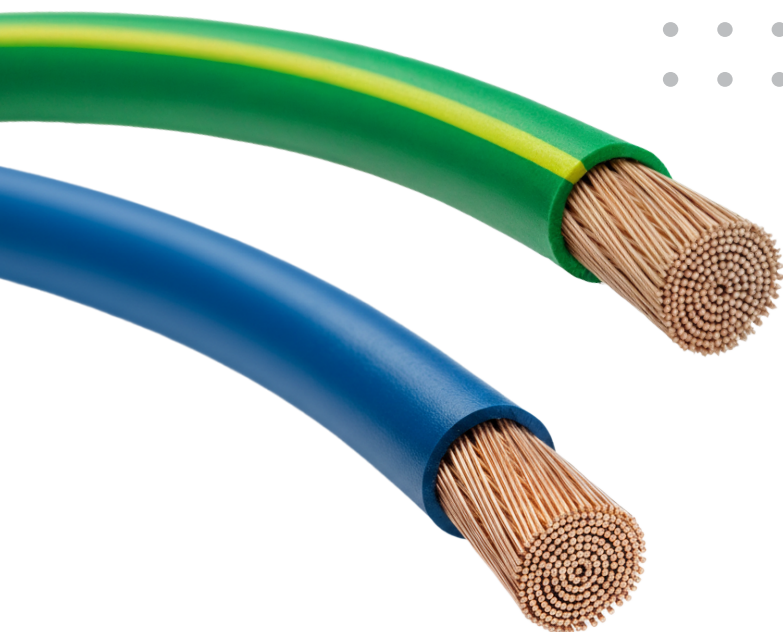
با ولتاژ نامی 750 / 450 ولت برای سطوح مقاطع بیش از 1 میلیمتر مربع.

IEC 60227 05 یا ISIRI (607) 05

با ولتاژ نامی 500 / 300 ولت برای سطوح مقاطع 5/0 ، 57/0 و 1 میلیمتر مربع.

سیم های غیر قابل انعطاف (سیم های مفتولی) :: :: :: :: :: :: ::

وزن تقریبی Kg / km	حداکثر مقاومت هادی در ۲۰ درجه سانتیگراد Ω / km	حداقل مقاومت عایقی در ۷۰ درجه سانتیگراد M Ω . km	میانگین قطر خارجی حد پایین mm حد بالا mm	ضخامت عایق mm	گروه هادی	سطح مقطع نامی هادی mm ²
۸	۳۶	۰,۰۱۵۰	۲,۳ ۱,۹	۰,۶	۱	۰,۵
۱۱	۲۴,۵	۰,۰۱۲۰	۲,۵ ۲,۱	۰,۶	۱	۰,۷۵
۱۴	۱۸,۱	۰,۰۱۱۰	۲,۷ ۲,۲	۰,۶	۱	۱
۲۰	۱۲,۱	۰,۰۱۱۰	۳,۲ ۲,۶	۰,۷	۱	۱,۵
۲۲	۱۲,۱	۰,۰۱۰۰	۳,۴ ۲,۸	۰,۷	۲	۱,۵
۳۱	۷,۴۱	۰,۰۱۰۰	۳,۹ ۳,۲	۰,۸	۱	۲,۵
۳۳	۷,۴۱	۰,۰۰۹۰	۴,۰ ۳,۳	۰,۸	۲	۲,۵
۴۶	۴,۶۱	۰,۰۰۸۵	۴,۴ ۳,۶	۰,۸	۱	۴
۴۸	۴,۶۱	۰,۰۰۷۷	۴,۶ ۳,۸	۰,۸	۲	۴
۶۶	۳,۰۸	۰,۰۰۷۰	۵,۰ ۴,۱	۰,۸	۱	۶
۶۹	۳,۰۸	۰,۰۰۶۵	۵,۲ ۴,۳	۰,۸	۲	۶
۱۰۵	۱,۸۳	۰,۰۰۷۰	۶,۴ ۵,۳	۱,۰	۱	۱۰
۱۱۰	۱,۸۳	۰,۰۰۶۵	۶,۸ ۵,۷	۱,۰	۲	۱۰
۱۶۹	۱,۱۵	۰,۰۰۵۰	۷,۸ ۶,۴	۱,۰	۲	۱۶
۲۶۲	۰,۷۲۷	۰,۰۰۵۰	۹,۷ ۸,۱	۱,۲	۲	۲۵
۳۵۴	۰,۵۲۴	۰,۰۰۴۳	۱۰,۹ ۹,۰	۱,۲	۲	۳۵
۴۹۰	۰,۳۸۷	۰,۰۰۴۳	۱۲,۸ ۱۰,۶	۱,۴	۲	۵۰
۶۷۸	۰,۲۶۸	۰,۰۰۳۵	۱۴,۶ ۱۲,۱	۱,۴	۲	۷۰
۹۳۵	۰,۱۹۳	۰,۰۰۳۵	۱۷,۱ ۱۴,۱	۱,۶	۲	۹۵
۱۱۶۵	۰,۱۵۳	۰,۰۰۳۲	۱۸,۸ ۱۵,۶	۱,۶	۲	۱۲۰
۱۴۳۶	۰,۱۲۴	۰,۰۰۳۲	۲۰,۹ ۱۷,۳	۱,۸	۲	۱۵۰
۱۷۹۵	۰,۰۹۹۱	۰,۰۰۳۲	۲۳,۳ ۱۹,۳	۲,۰	۲	۱۸۵
۲۳۴۵	۰,۰۷۵۴	۰,۰۰۳۲	۲۶,۶ ۲۲	۲,۲	۲	۲۴۰



