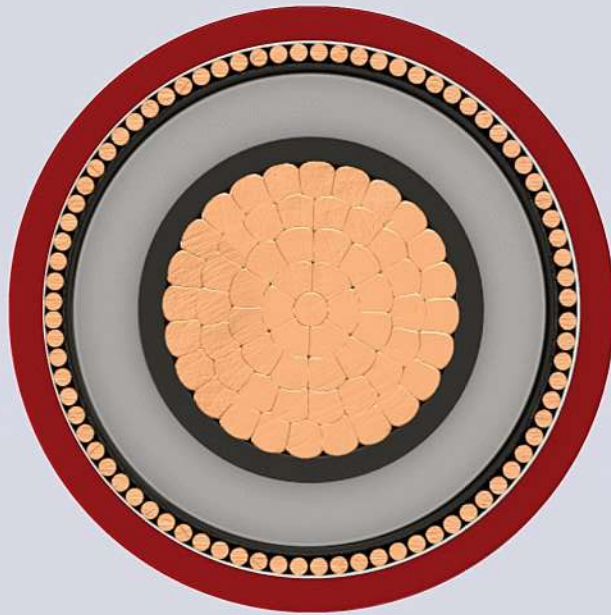


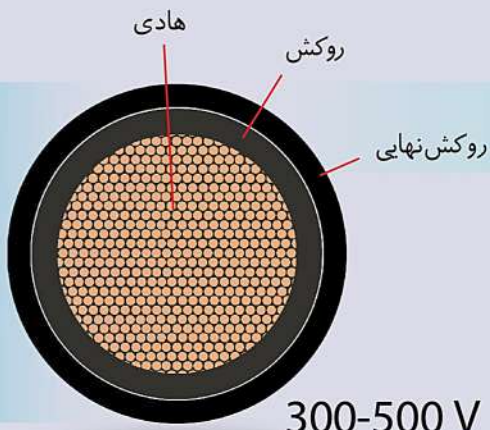
برق و صنعت سروین

شماره ثبت: ۵۱۲۸۱۴

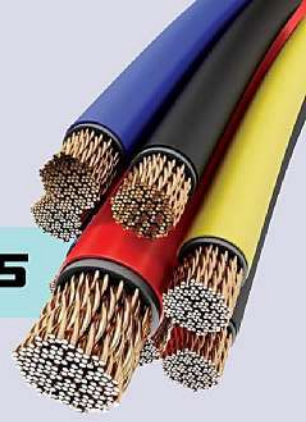
... دپارتمان تخصصی فروش سیم و کابل ...



www.barghzoom.com



کابل افشان سبک



کد شناسایی یا علامت اختصاری: NYMHY

ولتاژ: بسته به سایز 0/6-1 KV | 450-750 V | 300-500 V

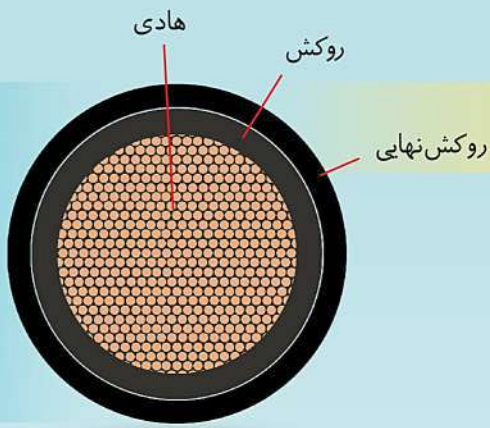
جزئیات ساختمان کابل

سایز هادی	تا ۱۶
رشته های کابل	از یک رشته تا ۵ رشته
مشخصات هادی (جنس و نوع)	فقط مس و نوع آن کلاس ۵
مشخصات عایق	پی وی سی PVC
مشخصات روکش	پی وی سی PVC

استانداردها : ISIRI607-5

توضیحات:

کابل افشان، پرمصرف ترین کابل در پروژه های ساختمانی می باشد. عایق و روکش این کابل ها از جنس پی وی سی می باشد و جنس هادی آن مس نازک شده است. به این کابل ها افشان مویی نیز گفته می شود.



