



صادرات مشهد

شرکت سیم و کابل صادراتی مشهد

2025

PRODUCT CATALOG

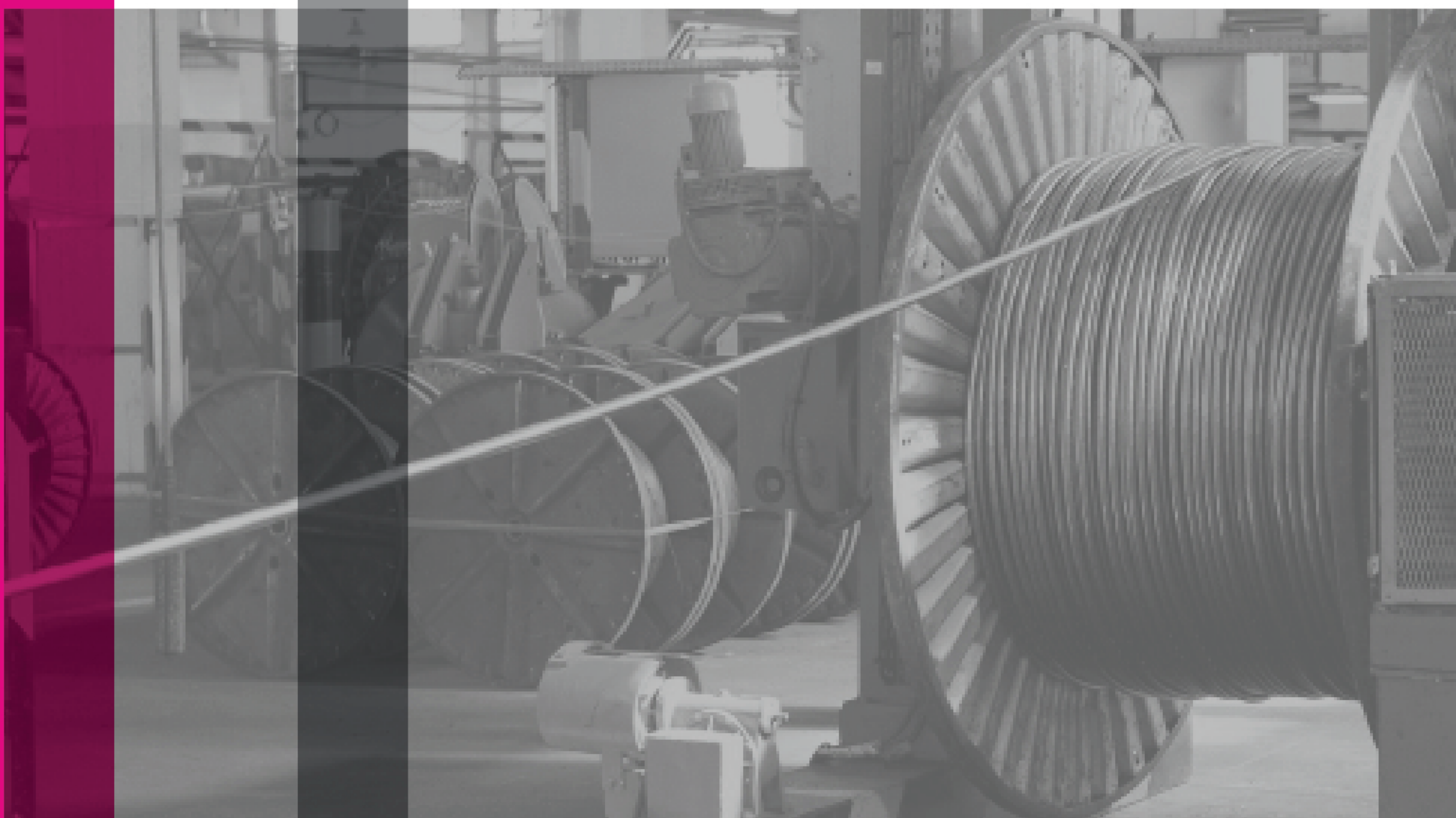
SADERATI MASHHAD



www.SaderatiCable.ir



[Saderati.mashad](https://www.instagram.com/Saderati.mashad)



معرفی شرکت

شرکت سیم و کابل صادراتی مشهد

در سال ۱۳۹۴ شمسی با هدف کارآفرینی بیشتر برای ایران عزیزمان و رونق روز افزون سفره هر ایرانی تاسیس گردید.

این مجموعه با داشتن یک دهه سابقه موفق شده است با استفاده از دانش ماشین آلات روز دنیا و توجه به نیازهای روز بازار محصولات در سطح استانداردهای داخلی و بین المللی تولید نماید. با گذشت زمان با مشتری مداری و حفظ کیفیت توانسته است انواع گواهینامه ها و استانداردهای داخلی و بین المللی را دریافت کند.

گروه صنعتی صادراتی مشهد متشکل از شرکت های سیم و کابل صادراتی مشهد و شرکت آسیم کابل فاراد و شرکت ایریک کابل افق (ایکو تک) باحدود ۳۵ نماینده فعال در سطح کشور مشغول به فعالیت هستند.

اعضای هیات مدیره

اعضای هیات مدیره این شرکت به شرح ذیل می باشد:

- مرتضی اختراعی صناعی
- مدیر عامل
- الهام حسن نژاد
- رئیس هیات مدیره
- دکتر جواد شیردل
- عضو هیات مدیره (قائم مقام)

استانداردها

- استاندارد ۶۰۷-۳ جهت سیم با عایق پلی وینیل کلراید با ولتاژ اسمی ۴۵۰/۷۵۰ ولت
- استاندارد ۶۰۷-۴ جهت کابل های غیر قابل انعطاف
- استاندارد ۶۰۷-۵ جهت کابل ها و بندهای قابل انعطاف
- استاندارد ۶۰۷-۶ جهت کابل های بالابر و کابل های اتصال متحرک
- استاندارد ۳۵۶۹-۱ جهت کابل های قدرت با عایق اکستروود شده و تجهیزات جانبی آن برای ولتاژهای اسمی ۱-۳۰ کیلو وات
- ISO 14001 : 2015
- ISO 9001 : 2015
- ISO 45001 : 2015
- CE
- IMS Management System