سیم های انعطاف پذیر (افشان)

H05V-K, H07V-K |

کاربرد:

سیم های دارای ولتاژ نامی ۷۵۰/۴۵۰ ولت: این نوع سیم ها برای نصب داخل وسایل برقی و نیز حفاظت سیستم های روشنایی، در محیط های خشک، درون لوله ها و به عنوان کابل های داخلی مناسب است.

سیم های دارای ولتاژ نامی ۵۰۰/۳۰۰ ولت: این نوع سیم ها برای نصب درون لوله ها و به عنوان کابل های داخلی و نیز قرار گیری در لوله های خرطومی مناسب است. به کار گیری این نوع سیم ها برای نصب مستقیم روی سینی کابل، کانال کابل کشی و مخازن مجاز نیست.

ساختار:

هادی: مس آنیل شده گروه 5 (انعطاف پذیر) مطابق استاندارد IEC 60228 یا ISIRI 3084.

عایق: آمیزه PVC از نوع PVC/C.

استاندارد:

IEC 60227 02 یا ISIRI (607) 02

با ولتاژ نامی 750 / 450 ولت برای سطوح مقاطع بیش از 1 میلیمتر مربع.

IEC 60227 06 یا ISIRI (607) 06

با ولتاژ نامی 500 / 300 ولت برای سطوح مقاطع 5/0، 0/57 و 1 میلیمتر مربع.

سیم های انعطاف پذیر (افشان) ::::::::::::::

وزن تقریبی Kg / km	حداکثر مقاومت هادی در ۲۰ درجه سانتیگراد Ω / km	حداقل مقاومت عایقی در ۷۰ درجه سانتیگراد M Ω . km	میانگین قطر خارجی حد پایین mm حد بالا mm	ضخامت عایق mm	سطح مقطع نامی هادی mm ²
۹	۳۹	۰,۰۱۳۰	۲,۵ ۲,۱	۰,۶	۰,۵
۱۱	۲۶	۰,۰۱۱۰	۲,۷ ۲,۲	۰,۶	۰,۷۵
۱۴	۱۹,۵	۰,۰۱۰۰	۲,۸ ۲,۴	۰,۶	۱
۲۰	۱۳,۳	۰,۰۱۰۰	۳,۴ ۲,۸	۰,۷	۱,۵
۳۲	۷,۹۸	۰,۰۰۹۰	۴,۱ ۳,۴	۰,۸	۲,۵
۴۷	۴,۹۵	۰,۰۰۷۰	۴,۸ ۳,۹	۰,۸	۴
۶۷	۳,۳۰	۰,۰۰۶۰	۵,۳ ۴,۴	۰,۸	۶
۱۱۳	۱,۹۱	۰,۰۰۵۶	۶,۸ ۵,۷	۱,۰	۱۰
۱۶۹	۱,۲۱	۰,۰۰۴۶	۸,۱ ۶,۷	۱,۰	۱۶
۲۶۲	۰,۷۸۰	۰,۰۰۴۴	۱۰,۲ ۸,۴	۱,۲	۲۵
۳۵۹	۰,۵۵۴	۰,۰۰۳۸	۱۱,۷ ۹,۷	۱,۲	۳۵
۵۱۲	۰,۳۸۶	۰,۰۰۳۷	۱۳,۹ ۱۱,۵	۱,۴	۵۰
۶۸۹	۰,۲۷۲	۰,۰۰۳۲	۱۶,۰ ۱۳,۲	۱,۴	۷۰
۹۵۹	۰,۲۰۶	۰,۰۰۳۲	۱۸,۲ ۱۵,۱	۱,۶	۹۵
۱۲۰۰	۰,۱۶۱	۰,۰۰۲۹	۲۰,۲ ۱۶,۷	۱,۶	۱۲۰
۱۴۹۴	۰,۱۲۹	۰,۰۰۲۹	۲۲,۵ ۱۸,۶	۱,۸	۱۵۰
۱۸۳۱	۰,۱۰۶	۰,۰۰۲۹	۲۴,۹ ۲۰,۶	۲,۰	۱۸۵
۲۳۳۶	۰,۰۸۰۱	۰,۰۰۲۸	۲۸,۴ ۲۳,۵	۲,۲	۲۴۰



سیم های سخت هوایی

HD |

کاربرد:

این نوع سیم ها برای توزیع جریان برق در خطوط هوایی به کار می روند.