کابل افشان سنگین

کد شناسایی یا علامت اختصاری: NYMHY

ولتاژ: بسته به سایز 0/6-1 KV

جزئیات ساختمان کابل

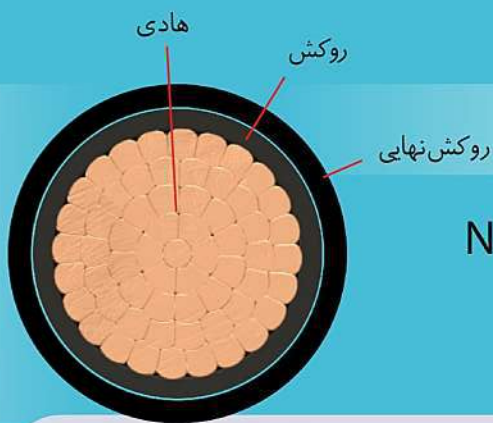
سایز هادی	تا ۳۰۰ در کابل‌های تک رشته
رشته های کابل	از یک رشته تا ۵ رشته
مشخصات هادی (جنس و نوع)	فقط مس و نوع آن کلاس ۵
مشخصات عایق	پی وی سی PVC
مشخصات روکش	پی وی سی PVC



استانداردها : ISIRI607-6 / ISIRI3569-1

توضیحات:

کابل افشان، پرمصرف ترین کابل در پروژه‌های ساختمانی می‌باشد. این کابل‌ها در دسته کابل‌های فشار ضعیف قرار می‌گیرند و موارد استفاده آن برای کابل کشی در مواقعی است که انعطاف در اولویت باشد. عایق و روکش این کابل‌ها از جنس پی وی سی می‌باشد و جنس هادی آن مس نازک شده است. به این کابل‌ها افشان مویی نیز گفته می‌شود.



کابل خشک / کابل زمینی

کد شناسایی یا علامت اختصاری: NYY / N2XY

ولتاژ: بسته به سایز 0.6-1 KV

جزئیات ساختمان کابل

سایز هادی	تا ۳۰۰ در کابل‌های تک رشته
رشته های کابل	از یک رشته تا ۵ رشته
مشخصات هادی (جنس و نوع)	فقط مس و نوع آن کلاس ۱ یا ۲
مشخصات عایق	پی وی سی یا اکس ال پی ای PVC/XLPE
مشخصات روکش	پی وی سی PVC

CU/XLPE/PVC
AL/XLPE/PVC

CU/PVC/PVC
AL/PVC/PVC

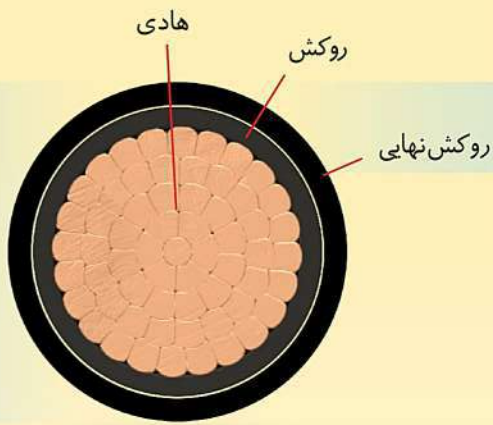
مشخصات ساختمان کابل:

استانداردها: IEC1-60502 , VDE0271 , ISIRI2-3569

توضیحات:

برای کابل کشی ساختمانی ، صنعتی به روش دفنی معمولا از کابل زمینی استفاده می کنند. کابل خشک یا زمینی یا مفتولی از هادی یک یا چند تکه غیر قابل انعطاف تشکیل شده است. معمولا هادی در کابل‌های تا مقطع ۱۰ به صورت منسجم و یک تکه و از سایز ۱۰ به بعد از ۷ ، ۱۹ ، ... (با توجه به سایز کابل) سیم صلب مفتولی متصل به هم تشکیل شده است.

عایق این کابل از جنس پی وی سی و یا XLPE است و جنس روکش نیز پی وی سی می باشد. این کابل جهت کابل کشی در زمین و در تونل، بدون لوله نیز قابل استفاده است. در حقیقت به علت انعطاف کم این کابل ها ، اسم خشک رو برای آن انتخاب کرده اند.



کابل با عایق XLPE

کد شناسایی یا علامت اختصاری: N2XY

ولتاژ: بسته به سایز 0/6-1 KV

جزئیات ساختمان کابل

سایز هادی	تا ۴۰۰ در کابل های تک رشته
رشته های کابل	از یک رشته تا ۵ رشته
مشخصات هادی (جنس و نوع)	فقط مس و نوع آن کلاس ۲
مشخصات عایق	اکس ال پی ای (پلی اتیلن کراسلینک) XLPE
مشخصات روکش	پی وی سی PVC

استانداردها :

IEC1-60502 , VDE0271
ISIRI2-3569

مشخصات ساختمان کابل:

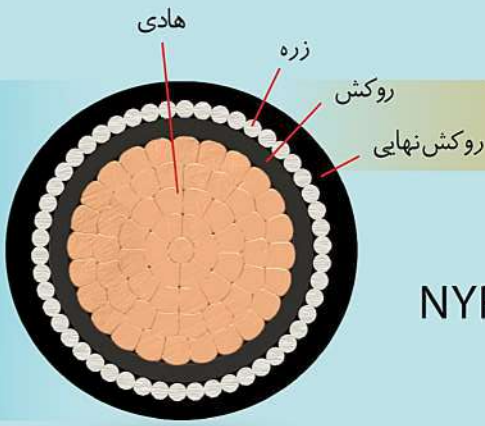
.....
CU / XLPE / PVC

توضیحات:

در این دسته بندی مقصود ما کابل فشار ضعیف مسی با عایق XLPE می باشد که به اختصار کابل XLPE نامیده می شود.

درحقیقت کابل با عایق XLPE در برابر حرارت مقاوم تر از کابل با عایق PVC می باشد؛ XLPE، پلی اتیلن کراسلینک شده است و با استفاده از آن میتوان در دمای بالاتر از ۷۰ درجه سانتیگراد، از کابل استفاده کرد.

کابل زره دار

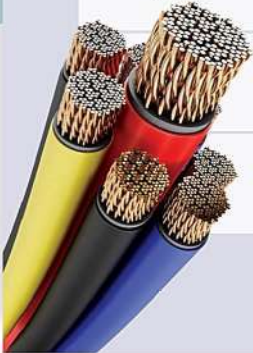


کد شناسایی یا علامت اختصاری: NYRY/N2XRY

ولتاژ: بسته به سایز 0/6-1 KV

جزئیات ساختمان کابل

سایز هادی	تا ۶۳۰ در کابل های تک رشته
رشته های کابل	از یک رشته تا ۵ رشته
مشخصات هادی (جنس و نوع)	فقط مس نوع آن کلاس ۲ - کلاس ۱
مشخصات عایق	پی وی سی PVC
مشخصات روکش	پی وی سی PVC



استانداردها :

IEC1-60502, VDE0271

ISIRI2-3569

مشخصات ساختمان کابل:

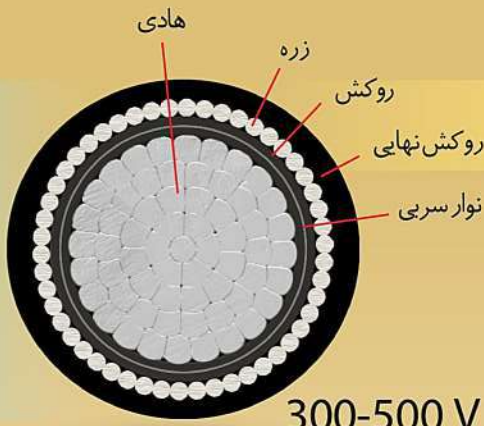
CU/PVC/SWA/PVC CU/XLPE/AWA/PVC

CU/PVC/AWA/PVC CU/XLPE/SWA/PVC

توضیحات:

کابل های زره دار به واسطه وجود یک لایه محافظ از جنس آلومینیوم و یا فولاد دارای استحکام بیشتر جهت جلوگیری از آسیب کابل در مقابل مخاطرات و نیروهای مکانیکی خارجی می باشد. به این دسته کابل آرموردار نیز گفته می شود. منظور از دسته کنونی، کابل فشار ضعیف زره دار می باشد؛ کابل های فشار متوسط و فشار قوی زره دار را می توانید در دسته بندی مربوط به کابل های فشار متوسط (۲۰ کیلو ولت) و فشار قوی (۳۳ کیلو ولت) ببینید.

هادی مسی آنها عموماً از جنس خشک و یا نیمه افشان می باشد و جنس عایق آنها می تواند پی وی سی PVC و یا پلی اتیلن کراس لینک XLPE باشد. در کابل های زره دار تک رشته از سیم یا نوار آلومینیومی و در کابل های زره دار سه رشته ای از سیم یا نوار فولادی گالوانیزه استفاده می شود.