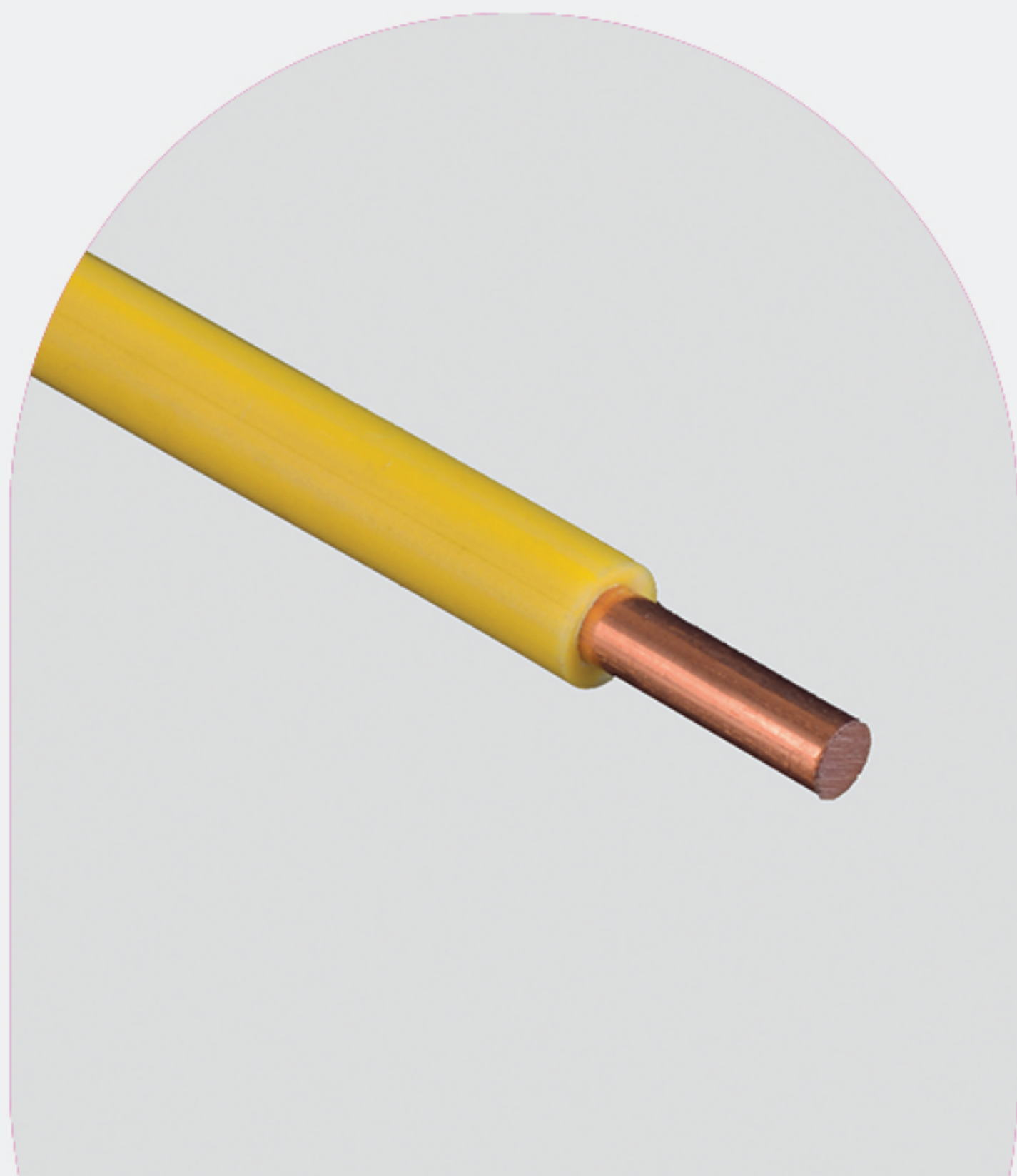
نیروی انسانی

- دکترا و فوق لیسانس ۷ نفر
- لیسانس و فوق دیپلم ۲۴ نفر
- دیپلم و زیر دیپلم ۱۲۵ نفر

مشتریان

- آستان قدس رضوی
- شهرداری مشهد
- پدیده شانديز
- فرودگاه هاشمی نژاد مشهد
- دانشگاه خوارزمی قشم
- جمعیت انسانی کنگره ۶۰
- نیروی انتظامی استان خراسان رضوی
- لشکر ۷۷ نیروی انتظامی خراسان رضوی
- دانشگاه فردوسی مشهد