ساختار:

هادی: مس سخت کشیده تابیده به صورت منظم .

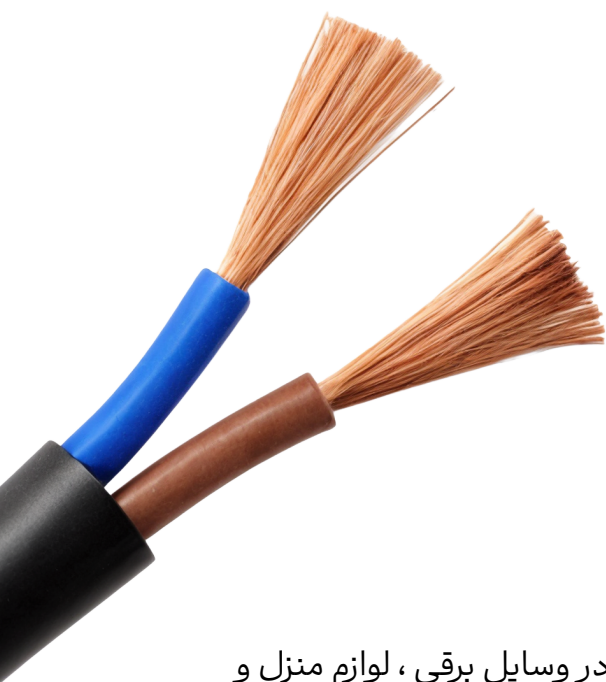
ساختار هادی: هادی های لخت مسی با طول تاب منظم و ثابت به هم تابیده می شوند .

استاندارد:

DIN 48201 یا BS 125

سیم های سخت هوایی

وزن تقریبی Kg / km	حداقل نیروی پارگی k N	حداکثر مقاومت هادی در ۷۰ درجه سانتیگراد MΩ. km	میانگین قطر خارجی mm	تعداد و قطر هادی ها mm	سطح مقطع نامی هادی mm ²
۱۴۴	۱,۲۱	۱,۱۳۸۵	۵,۱	۷ × ۱,۷۰	۱۶
۲۲۹	۰,۷۸۰	۰,۷۴۶۱	۶,۳	۷ × ۲,۱۴	۲۵
۳۱۷	۰,۵۵۴	۰,۵۲۶۴	۷,۵	۷ × ۲,۵۲	۳۵
۴۲۶	۰,۳۸۶	۰,۳۶۵۶	۸,۹	۷ × ۲,۹۲	۵۰
۴۲۹	۰,۳۸۶	۰,۳۷۵۹	۹,۰	۱۹ × ۱,۷۸	۵۰
۶۲۰	۰,۲۷۲	۰,۲۷۶۲	۱۰,۵	۱۹ × ۲,۱۴	۷۰
۸۵۹	۰,۲۰۶	۰,۱۹۴۹	۱۲,۵	۱۹ × ۲,۵۲	۹۵
۱۰۸۰	۰,۱۶۱	۰,۱۵۵۴	۱۴,۱	۱۹ × ۲,۸۰	۱۲۰



کابل‌های انعطاف پذیر سبک با روکش پی وی سی (افشان‌ها با ولتاژ کم)

H03VV-F |

کاربرد:

این نوع کابل‌ها را می‌توان به عنوان کابل‌های ورودی و اتصال در وسایل برقی، لوازم منزل و ماشین‌آلاتی که دو شاخه آنها به طور ثابت به کابل نصب است، به کار برد.



ساختار:

هادی: مس آنیل شده گروه 5 (انعطاف پذیر) مطابق استاندارد IEC 60228 یا ISIRI 3084.

عایق: آمیزه PVC از نوع PVC/D.

نحوه قرار گیری رشته ها:

کابل گرد: رشته‌ها به هم تابیده رمی شوند.

کابل تخت: رشته‌ها به صورت موازی قرار می‌گیرند.



استاندارد:

IEC 60227 52 یا ISIRI (607) 52

با ولتاژ نامی 300 / 300 ولت.