کابل سرب دار / کابل سرب و زره

کد شناسایی یا علامت اختصاری: NYKYRY
N2XKYRY

ولتاژ: بسته به سایز 0/6-1 KV | 450-750 V | 300-500 V

جزئیات ساختمان کابل

سایز هادی	تا ۳۰۰ در کابل های تک رشته
رشته های کابل	از یک رشته تا ۵ رشته
مشخصات هادی (جنس و نوع)	فقط مس و نوع آن کلاس ۲
مشخصات عایق	پی وی سی یا اکس ال پی ای PVC/XLPE
مشخصات روکش	پی وی سی PVC

استانداردها :

.....
IEC1-60502 , VDE0271
ISIRI2-3569

مشخصات ساختمان کابل:

CU/XLPE/BD/LC/PVC/AWA/PVC
CU/XLPE/BD/LC/PVC/SWA/PVC
CU/XLPE/LC/PVC/AWA/PVC

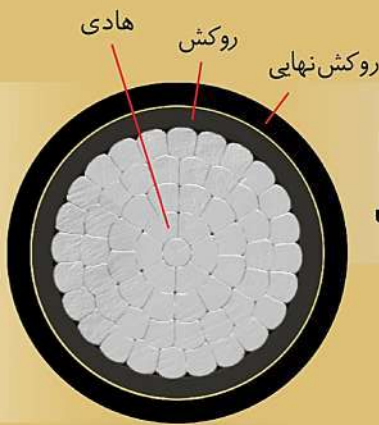
توضیحات:

در ساختمان این کابل ها ، بعد از هادی مس و یک لایه عایق ، یک ورق سرب و سپس یک لایه جداکننده دیگر و روی آن زره و روکش نهایی قرار می گیرند.

کابل های سرب دار و زره دار را به اختصار کابل سرب دار یا کابل سربی و یا کابل سرب و زره نیز می نامند.

از این نوع کابل معمولاً در محیط های نفتی مانند پالایشگاه ها و پمپ بنزین ها و مناطقی که خطر حلال ها، هیدروکربن ها و خوردنده ها وجود دارد، استفاده می شود.

مشخصات زره این کابل ها از نظر نوع و جنس مانند کابل های زره دار می باشد.



کابل آلومینیوم خشک / کابل آلومینیوم زمینی کابل آلومینیوم / کابل آلومینیوم فشار ضعیف

کد شناسایی یا علامت اختصاری: NAYY / NA2XY

ولتاژ: بسته به سایز 0/6-1 KV

جزئیات ساختمان کابل

سایز هادی	تا ۳۰۰ در کابل های تک رشته
رشته های کابل	از یک رشته تا ۵ رشته
مشخصات هادی (جنس و نوع)	آلومینیوم و نوع آن کلاس ۱ و یا ۲
مشخصات عایق	پی وی سی یا اکس ال پی ای PVC/XLPE
مشخصات روکش	پی وی سی PVC

استانداردها :

IEC1-60502 , VDE0271

..... ISIRI2-3569

مشخصات ساختمان کابل:

AL / XLPE / PVC

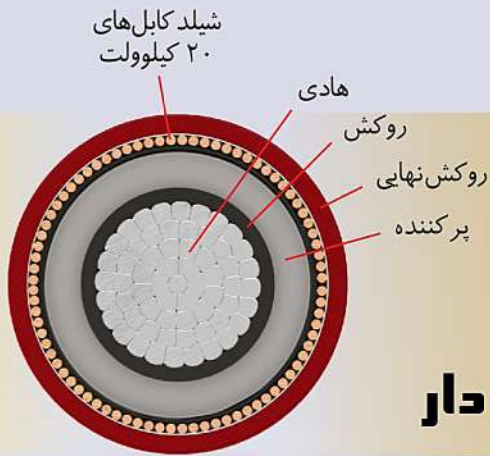
AL / PVC / PVC

توضیحات:

کابل خشک با هادی آلومینیومی را به اختصار کابل آلومینیوم گویند. نام خشک را برای این نوع کابل به علت انعطاف کم آن انتخاب کرده اند و برای کابل کشی ساختمانی و صنعتی به روش دفنی معمولاً از کابل زمینی / خشک استفاده میشود. کابل خشک، زمینی و یا مفتولی از هادی یک یا چند تکه غیر قابل انعطاف تشکیل شده است. معمولاً هادی در کابل های تا مقطع ۱۰ به صورت منسجم و یک تکه و از سایز ۱۰ به بعد از ۷، ۱۹ و ... (با توجه به سایز کابل) رشته سیم صلب مفتولی متصل به هم تشکیل شده است.

عایق این کابل از جنس پی وی سی و یا XLPE ست و جنس روکش نیز پی وی سی می باشد.

این کابل جهت کابل کشی در زمین و در تونل ، بدون لوله نیز قابل استفاده است.