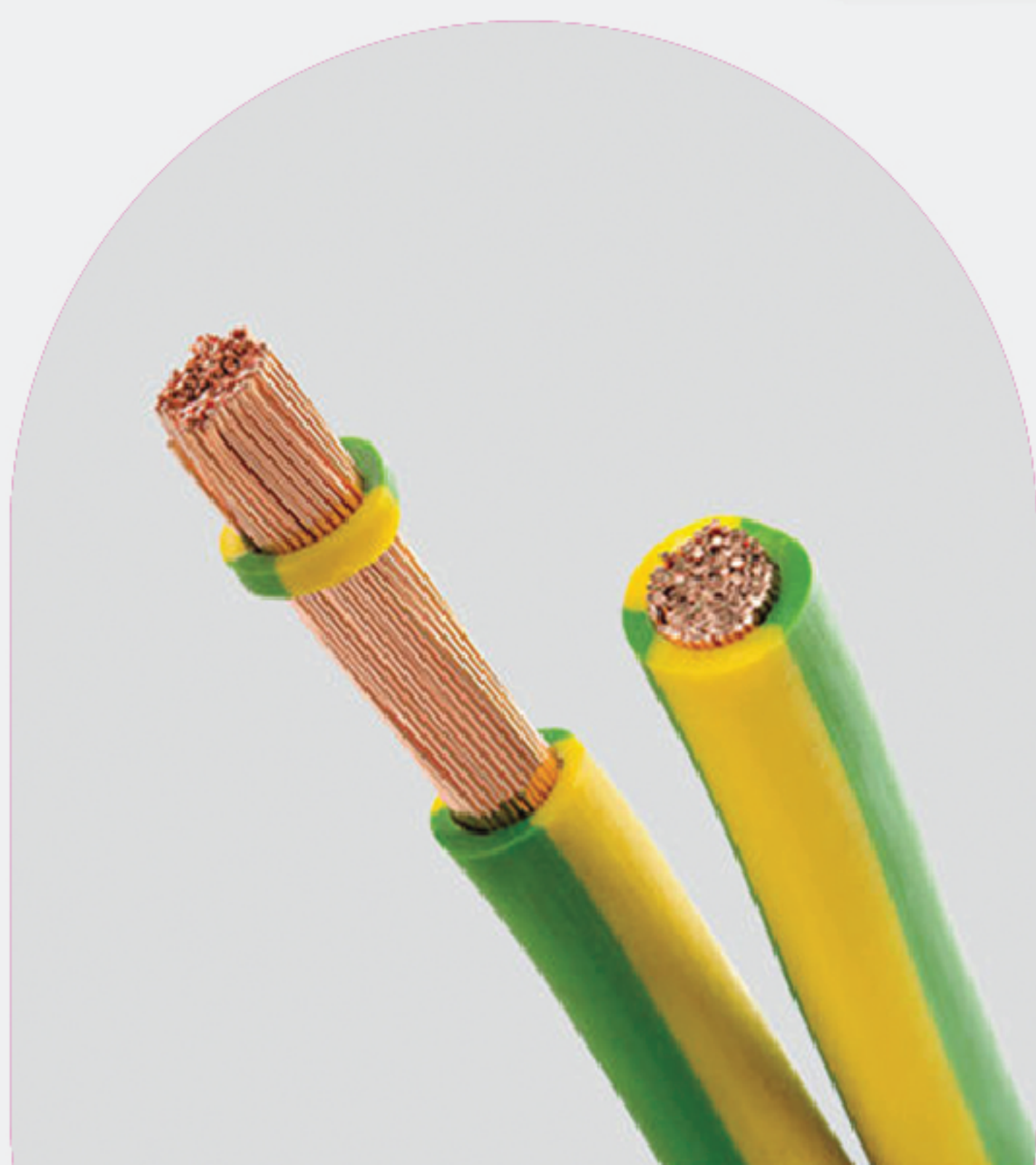
۱- سیم های نصب ثابت H05V-U, H0VV-U, H0VV-R

FIXED INSTALLATION
WIRES

هادی : مس آنیل شده گروه ۱ (تک مفتولی) یا گروه ۲ (منظم تابیده)
مطابق استاندارد IEC ۶۰۲۲۸ یا ISIRI ۳۰۸۴
عایق : آمیزه PVC از نوع PVC/C
استاندارد : ۰۱-(۶۰۷) ISIRI یا IEC ۶۰۲۲۷ ۰۱ برای سطوح مقاطع بیش از
۱ میلیمتر مربع با ولتاژ نامی ۴۵۰/۷۵۰ ولت.
۰۵-(۶۰۷) ISIRI یا IEC ۶۰۲۲۷ ۰۵ برای سطوح مقاطع ۱, ۰/۷۵ , ۰/۵ میلیمتر مربع.
ولتاژ نامی : ۳۰۰/۵۰۰ ولت

Conductor: Annealed copper twisted (Group 2) or annealed copper single wire (Group1)
Standard : IEC 60228, ISIRI 3084
Insulation : PVC , PVC/C
Nomina voltage : 300/500 V , 450/750 V

۲- سیم های انعطاف پذیر H0VV-k, H05V-k



FLEXIBLE WIRES

هادی : مس آنیل شده گروه ۵ (انعطاف پذیر) مطابق استاندارد IEC ۶۰۲۲۸
یا ISIRI ۳۰۸۴
عایق : آمیزه PVC از نوع PVC/C
استاندارد : ۰۲-(۶۰۷) ISIRI یا IEC ۶۰۲۲۷ ۰۲ برای سطوح مقاطع بیش از ۱ میلیمتر
مربع با ولتاژ نامی ۴۵۰/۷۵۰ ولت.
۰۶-(۶۰۷) ISIRI یا IEC ۶۰۲۲۷ ۰۶ برای سطوح مقاطع ۱, ۰/۷۵ و ۰/۵ میلیمتر مربع.
ولتاژ نامی : ۳۰۰ / ۵۰۰ ولت.

Conductor : Annealed copper twisted flexible (group 5)
standard : ISIRI3084 , IEC 60228
insulation : PVC , PVC/C
nominal voltage : 300/500 v , 450/750 v

۳- کابل های انعطاف پذیر سبک H03VV-F

LIGHT FLEXIBLE
CABLES

هادی : مس آنیل شده گروه ۵ (انعطاف پذیر) مطابق استاندارد IEC ۶۰۲۲۸
یا ISIRI ۳۰۸۴ .
عایق : آمیزه PVC از نوع PVC/D
نحوه قرار گیری رشته ها :
۱ - کابل گرد : رشته ها به هم تابیده می شوند.
۲ - کابل تخت: رشته ها به طور موازی قرار می گیرند.
روکش : آمیزه PVC از نوع PVC/ST۵.
رنگ روکش به طور معمول مشکی یا سفید است .
استاندارد : ۵۲-(۶۰۷) ISIRI یا IEC ۶۰۲۲۷ ۵۲.
ولتاژ نامی : ۳۰۰ / ۳۰۰ ولت.