کابل‌های انعطاف پذیر سبک با روکش پی وی سی (افشان ها با ولتاژ کم)

وزن تقریبی Kg / km	حداکثر مقاومت هادی در ۲۰ درجه سانتیگراد Ω / km	حداقل مقاومت عایقی در ۷۰ درجه سانتیگراد M Ω . km	میانگین قطر خارجی حد پایین mm حد بالا mm	ضخامت روکش mm	ضخامت عایق mm	تعداد و سطح مقطع هادی ها mm ²
۳۶	۳۹	۰,۰۱۲	۵,۹	۰,۶	۰,۵	۲ x ۰,۵
۲۶	۳۹	۰,۰۱۲	۳,۷ x ۵,۹	۰,۶	۰,۵	تخت ۲ x ۰,۵
۴۳	۲۶	۰,۰۱۰	۶,۳	۰,۶	۰,۵	۲ x ۰,۷۵
۳۲	۲۶	۰,۰۱۰	۳,۸ x ۶,۳	۰,۶	۰,۵	تخت ۲ x ۰,۷۵
۴۱	۳۹	۰,۰۱۲	۶,۳	۰,۶	۰,۵	۳ x ۰,۵
۵۲	۲۶	۰,۰۱۰	۶,۷	۰,۶	۰,۵	۳ x ۰,۷۵
۵۵	۳۹	۰,۰۱۲	۶,۹	۰,۶	۰,۵	۴ x ۰,۵
۶۴۷	۲۶	۰,۰۱۰	۷,۳	۰,۶	۰,۵	۴ x ۰,۷۵

کابل‌های انعطاف پذیر با روکش پی وی سی

H05VV-F |

کاربرد:

این نوع کابل‌ها برای وسایل با تنش مکانیکی متوسط در لوازم منزل، آشپزخانه و اداری مانند یخچال، ماشین لباسشویی و غیره مناسب است. این کابل‌ها برای وسایل پخت و پز و گرمایشی مشروط به این که در تماس مستقیم با قسمت‌های داغ و یا تحت تاثیر حرارت قرار نگیرند، قابل استفاده است.

ساختار:

هادی: مس آنیل شده گروه 5 (انعطاف پذیر) مطابق استاندارد IEC 60228 یا ISIRI 3084.

عایق: آمیزه PVC از نوع PVC/D.

نحوه قرار گیری رشته ها:

کابل گرد: رشته‌ها به هم تابیده رمی شوند.

کابل تخت: رشته‌ها به صورت موازی قرار می گیرند.

روکش: آمیزه PVC از نوع PVC/ST5. رنگ روکش به طور معمول مشکی است.

استاندارد:

با ولتاژ نامی 300 / 500 ولت . IEC 60227 53 یا ISIRI (607) 53



کابل‌های غیر قابل انعطاف با روکش پی وی سی

NYM |

کاربرد:

این نوع کابلها برای مصارف صنعتی و کابل کشی داخل ساختمان مناسب است و می توان آنها را در محیط های خشک ، آبدار و مرطوب و نیز مکان های بسته و باز و همچنین در آجرکاری و بتن به کار برد . به کار بردن این کابل ها در بتن فشرده و یا به طور مستقیم در زیر زمین مجاز نیست.



ساختار:

هادی: مس آنیل شده گروه 1 (تک مفتولی) یا گروه 2 (منظم تابیده) مطابق استاندارد IEC 60228 یا ISIRI 3084 .

عایق: آمیزه PVC از نوع PVC/C .

نحوه قرار گیری رشته ها : رشته ها به هم تابیده می شوند.

روکش میانی: رشته های به هم تابیده با آمیزه های از پی وی سی اکسترود شده روکش می شوند .

روکش: آمیزه PVC از نوع PVC/ST4 . رنگ روکش به طور معمول مشکی یا طوسی است .



استاندارد:

با ولتاژ نامی 500 / 300 ولت . **IEC 60227 10 یا ISIRI (607) 10**

کابل‌های غیر قابل انعطاف با روکش پی وی سی :::::