کابل ۲۰ کیلو ولت
کابل ۲۰ کیلو ولت زره دار
کابل ۲۰ کیلو ولت آلومینیوم
کابل ۲۰ کیلو ولت آلومینیوم زره دار

کد شناسایی یا علامت اختصاری:

N2XSY / N2XSYBY / N2XSYRY / N2XSEY / N2XSEYBY / N2XSEYRY

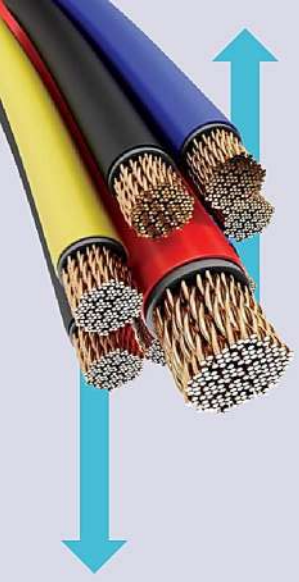
NA2XSY / NA2XSYBY / NA2XSYRY / NA2XSEY / NA2XSEYBY / NA2XSEYRY

ولتاژ: بسته به سایز 24-12KV

جزئیات ساختمان کابل

سایز هادی	تا ۴۰۰ در کابل های تک رشته
رشته های کابل	یک رشته , ۳ رشته
مشخصات هادی (جنس و نوع)	مس / آلومینیوم ، کلاس ۲
مشخصات عایق	اکس ال پی ای (پلی اتیلن کراسلینک) XLPE
مشخصات روکش	پی وی سی PVC

استانداردها : IEC2-60502 , ISIRI2-3569



کابل ۲۰ کیلو ولت کابل ۲۰ کیلو ولت زره دار کابل ۲۰ کیلو ولت آلومینیوم کابل ۲۰ کیلو ولت آلومینیوم زره دار

CU/XLPE/SCR/PVC/AWA/PVC
CU/XLPE/SCR/PVC/ATA/PVC
CU/XLPE/SCR/PVC
AL/XLPE/SCR/PVC
AL/XLPE/SCR/PVC/ATA/PVC

مشخصات ساختمان کابل:



توضیحات:

این کابل جهت انتقال جریان الکتریکی در پست های ۱۲ تا ۲۴ کیلو ولت به کار می رود و اصطلاحاً به آن کابل ۲۰ کیلو می گویند.

ساختار این کابل به شرح زیر است:

این کابل از هادی مس یا آلومینیوم به صورت نیمه افشان تشکیل شده است.

عایق این کابل ها از جنس XLPE می باشد و ضخامت عایق در کابل های فشار متوسط و فشار قوی بیشتر از کابل های فشار ضعیف است که این تفاوت ساختمان آن هاست.

بر روی عایق این کابل ها یک شیلد مسی استفاده می شود، که سایز آن با توجه به سایز کابل تعیین می گردد و در نهایت با روکشی از جنس پی وی سی روی کابل پوشانیده می شود. این روکش در کابل های فشار متوسط و فشار قوی با رنگ قرمز شناسایی می شوند.

در مدل زره دار این کابل ها، بر روی روکش نهایی مجدداً یه لایه زره جهت محافظت از مخاطرات مکانیکی در نظر گرفته می شود.

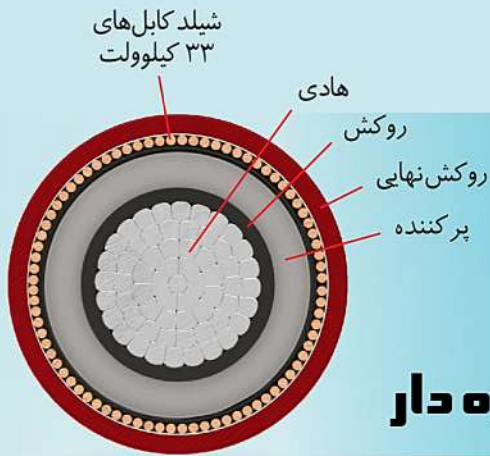
۲ مدل زره برای این کابل ها وجود دارد:

۱- زره BY یا ATA یا پلیت

این زره از یک لایه ورق آلومینیومی تشکیل شده است.

۲- زره RY یا AWA یا میله

این زره از چندین میله آلومینیومی تشکیل شده است و مقاومت بیشتری دارد، قیمت کابل تولید شده با زره میله نیز بالاتر از زره ورق می باشد.