Conductor : Annealed copper twisted flexible (group 5)
standard : ISIRI3084 , IEC 60228
insulation : PVC , PVC/C , PVC/D , Cover : PVC , PVC/st5
nominal voltage : 300/300 v

۴- کابل های انعطاف پذیر H05VV-F :

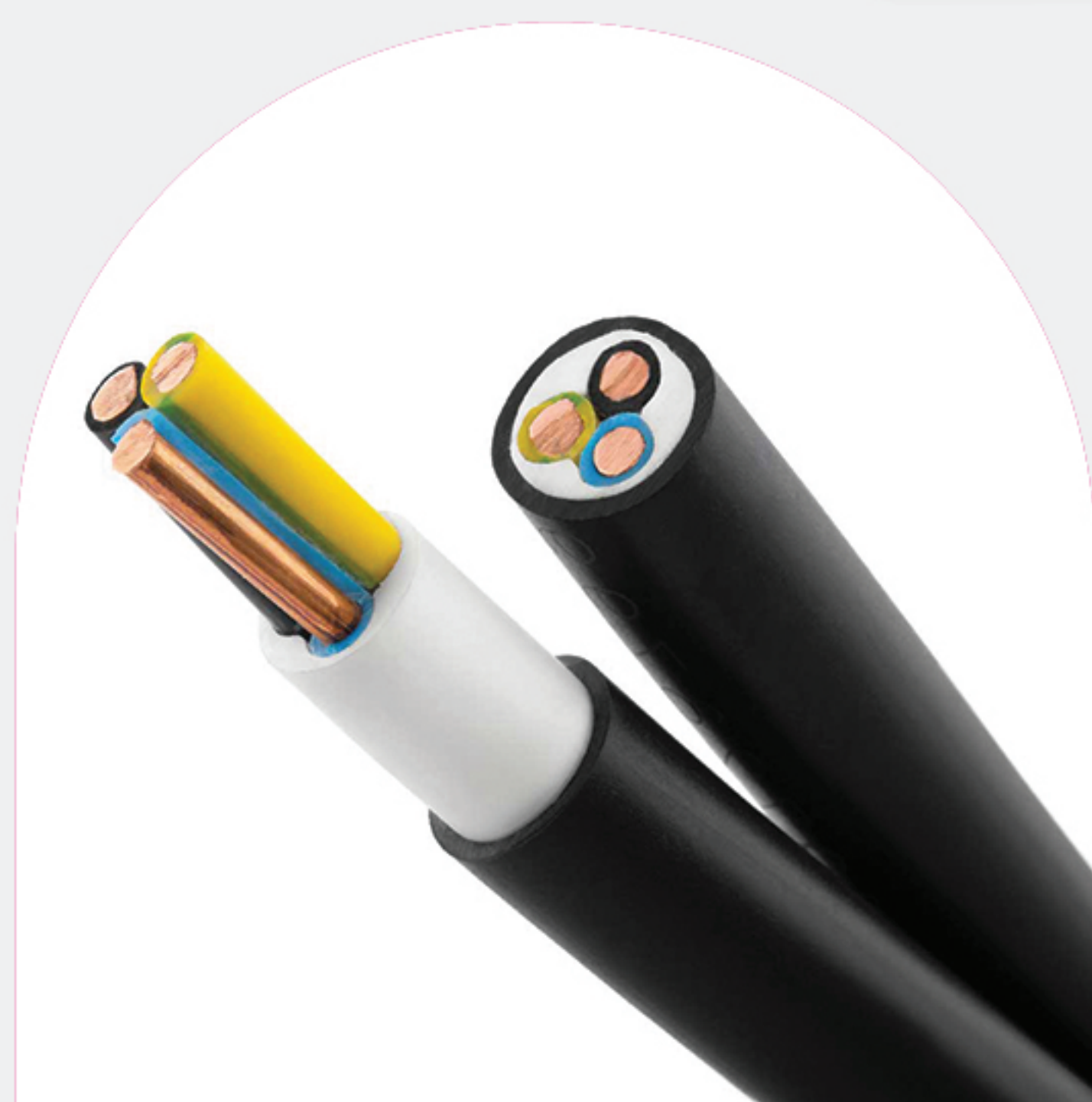


FLEXIBLE CABLES

هادی : مس آنیل شده گروه ۵ (انعطاف پذیر) مطابق استاندارد IEC ۶۰۲۲۸ یا ISIRI ۳۰۸۴ .
عایق : آمیزه PVC از نوع PVC/D نحوه قرار گیری رشته ها :
۱ - کابل گرد : رشته ها به هم تابیده می شوند.
۲ - کابل تخت: رشته ها به طور موازی قرار می گیرند.
روکش : آمیزه PVC از نوع PVC/ST۵. رنگ روکش به طور معمول مشکی است .
استاندارد : ۵۳ (۶۰۷) ISIRI یا IEC ۶۰۲۲۷ . ولتاژ نامی : ۵۰۰ / ۳۰۰ ولت.

Conductor : Annealed copper twisted flexible (group 5)
standard : ISIRI3084 , IEC 60228
insulation : PVC , PVC/d - cover : PVC / st5
nominal voltage : 300/500 v