وزن تقریبی Kg / km	حداکثر مقاومت هادی در ۲۰ درجه سانتیگراد Ω / km	حداقل مقاومت عایقی در ۷۰ درجه سانتیگراد MΩ. km	میانگین قطر خارجی حدا بالا mm	حدا پایین mm	ضخامت روکش mm	ضخامت روکش میانی mm	ضخامت عایق mm	گروه هادی	تعداد و سطح مقطع هادی ها mm ²
۱۲۱	۱۲,۱	۰,۰۱۱	۱۰,۵	۷,۶	۱,۲	۰,۴	۰,۷	۱	۱,۵ x ۲
۱۲۳	۱۲,۱	۰,۰۱۰	۱۰,۵	۷,۸	۱,۲	۰,۴	۰,۷	۲	۱,۵ x ۲
۱۶۱	۷,۴۱	۰,۰۱۰	۱۱,۵	۸,۶	۱,۲	۰,۴	۰,۸	۱	۲,۵ x ۲
۱۶۵	۷,۴۱	۰,۰۰۹	۱۲,۰	۹,۰	۱,۲	۰,۴	۰,۸	۲	۲,۵ x ۲
۲۰۷	۴,۶۱	۰,۰۰۸۵	۱۲,۵	۹,۶	۱,۲	۰,۴	۰,۸	۱	۴ x ۲
۲۱۵	۴,۶۱	۰,۰۰۷۷	۱۳,۰	۱۰,۰	۱,۲	۰,۴	۰,۸	۲	۴ x ۲
۲۷۲	۳,۰۸	۰,۰۰۷۰	۱۳,۵	۱۰,۵	۱,۲	۰,۴	۰,۸	۱	۶ x ۲
۲۹۵	۳,۰۸	۰,۰۰۶۵	۱۴,۰	۱۱,۰	۱,۲	۰,۴	۰,۸	۲	۶ x ۲
۴۳۵	۱,۸۳	۰,۰۰۷۰	۱۶,۵	۱۳,۰	۱,۴	۰,۶	۱,۰	۱	۱۰ x ۲
۴۷۵	۱,۸۳	۰,۰۰۶۵	۱۷,۵	۱۳,۵	۱,۴	۰,۶	۱,۰	۲	۱۰ x ۲
۶۳۶	۱,۱۵	۰,۰۰۵۲	۲۰,۰	۱۵,۵	۱,۴	۰,۶	۱,۰	۲	۱۶ x ۲
۹۹۴	۰,۷۲۷	۰,۰۰۵۰	۲۴,۰	۱۸,۵	۱,۴	۰,۸	۱,۲	۲	۲۵ x ۲
۱۳۲۰	۰,۵۲۴	۰,۰۰۴۴	۲۷,۵	۲۱,۰	۱,۶	۱,۰	۱,۲	۲	۳۵ x ۲
۱۳۵	۱۲,۱	۰,۰۱۱	۱۰,۵	۸,۰	۱,۲	۰,۴	۰,۷	۱	۱,۵ x ۳
۱۵۱	۱۲,۱	۰,۰۱۰	۱۱,۰	۸,۲	۱,۲	۰,۴	۰,۷	۲	۱,۵ x ۳
۱۹۲	۷,۴۱	۰,۰۱۰	۱۲,۰	۹,۲	۱,۲	۰,۴	۰,۸	۱	۲,۵ x ۳
۲۱۶	۷,۴۱	۰,۰۰۹	۱۲,۵	۹,۴	۱,۲	۰,۴	۰,۸	۲	۲,۵ x ۳
۲۶۱	۴,۶۱	۰,۰۰۸۵	۱۳,۰	۱۰,۰	۱,۲	۰,۴	۰,۸	۱	۴ x ۳
۲۸۶	۴,۶۱	۰,۰۰۷۷	۱۳,۵	۱۰,۵	۱,۲	۰,۴	۰,۸	۲	۴ x ۳
۳۷۰	۳,۰۸	۰,۰۰۷۰	۱۴,۵	۱۱,۵	۱,۴	۰,۴	۰,۸	۱	۶ x ۳
۳۸۱	۳,۰۸	۰,۰۰۶۵	۱۵,۵	۱۲,۰	۱,۴	۰,۴	۰,۸	۲	۶ x ۳
۵۴۵	۱,۸۳	۰,۰۰۷۰	۱۷,۵	۱۴,۰	۱,۴	۰,۶	۱,۰	۱	۱۰ x ۳
۵۹۲	۱,۸۳	۰,۰۰۶۵	۱۹,۰	۱۴,۵	۱,۴	۰,۶	۱,۰	۲	۱۰ x ۳
۸۴۱	۱,۱۵	۰,۰۰۵۲	۲۱,۵	۱۶,۵	۱,۴	۰,۸	۱,۰	۲	۱۶ x ۳