کابل ۳۳ کیلو ولت مس کابل ۳۳ کیلو ولت مس زره دار کابل ۳۳ کیلو ولت آلومینیوم کابل ۳۳ کیلو ولت آلومینیوم زره دار

کد شناسایی یا علامت اختصاری:

N2XSY / N2XSYBY / N2XSYRY / N2XSEY / N2XSEYBY / N2XSEYRY

NA2XSY / NA2XSYBY / NA2XSYRY / NA2XSEY / NA2XSEYBY / NA2XSEYRY

ولتاژ: بسته به سایز 36-18KV

جزئیات ساختمان کابل

تا ۴۰۰ در کابل های تک رشته	سایز هادی
یک رشته , ۳ رشته	رشته های کابل
مس / آلومینیوم ، کلاس ۲	مشخصات هادی (جنس و نوع)
اکس ال پی ای (پلی اتیلن کراسلینک) XLPE	مشخصات عایق
پی وی سی PVC	مشخصات روکش

استانداردها : IEC60840



کابل ۳۳ کیلو ولت مس کابل ۳۳ کیلو ولت مس زره دار کابل ۳۳ کیلو ولت آلومینیوم کابل ۳۳ کیلو ولت آلومینیوم زره دار

CU/XLPE/SCR/PVC/AWA/PVC
CU/XLPE/SCR/PVC/ATA/PVC
CU/XLPE/SCR/PVC
AL/XLPE/SCR/PVC
AL/XLPE/SCR/PVC/ATA/PVC

مشخصات ساختمان کابل:



توضیحات:

این کابل جهت انتقال جریان الکتریکی در پست های ۱۸ تا ۳۶ کیلو ولت به کار می رود و اصطلاحاً به آن کابل ۳۳ کیلو می گویند.

ساختار این کابل به شرح زیر است :

این کابل از هادی مس یا آلومینیوم به صورت نیمه افشان تشکیل شده است.

عایق این کابل ها از جنس XLPE می باشد و ضخامت عایق در کابل های فشار متوسط و فشار قوی بیشتر از کابل های فشار ضعیف و فشار متوسط است که این تفاوت ساختمان آن هاست.

بر روی عایق این کابل یک شیلد مسی استفاده میشود، که سایز آن با توجه به سایز کابل تعیین میگردد و در نهایت با روکشی از جنس پی وی سی روی کابل پوشانیده میشود. این روکش در کابل های فشار متوسط و فشار قوی با رنگ قرمز شناسایی میشوند.

در مدل زره دار این کابل ها، بر روی روکش نهایی مجدداً یک لایه زره، جهت محافظت از مخاطرات مکانیکی در نظر گرفته میشود.

۲ مدل زره برای این کابل ها وجود دارد:

۱- زره BY یا ATA یا پلیت

این زره از یک لایه ورق آلومینیومی تشکیل شده است.

۲- زره RY یا AWA یا میله

این زره از چندین میله آلومینیومی تشکیل شده است که مقاومت بیشتری دارد و قیمت کابل تولید شده با زره میله نیز بالاتر از زره ورق میباشد.

کابل خودنگهدار ۲۰ کیلو ولت

ولتاژ: بسته به سایز 12-24 KV

جزئیات ساختمان کابل

سایز هادی	تا ۲۴۰
رشته های کابل	۳ رشته
مشخصات هادی (جنس و نوع)	آلومینیوم کلاس ۲
مشخصات عایق	پی وی سی یا اکس ال پی ای PVC/XLPE
مشخصات روکش	پی وی سی PVC

مشخصات ساختمان کابل: AL/XLPE/SCR/HDPE

استانداردها: IEC60502-2 , AS 3599

توضیحات:

در ساختار این کابل ها یک رشته مسنجر یا نگهدارنده از جنس فولاد وجود دارد، این نگهدارنده میتواند روکش دار و یا بدون روکش باشد. کابل خودنگهدار برای نصب بر روی تیرهای برق و دیواره های تونل ها و هر مکانی که نیاز به نصب هوایی باشد مورد استفاده قرار میگیرد.