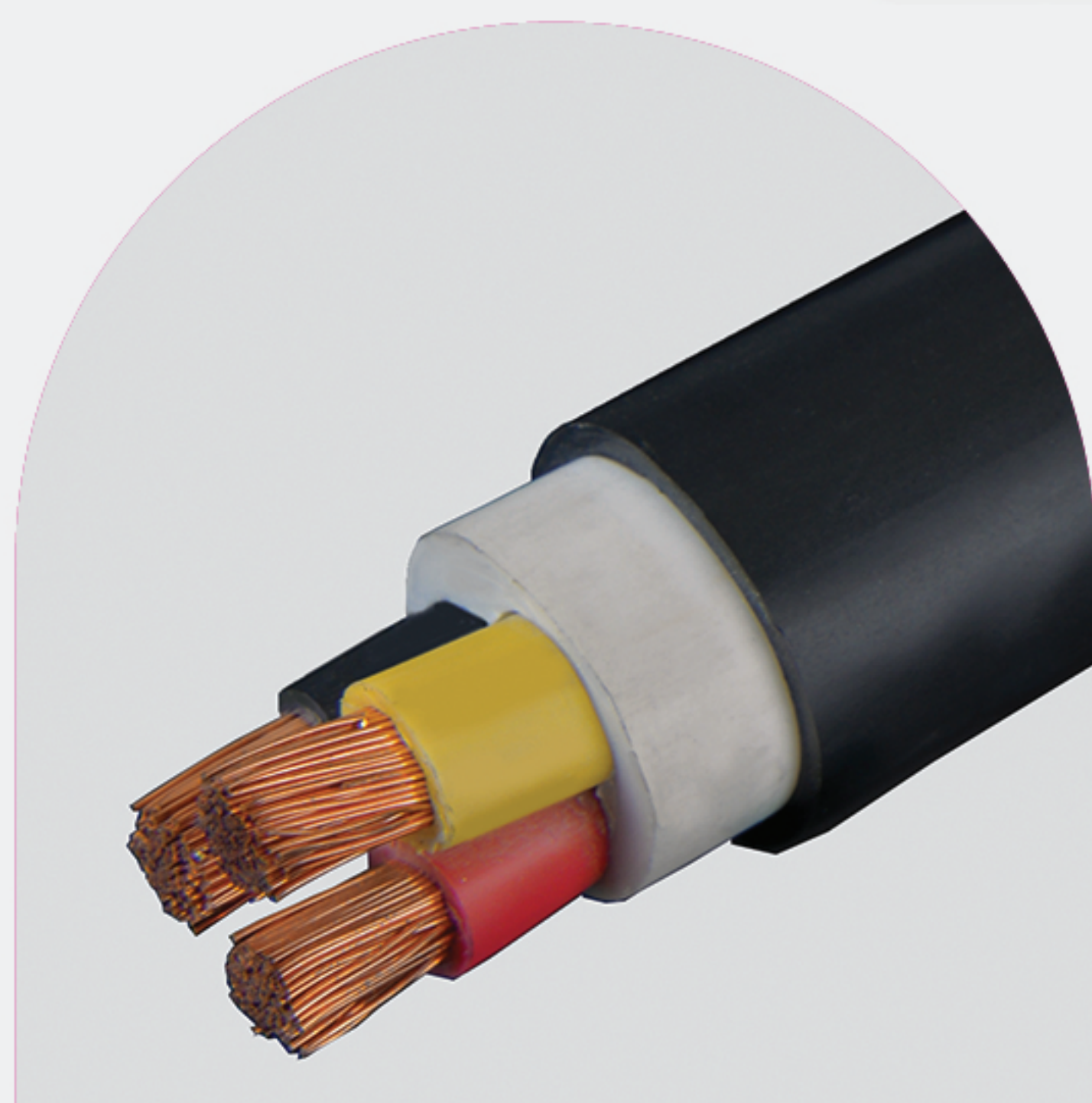
۵- کابل های نصب ثابت سبک NYM :

LIGHT FIXED
MOUNTING CABLES

هادی : مس آنیل شده گروه ۱ (تک مفتولی) یا گروه ۲ (منظم تابیده) مطابق استاندارد IEC ۶۰۲۲۸ یا ISIRI ۳۰۸۴ .
عایق : آمیزه PVC از نوع PVC/C نحوه قرار گیری رشته ها : رشته ها به هم تابیده می شوند.
روکش میانی : رشته های بهم تابیده با آمیزه های از پی وی سی اکستروود شده روکش می شوند.
روکش : آمیزه PVC از نوع PVC/ST۴. رنگ روکش به طور معمول مشکی یا طوسی.
استاندارد : ۱۰ (۶۰۷) ISIRI یا IEC ۶۰۲۲۷ . ولتاژ نامی : ۵۰۰ / ۳۰۰ ولت.

Conductor : Annealed copper twisted (group 2) &
single wire (group 1)
standard : ISIRI3084 , IEC 60228
insulation : PVC , PVC/C - cover : PVC / st4
nominal voltage : 300/500 v

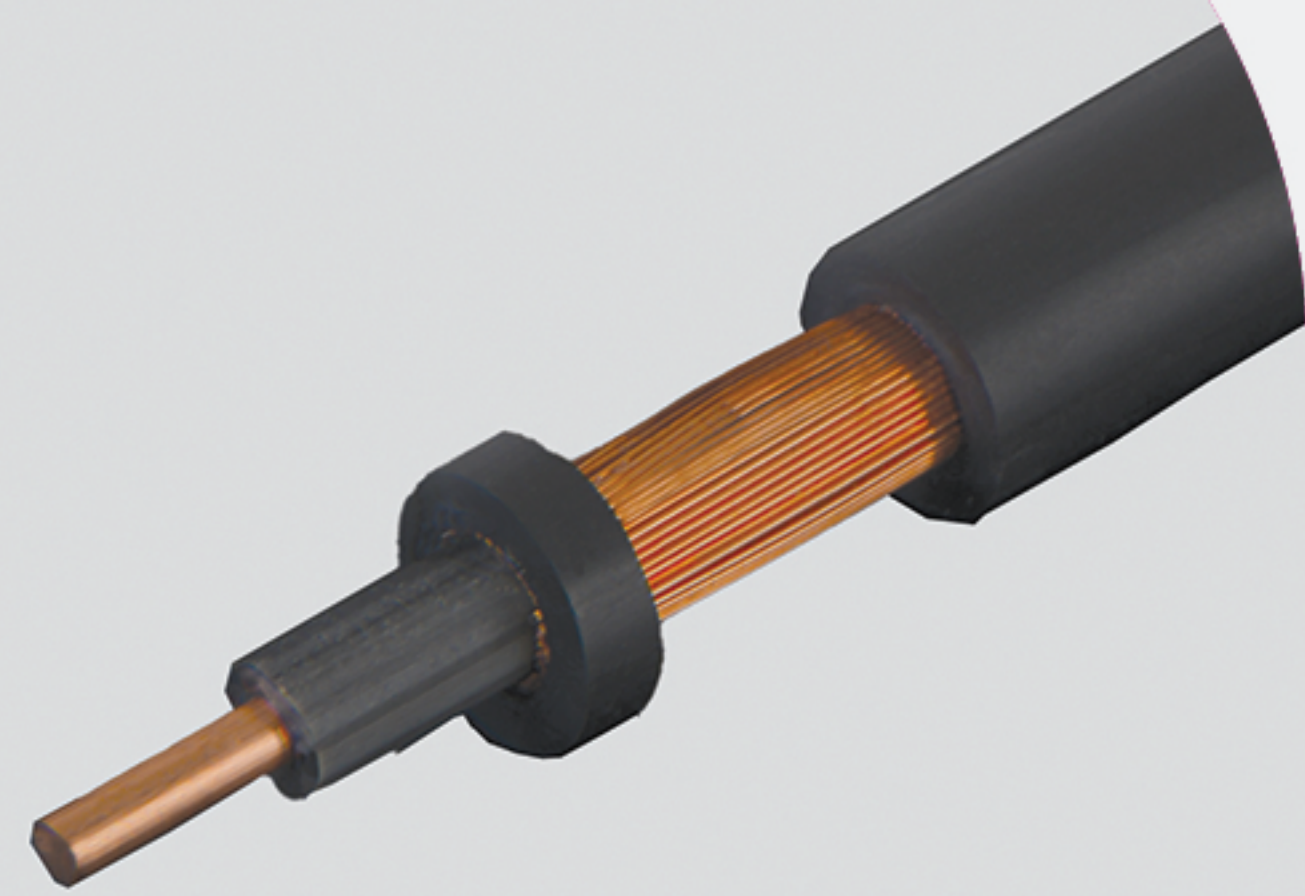
۶- کابل های قدرت با روکش پی وی سی NYY , NYY-O , NYY-J :