۱۲۶۲	۰,۷۲۷	۰,۰۰۵۰	۲۶,۰	۲۰,۵	۱,۶	۱,۰	۱,۲	۲	۲۵ x ۳
۱۶۶۶	۰,۵۲۴	۰,۰۰۴۴	۲۹,۰	۲۲,۰	۱,۶	۱,۰	۱,۲	۲	۳۵ x ۳
۱۷۰	۱۲,۱	۰,۰۱۱	۱۱,۵	۸,۶	۱,۲	۰,۴	۰,۷	۱	۱,۵ x ۴
۱۸۰	۱۲,۱	۰,۰۱۰	۱۲,۰	۹,۰	۱,۲	۰,۴	۰,۷	۲	۱,۵ x ۴
۲۳۱	۷,۴۱	۰,۰۱۰	۱۳,۰	۱۰,۰	۱,۲	۰,۴	۰,۸	۱	۲,۵ x ۴
۲۵۶	۷,۴۱	۰,۰۰۹	۱۳,۵	۱۰,۰	۱,۲	۰,۴	۰,۸	۲	۲,۵ x ۴
۳۲۰	۴,۶۱	۰,۰۰۸۵	۱۴,۵	۱۱,۵	۱,۴	۰,۴	۰,۸	۱	۴ x ۴
۳۵۶	۴,۶۱	۰,۰۰۷۷	۱۵,۰	۱۲,۰	۱,۴	۰,۴	۰,۸	۲	۴ x ۴
۴۲۶	۳,۰۸	۰,۰۰۷۰	۱۶,۰	۱۲,۵	۱,۴	۰,۶	۰,۸	۱	۶ x ۴
۴۶۱	۳,۰۸	۰,۰۰۶۵	۱۷,۰	۱۳,۰	۱,۴	۰,۶	۰,۸	۲	۶ x ۴
۶۶۲	۱,۸۳	۰,۰۰۷۰	۱۹,۰	۱۵,۵	۱,۴	۰,۶	۱,۰	۱	۱۰ x ۴
۷۰۷	۱,۸۳	۰,۰۰۶۵	۲۰,۵	۱۶,۰	۱,۴	۰,۶	۱,۰	۲	۱۰ x ۴
۱۰۴۲	۱,۱۵	۰,۰۰۵۲	۲۳,۵	۱۸,۰	۱,۴	۰,۸	۱,۰	۲	۱۶ x ۴
۱۶۰۱	۰,۷۲۷	۰,۰۰۵۰	۲۸,۵	۲۲,۵	۱,۶	۱,۰	۱,۲	۲	۲۵ x ۴
۲۰۸۲	۰,۵۲۴	۰,۰۰۴۴	۳۲,۰	۲۴,۵	۱,۶	۱,۰	۱,۲	۲	۳۵ x ۴
۱۹۱	۱۲,۱	۰,۰۱۱	۱۲,۰	۹,۴	۱,۲	۰,۴	۰,۷	۱	۱,۵ x ۵
۲۱۱	۱۲,۱	۰,۰۱۰	۱۲,۵	۹,۸	۱,۲	۰,۴	۰,۷	۲	۱,۵ x ۵
۲۷۶	۷,۴۱	۰,۰۱۰	۱۴,۰	۱۱,۰	۱,۲	۰,۴	۰,۸	۱	۲,۵ x ۵
۳۰۲	۷,۴۱	۰,۰۰۹	۱۴,۵	۱۱,۰	۱,۲	۰,۴	۰,۸	۲	۲,۵ x ۵
۳۸۷	۴,۶۱	۰,۰۰۸۵	۱۶,۰	۱۲,۵	۱,۴	۰,۶	۰,۸	۱	۴ x ۵
۴۲۱	۴,۶۱	۰,۰۰۷۷	۱۷,۰	۱۳,۰	۱,۴	۰,۶	۰,۸	۲	۴ x ۵
۵۱۲	۳,۰۸	۰,۰۰۷۰	۱۷,۵	۱۳,۵	۱,۴	۰,۶	۰,۸	۱	۶ x ۵
۵۳۷	۳,۰۸	۰,۰۰۶۵	۱۸,۵	۱۴,۵	۱,۴	۰,۴	۰,۸	۲	۶ x ۵
۷۸۶	۱,۸۳	۰,۰۰۷۰	۲۱,۰	۱۷,۰	۱,۴	۰,۶	۱,۰	۱	۱۰ x ۵
۸۴۲	۱,۸۳	۰,۰۰۶۵	۲۲,۰	۱۷,۵	۱,۴	۰,۶	۱,۰	۲	۱۰ x ۵
۱۲۴۷	۱,۱۵	۰,۰۰۵۲	۲۶,۰	۲۰,۵	۱,۶	۰,۸	۱,۰	۲	۱۶ x ۵
۱۹۲۳	۰,۷۲۷	۰,۰۰۵۰	۳۱,۵	۲۴,۵	۱,۶	۱,۰	۱,۲	۲	۲۵ x ۵
۲۵۰۳	۰,۵۲۴	۰,۰۰۴۴	۳۵,۰	۲۷,۰	۱,۶	۱,۲	۱,۲	۲	۳۵ x ۵