کابل خودنگهدار ۳۳ کیلو ولت

ولتاژ: بسته به سایز 18-36 KV

جزئیات ساختمان کابل

سایز هادی	تا ۲۴۰
رشته های کابل	۳ رشته
مشخصات هادی (جنس و نوع)	آلومینیوم کلاس ۲
مشخصات عایق	پی وی سی یا اکس ال پی ای PVC/XLPE
مشخصات روکش	پی وی سی PVC

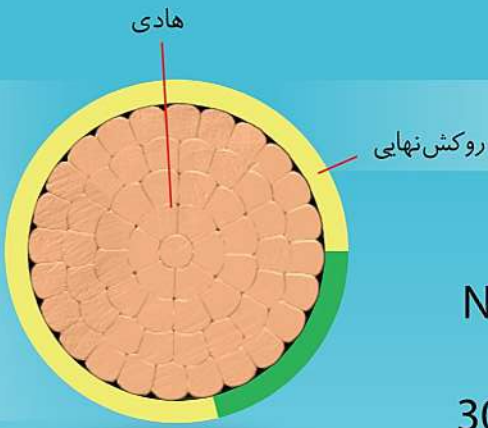
مشخصات ساختمان کابل: AL/XLPE/SCR/HDPE

استانداردها : IEC60502-2 , AS 3599

توضیحات:

در ساختار این کابل ها یک رشته مسنجر یا نگهدارنده از جنس فولاد وجود دارد، این نگهدارنده میتواند روکش دار و یا بدون روکش باشد.
کابل خودنگهدار برای نصب بر روی تیرهای برق و دیواره های تونل ها و هر مکانی که نیاز به نصب هوایی باشد مورد استفاده قرار میگیرد.

سیم ارت روکش دار



کد شناسایی یا علامت اختصاری: NYA / NYAF

ولتاژ: بسته به سایز 300-500 V | 450-750 V

جزئیات ساختمان کابل

سایز هادی	تا ۱۲۰
مشخصات هادی (جنس و نوع)	فقط مس و نوع آن کلاس ۵ - کلاس ۲ - کلاس ۱
مشخصات روکش	پی وی سی PVC



مشخصات ساختمان کابل: CU/PVC

استانداردها: IEC60227 / IEC60228 / BS6004 / BS6500
ISIRI607(01) / ISIRI607(01)

توضیحات:

سیم‌ها معمولاً جهت مصارف عمومی ساختمان کاربرد دارند؛ سیم ارت با رنگ روکش سبز و زرد شناخته می‌شود و مطابق با نام آن، جهت ارتینگ مورد استفاده قرار می‌گیرد.
به طور کلی از هادی مسی خشک، افشان و یا نیمه افشان و روکش به جنس پی‌وی‌سی ساخته شده است.

کابل شیلد / کابل کنترل شیلد دار

کد شناسایی یا علامت اختصاری: NYSLCY

ولتاژ: 300-500 V

جزئیات ساختمان کابل

سایز هادی	تا ۲,۵
رشته های کابل	از یک رشته تا ۴۸ رشته
مشخصات هادی (جنس و نوع)	مس و CCA
مشخصات عایق	پی وی سی PVC
مشخصات روکش	پی وی سی PVC

مشخصات ساختمان کابل: CU/PVC/SCR/PVC

استانداردها : IEC60502-1 , VDE0271 , ISIRI3569-2

توضیحات:

از کابل های کنترل در اندازه گیری علائم (سیگنال ها) و یا مولفه های کنترلی، سیستم های کامپیوتری و یا تجهیزات کنترلی ماشین آلات استفاده میشود و شیلد به منظور جلوگیری از نویز بر روی آنها قرار میگیرد. هادی این کابل ها در نوع مرغوب، مس و در نوع ارزان قیمت CCA میباشد.

کابل ابزار دقیق / کابل ابزار دقیق زره دار

کد شناسایی یا RE-Y(st)Y / RE-2X(st)Y

علامت اختصاری: RE-Y(st)RY / RE-2X(st)RY

بازار و برندها: این کابل در دسته کابل های خاص قرار می گیرد و کارخانه های معدودی آن را تولید می کنند.

ولتاژ: بسته به سایز 300-500 V

جزئیات ساختمان کابل

سایز هادی	۲/۵ تا
رشته های کابل	از یک رشته تا ۴۰ رشته
مشخصات هادی (جنس و نوع)	مس
مشخصات عایق	پی وی سی یا اکس ال پی ای PVC/XLPE
مشخصات روکش	پی وی سی PVC

استانداردها :

.....
PAS 5308 , BS 5308

مشخصات ساختمان کابل:

CU/PVC/OSCR/PVC
CU/PVC/OSCR/SWA/PVC

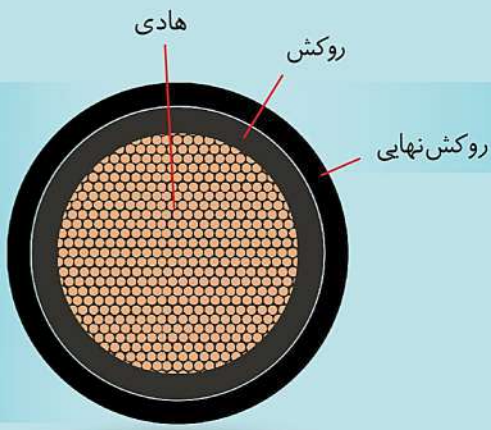
توضیحات:

این کابل ها جهت انتقال داده، پردازش و کنترل فرآیندها استفاده می شوند. به طور کلی از هادی مسی و عایق XLPE و یا PVC تشکیل شده اند و روکش نهایی آنها نیز از PVC می باشد.