PVC COATED
POWER CABLES

هادی : مس آنیل شده گروه ۱ (تک مفتولی) یا گروه ۲ (منظم تابیده) یا گروه ۵ (انعطاف پذیر) مطابق استاندارد IEC ۶۰۲۲۸ یا ISIRI ۳۰۸۴ .
عایق : آمیزه PVC از نوع PVC/A نحوه قرار گیری رشته ها : رشته ها در کابل های چند رشته به هم تابیده می شوند.
روکش میانی : رشته های بهم تابیده با آمیزه های از PVC اکستروود شده یا نواری به صورت عرضی پوشیده می شوند.
روکش : آمیزه PVC از نوع PVC/ST۱. رنگ روکش به طور معمول مشکی است.
استاندارد : ۳۵۶۹ ISIRI یا IEC ۶۰۵۰۲ . ولتاژ نامی : ۶۰۰ / ۱۰۰۰ ولت.

Conductor : Annealed copper twisted & single wire (group 1)
standard : ISIRI3084 , IEC 60228
insulation : PVC , PVC/a - cover : PVC / st1
nominal voltage : 600/1000 v

۷- کابل های دارای هادی هم مرکز NYCY :

CABLES WITH CONCENTRIC
CONDUCTORS

هادی : مس آنیل شده گروه ۱ (تک مفتولی) یا گروه ۲ (منظم تابیده) مطابق استاندارد IEC ۶۰۲۲۸ یا ISIRI ۳۰۸۴.
عایق : آمیزه PVC از نوع PVC/A . نحوه قرارگیری رشته ها :
۱- رشته ها در کابل های چند رشته به هم تابیده می شوند .
۲- روکش میانی : رشته های بهم تابیده با آمیزه های از پی وی سی اکستروود شده یا نواری به صورت عرضی روکش پوشیده می شوند.
هادی هم مرکز : درکابل تک رشته هادی هم مرکز به طور مستقیم روی عایق و در کابل چند رشته روی روکش میانی به کار می رود . جنس هادی هم مرکز از هادی مسی ، نوامسی و یا ترکیبی از این دو است .
روکش : آمیزه PVC از نوع PVC/ST1 . رنگ روکش به طور معمول مشکی است . استاندارد : ISIRI ۳۵۶۹ یا IEC ۶۰۵۰۲ . ولتاژ نامی : ۱۰۰۰ / ۶۰۰ ولت .

Conductor : Annealed copper twisted(group 2) & single wire (group 1)
standard : IEC 60228 , ISIRI 3084
insulation : PVC , PVC/A - cover : pvc/st1
nominal voltage : 600/1000 v

۱- کابل های کواکسیال :