کابل‌های قدرت با روکش پی وی سی

NYY , NYY-O , NYY-J |

کاربرد:



این نوع کابل‌ها برای تامین انرژی الکتریکی و در فضای باز، زیر خاک، درون آب، داخل ساختمان کانال‌های کابل کشی، نیروگاه‌ها، مصارف صنعتی، در مراکز توزیع و نیز شبکه های مصرف، و در جایی که احتمال صدمات مکانیکی به کابل وجود ندارد به کار می رود.

ساختار:

هادی: مس آنیل شده گروه 1 (تک مفتولی)، گروه 2 (منظم تابیده) یا گروه 5 (انعطاف پذیر)

مطابق استاندارد IEC 60228 یا ISIRI 3084

عایق: آمیزه PVC از نوع PVC/A.

نحوه قرار گیری رشته ها: رشته‌ها در کابل‌های چند رشته به هم تابیده می‌شوند.

روکش میانی: رشته‌های به هم تابیده با آمیزه‌های از پی وی سی اکسترود شده یا نواری به صورت عرضی پوشیده می‌شوند.

روکش: آمیزه PVC از نوع PVC/ST1. رنگ روکش به طور معمول مشکی است.



استاندارد:

با ولتاژ نامی 300 / 500 ولت.

ISIRI 3569 یا IEC 60502

کابل‌های قدرت با روکش پی وی سی :::::