این کابل ها می توانند به صورت شیلد تکی داخلی برای هر زوج رشته کابل یا همان "شیلد زوجی" Individual screen و یا شیلد کلی Overall screen یا هر دوی آنها ارائه شوند.

رنگ روکش نهایی آبی و یا طوسی است.

نوع "زره دار" و "سرب دار / زره دار" این کابل نیز قابل تولید می باشد.



کابل لاستیکی



ولتاژ: بسته به سایز

300-500 V | 450-750 V | 0/6-1 KV

جزئیات ساختمان کابل

سایز هادی	تا ۳۰۰ در کابل های تک رشته
رشته های کابل	از یک رشته تا ۵ رشته
مشخصات هادی (جنس و نوع)	فقط مس و نوع آن کلاس ۵
مشخصات عایق	لاستیک RUBBER / EPR
مشخصات روکش	لاستیک RUBBER / EPR

توضیحات:

این کابل از هادی مس افشان مویی و روکش لاستیکی (RUBBER, EPR) تشکیل شده است. سیم و کابل های جوش نیز در این رده بندی از نظر ساختاری قرار میگیرند. این کابل ها بسیار نرم و قابل انعطاف هستند و همچنین ضد آب میباشند. از این کابل ها در داخل چاه ها و یا ارتباط با ادوات داخل آب و یا کابل کشی در صورتی که قسمتی از مسیر درون آب باشد، استفاده میشود.

این دسته از کابل‌ها برای اتصال کامپیوترها به هم و انتقال دیتا و شبکه استفاده می‌گردد. جنس روکش آن‌ها میتواند پی‌وی‌سی و یا پی‌وی‌سی مقاوم در برابر حریق (ضد آتش) باشد. این کابل‌ها دارای نوع فویل‌دار، شیلد دار و یا فویل‌دار و شیلد دار میباشند.

کد شناسایی یا علامت اختصاری: CAT5 / CAT6 / CAT7 SFTP / UTP

بازار و برندها:
بسیاری از اقلام موجود در بازار از دو برند نگزنس و لگرانند میباشند. البته لازم به ذکر است که بسیاری از این کابل‌ها در داخل کشور و برخی نیز از ترکیه و چین وارد میشوند و جنس اصلی آن نیستند. در کارخانه‌های داخلی (سیم و کابل همدان) و (سیمیا) این کابل‌ها را تولید میکنند.

کابل مخابراتی / کابل زوجی

کد شناسایی یا علامت اختصاری:

JYSTY / JYY / A2YST2Y

ولتاژ: بسته به سایز 0/6-1 KV | 450-750 V | 300-500 V

جزئیات ساختمان کابل

سایز هادی	تا ۰,۶
رشته های کابل	از یک زوج تا ۵۰ زوج
مشخصات هادی (جنس و نوع)	مس و CCA
مشخصات عایق	پی وی سی PVC
مشخصات روکش	پی وی سی PVC

استانداردها : VDE 0816 , VDE0815

توضیحات:

این نوع کابل برای انتقال خطوط تلفن استفاده میشوند. جنس هادی آن ها میتواند مس یا CCA باشد. از زوج های به هم تابیده تشکیل شده اند و با یک لایه شیلد برای جلوگیری از نویز پوشیده شده اند. این کابل ها دو نوع زمینی و هوایی دارند؛ نوع زمینی با روکش مشکی و نوع هوایی با روکش طوسی شناسایی میشوند.



- ☎ ۰۲۱-۹۱۰ ۱۵ ۳۳۳ | ۰۲۱-۶۶ ۳۴ ۴۰ ۹۵
- 📍 دفتر مرکزی: تهران . لاله‌زار شمالی. پاساژ ایرانیان. طبقه دوم. واحد ۱۲۲
- ☎ ۰۸۶-۹۱۰ ۱۵ ۳۳۳
- 📍 اراک. خیابان شهید بهشتی. خیابان عضد. نبش عضد یک

www.barghzoom.com