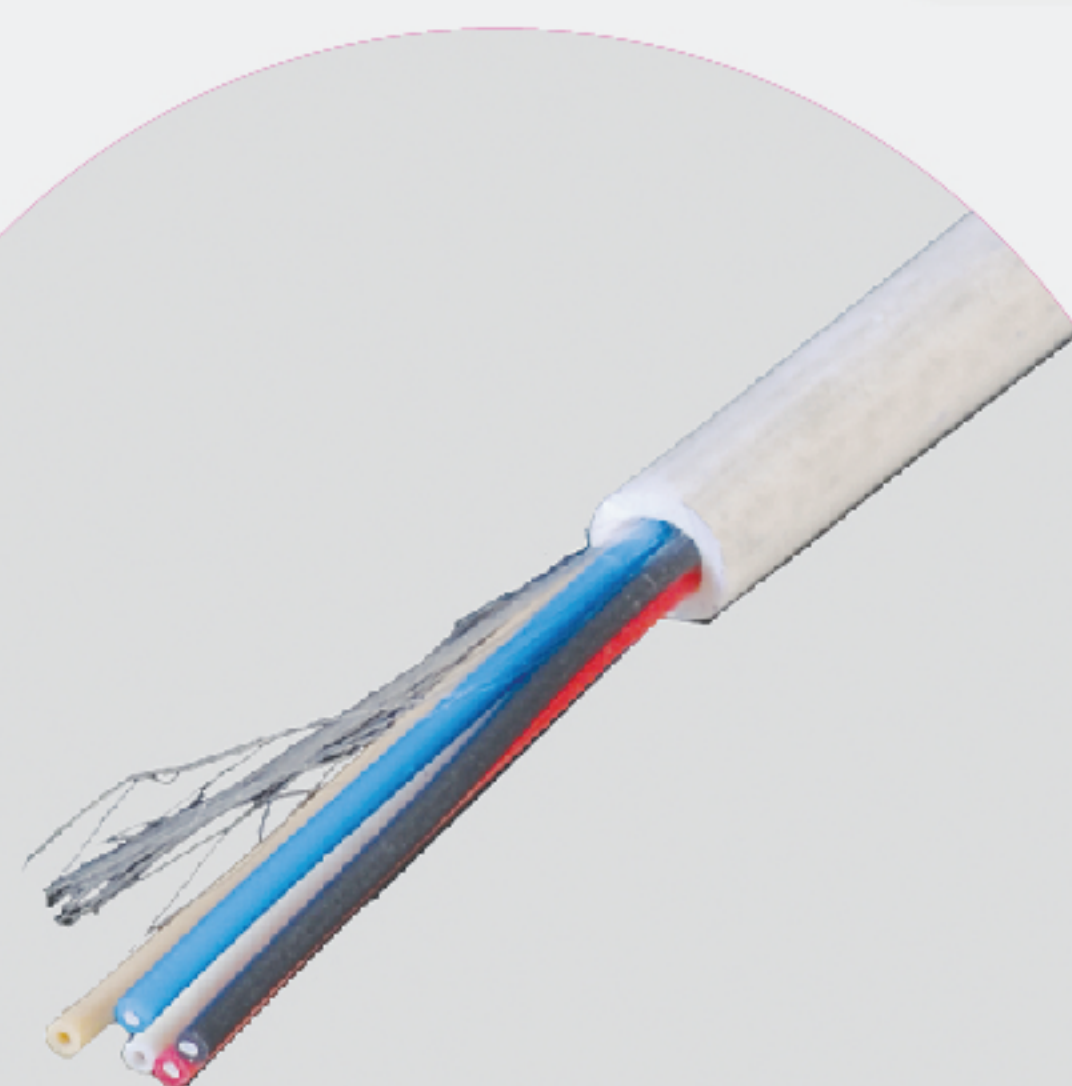


COAXIAL CABLES

هادی : مس آنیل شده تک مفتولی یا تابیده منظم ، ساده یا قلع اندود .
عایق : آمیزه پلی اتیلن به صورت جامد یا فوم .
اسکرین : سیم مسی ساده یا قلع اندود به صورت بافت .
روکش : آمیزه PVC ویژه
استاندارد : JIS ۳۵۰۱

Conductor : Annealed copper and single wire or twisted
standard : JIS 3501
insulation : Pe cover : pvc

۲- کابل تلفنی فرکانس صوتی Y(ST)Y :

AUDIO FREQUENCY
TELEPHONE CABLE

هادی : مس آنیل شده تک مفتولی .
عایق : آمیزه PVC از نوع PVC/YII مطابق استاندارد VDE ۰۲۰۷
نحوه تابیدن رشته ها : رشته ها به صورت زوج با رنگ بندی مشخص به هم تابیده می شوند . زوج ها نیز به صورت هم مرکز به هم تابیده می شوند .
پوشش رشته های کابل : روی زوج های تابیده نواریلی استر به صورت طولی یا عرضی با همپوشانی مناسب .
اسکرین : فویل آلومینیوم به صورت طولی یا عرضی با همپوشانی مناسب به همراه سیم مسی ارت بین نوار پلی استر و فویل آلومینیوم .
روکش : آمیزه PVC از نوع PVC/YM1 مطابق استاندارد VDE ۰۲۰۷ .
رنگ روکش به طور معمولی طوسی است .
استاندارد : VDE ۰۸۱۵ یا مشخصات TCI (شرکت مخابرات ایران)

Conductor : Annealed copper and single wire
standard : VDE 0815
insulation : PVC , PVC/yI1, PVC/YM1 - cover : PVC/YM1

TELEPHONE CABLES
OUTSIDE THE BUILDING

هادی : مس آنیل شده تک مفتولی.

عایق : آمیزه پلی اتیلن چگالی بالا مطابق استاندارد ASTM D1248.

نحوه تابیدن رشته ها : رشته ها به صورت زوج با رنگ بندی مشخص به هم تابیده می شوند. زوج ها نیز به صورت هم مرکز بهم تابیده می شوند.

پوشش رشته های کابل: روی زوج های تابیده نوار پلی استر به صورت طولی یا عرضی با همپوشانی مناسب.

اسکرین : فویل آلومینیوم به صورت طولی یا عرضی با همپوشانی مناسب به همراه سیم مسی قلع اندود ارت بین نوار پلی استر و فویل آلومینیوم.

روکش : آمیزه پلی اتیلن چگالی بالا مطابق استاندارد ASTM D1248 .

رنگ روکش به طور معمول مشکی با ویژگی مقاومت در برابر نور خورشید است.

استاندارد : VDE ۰۸۱۶ یا مشخصات TCI (شرکت مخابرات ایران)

Conductor : Annealed copper and single wire
standard : ASTM D1248

۱- کابل های ابزار دقیق REY(ST)Y , REY(ST) YRY , PIMF :



INSTRUMENT CABLES

هادی : مس آنیل شده گروه ۱ (تک مفتولی) و گروه ۲ (منظم تابیده) و گروه ۵ (انعطاف پذیر) به صورت ساده یا قلع اندود مطابق استاندارد BS 6360.

عایق : آمیزه PVC و PE و HFFR یا XLPE .

نحوه قرارگیری رشته ها : رشته ها به صورت تکی یا المان های زوج ، سه تایی و چهارتایی با رنگ بندی یا شماره گذاری مشخص می شوند.

اسکرین زوج ها : برای کابل های دارای اسکرین روی زوج به صورت سیم ارت قلع اندود، فویل آلومینیوم و نوار پلی استر و یا سیم های بافت مس یا مس قلع اندود و یا ترکیب بافت و فویل.

اسکرین کلی : برای کابل های دارای اسکرین کلی به صورت سیم ارت قلع اندود، فویل آلومینیوم، و نوار پلی استر و یا سیم های بافت مس یا مس قلع اندود و یا ترکیب بافت و فویل.

روکش میانی : آمیزه PVC , PE یا HFFR .

زره : سیم های فولادی گالوانیزه، نوار فولادی دابل و یا بافت سیم فولادی روی روکش میانی برای کابل های زره دار.