وزن تقریبی Kg / km	حداکثر مقاومت هادی در ۲۰ درجه سانتیگراد Ω / km	میانگین قطر خارجی mm	ضخامت روکش mm	ضخامت روکش میانی mm	ضخامت عایق mm	تعداد و سطح مقطع هادی ها mm ²
۱۵۵	۱,۸۳	۸,۸	۱,۴	-	۱,۰	۱۰x۱
۲۳۳	۱,۱۵	۹,۹	۱,۴	-	۱,۰	۱۶x۱
۳۴۵	۰,۷۲۷	۱۱,۶	۱,۴	-	۱,۰	۲۵x۱
۴۴۷	۰,۵۲۴	۱۲,۷	۱,۴	-	۱,۲	۳۵x۱
۵۹۰	۰,۳۸۷	۱۴,۷	۱,۴	-	۱,۴	۵۰x۱
۷۹۹	۰,۲۶۸	۱۶,۴	۱,۴	-	۱,۴	۷۰x۱
۱۱۰۶	۰,۱۹۳	۱۸,۸	۱,۴	-	۱,۶	۹۵x۱
۱۳۴۲	۰,۱۵۳	۲۱,۱	۱,۵	-	۱,۶	۱۲۰x۱
۱۶۶۳	۰,۱۲۴	۲۳	۱,۶	-	۱,۸	۱۵۰x۱
۲۰۹۱	۰,۰۹۹۱	۲۵,۶	۱,۷	-	۲,۰	۱۸۵x۱
۲۷۲۰	۰,۰۷۵۴	۲۸,۶	۱,۸	-	۲,۲	۲۴۰x۱
۳۳۷۰	۰,۰۶۰۱	۳۱,۵	۱,۹	-	۲,۴	۳۰۰x۱
۴۱۵۴	۰,۰۴۷۰	۳۵,۳	۲,۰	-	۲,۶	۴۰۰x۱
۵۳۱۰	۰,۰۳۶۶	۳۹,۲	۲,۱	-	۲,۸	۵۰۰x۱
۱۸۶	۱۲,۱	۱۱,۵	۱,۸	۱,۰	۰,۸	۱,۵x۲
۲۲۲	۷,۴۱	۱۲,۵	۱,۸	۱,۰	۰,۸	۲,۵x۲
۳۰۳	۴,۶۱	۱۴	۱,۸	۱,۰	۱,۰	۴x۲
۳۷۴	۳,۰۸	۱۵	۱,۸	۱,۰	۱,۰	۶x۲
۴۹۳	۱,۸۳	۱۶,۷	۱,۸	۱,۰	۱,۰	۱۰x۲
۷۳۴	۱,۱۵	۲۰	۱,۸	۱,۰	۱,۰	۱۶x۲
۱۰۵۹	۰,۷۲۷	۲۳	۱,۸	۱,۰	۱,۲	۲۵x۲
۱۳۴۶	۰,۵۲۴	۲۵,۵	۱,۸	۱,۰	۱,۲	۳۵x۲
۲۰۶	۱۲,۱	۱۲	۱,۸	۱,۰	۰,۸	۱,۵x۳
۲۵۷	۷,۴۱	۱۳	۱,۸	۱,۰	۰,۸	۲,۵x۳
۳۶۳	۴,۶۱	۱۵	۱,۸	۱,۰	۱,۰	۴x۳
۴۴۴	۳,۰۸	۱۶	۱,۸	۱,۰	۱,۰	۶x۳
۶۱۵	۱,۸۳	۱۷,۵	۱,۸	۱,۰	۱,۰	۱۰x۳
۹۰۵	۱,۱۵	۲۱	۱,۸	۱,۰	۱,۰	۱۶x۳
۱۳۲۰	۰,۷۲۷	۲۴,۵	۱,۸	۱,۰	۱,۰	۲۵x۳
۱۶۹۹	۰,۵۲۴	۲۷	۱,۸	۱,۰	۱,۲	۳۵x۳
۲۴۱	۱۲,۱	۱۲,۸	۱,۸	۱,۰	۱,۲	۱,۵x۴
۳۰۲	۷,۴۱	۱۳,۸	۱,۸	۱,۰	۰,۸	۲,۵x۴
۴۱۷	۴,۶۱	۱۶	۱,۸	۱,۰	۰,۸	۴x۴
۵۲۷	۳,۰۸	۱۷	۱,۸	۱,۰	۰,۸	۶x۴
۷۳۸	۱,۸۳	۱۹	۱,۸	۱,۰	۱,۰	۱۰x۴
۱۱۱۵	۱,۱۵	۲۲,۵	۱,۸	۱,۰	۱,۰	۱۶x۴
۱۶۲۰	۰,۷۲۷	۲۶,۹	۱,۸	۱,۰	۱,۲	۲۵x۴
۲۱۰۰	۰,۵۲۴	۲۹,۵	۱,۸	۱,۰	۱,۲	۳۵x۴
۲۷۲	۱۲,۱	۱۳,۵	۱,۸	۱,۰	۰,۸	۱,۵x۵
۳۴۵	۷,۴۱	۱۴,۵	۱,۸	۱,۰	۰,۸	۲,۵x۵
۴۸۳	۴,۶۱	۱۷	۱,۸	۱,۰	۱,۰	۴x۵
۶۱۵	۳,۰۸	۱۸,۵	۱,۸	۱,۰	۱,۰	۶x۵
۸۶۴	۱,۸۳	۲۰,۵	۱,۸	۱,۰	۱,۰	۱۰x۵
۱۲۷۳	۱,۱۵	۲۴,۵	۱,۸	۱,۰	۱,۰	۱۶x۵
۱۸۸۸	۰,۷۲۷	۱۷,۵	۱,۸	۱,۰	۱,۰	۲۵x۵
۲۴۶۸	۰,۵۲۴	۱۸,۵	۱,۸	۱,۰	۱,۲	۳۵x۵
۱۴۴۰	۱,۱۵/۰,۷۲۷	۲۷	۱,۸	۱,۰	۱,۰/۱,۲	۱۶/۲۵x۳
۱۷۹۹	۱,۱۵/۰,۵۲۴	۲۸	۱,۸	۱,۰	۱,۰/۱,۲	۱۶/۳۵x۳
۲۰۶۹	۰,۷۲۷/۰,۳۸۷	۳۲	۱,۹	-	۱,۲/۱,۴	۲۵/۵۰x۳
۲۸۲۴	۰,۵۲۴/۰,۲۶۸	۳۵	۲,۰	-	۱,۲/۱,۴	۳۵/۷۰x۳
۳۸۷۶	۰,۳۸۷/۰,۱۹۳	۴۰,۵	۲,۲	-	۱,۴/۱,۶	۵۰/۹۵x۳
۴۸۵۰	۰,۲۶۸/۰,۱۵۳	۴۴	۲,۳	-	۱,۴/۱,۶	۷۰/۱۲۰x۳
۵۸۲۳	۰,۲۶۸/۰,۱۲۴	۴۸	۲,۴	-	۱,۴/۱,۸	۷۰/۱۵۰x۳
۷۳۳۴	۰,۱۹۳/۰,۰۹۹۱	۵۳	۲,۶	-	۱,۶/۲,۰	۹۵/۱۸۵x۳
۹۴۷۸	۰,۱۵۳/۰,۰۷۵۴	۶۰	۲,۸	-	۱,۶/۲,۲	۱۲۰/۲۴۰x۳



نیرو کابل زاگرس

NIROO CABLE ZAGROS

تلفن: ۰۲۱۶۶۳۴۴۸۴۲ ۰۲۱۶۶۳۴۴۷۹۰

ایمیل: info@niroocablezagros.com

آدرس: دفتر مرکزی: تهران، لاله زار نو

پاساژ ایرانیان، طبقه سوم، واحد ۱۴۸

www.nirocablezagros.com