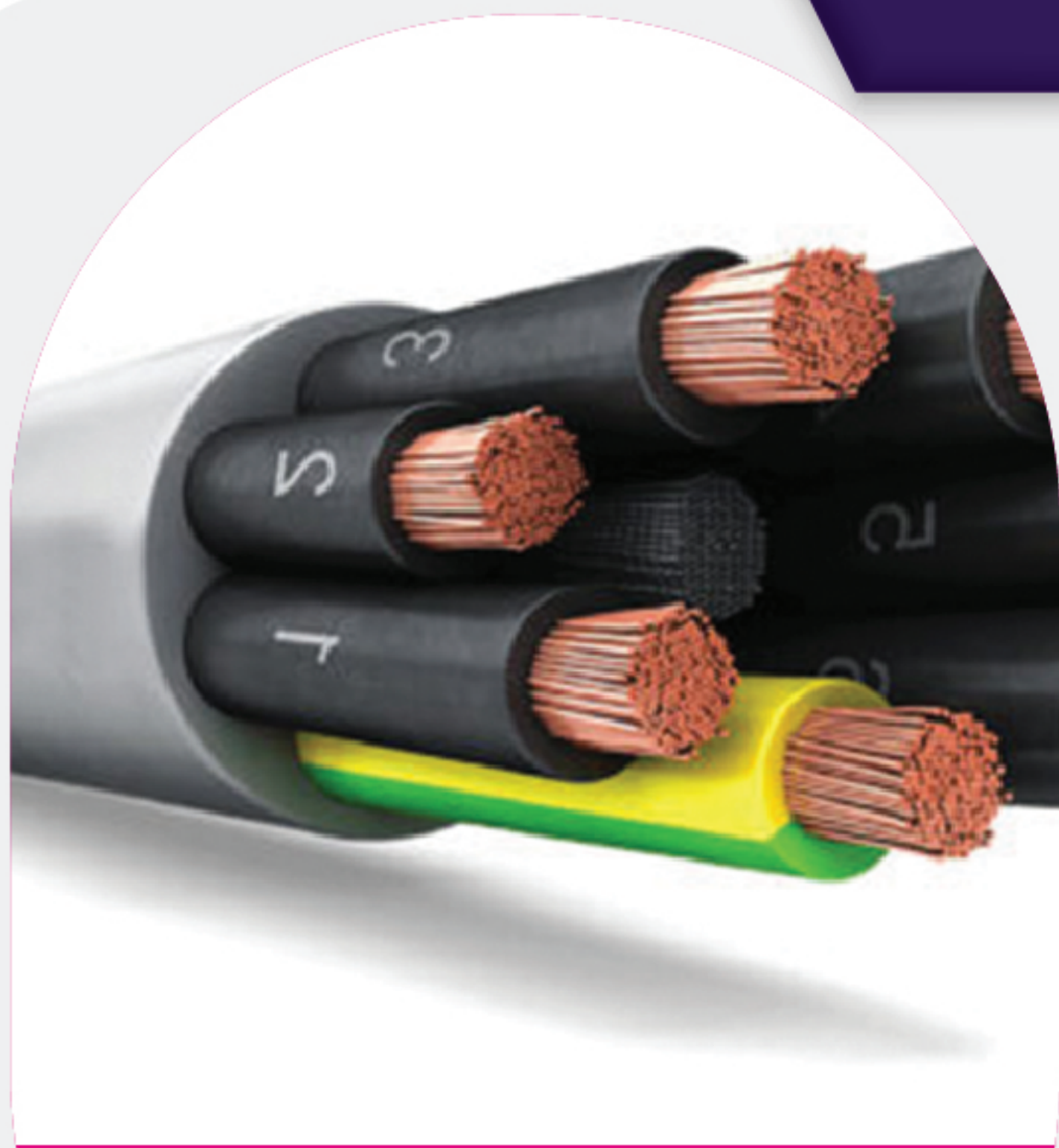
روکش : آمیزه PVC , PE یا HFFR . رنگ روکش به طور معمول مشکی است.

استاندارد : BS EN ۵۰۲۸۸-۷ با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت

(در صورت درخواست کابل با ولتاژ ۹۰ یا ۳۰۰ ولت هم قابل تولید است).

Conductor : annealed copper group 1 (single wire) & group 2
(regular twisted) and group 5 (flexible)
standard : BS 6360
insulation : PVC : PE or hffr
nominal voltage : 500 v

۲- کابل های کنترل انعطاف پذیر بدون شیلد NYSLY :

FLEXIBLE CONTROL CABLES
WITHOUT SHIELD

هادی : مس آنیل شده گروه ۵ (انعطاف پذیر) مطابق استاندارد ۳۰۸۴ ISIRI یا IEC ۶۰۲۲۸.
عایق : آمیزه PVC از نوع PVC/D.
نحوه قرارگیری رشته ها : رشته ها در یک یا چند لایه هم مرکز هم تابیده می شوند.
به کارگیری تک رشته در مرکز کابل مجاز نیست. کابل های با سه رشته یا بیشتر دارای یک رشته به رنگ سبز و زرد می باشند. آمیزه PVC از نوع PVC/ST۵.
رنگ روکش به طور معمول طوسی است.
استاندارد : ۷۵ - IEC ۶۰۲۲۷ یا ۷۵ (۶۰۷) ISIRI با ولتاژ ۳۰۰/۵۰۰ ولت.

Conductor : Annealed copper twisted flexible (group 5)
standard : IEC 60228 , ISIRI 3084
insulation : PVC , PVC/D , PVC/ST5

۳- کابل های کنترل انعطاف پذیر شیلدار NYSLY , NYSLCY :

FLEXIBLE CONTROL CABLES
WITH SHIELD

هادی : مس آنیل شده گروه ۵ (انعطاف پذیر) مطابق استاندارد ۳۰۸۴ ISIRI یا IEC ۶۰۲۲۸.
عایق : آمیزه PVC از نوع PVC/D.
نحوه قرارگیری رشته ها : رشته ها در یک یا چند لایه هم مرکز به هم تابیده می شوند.
به کارگیری تک رشته در مرکز کابل مجاز نیست. کابل هایی با سه رشته یا بیشتر دارای یک رشته به رنگ سبز و زرد می باشد.
روکش میانی : روی رشته های تابیده به طور معمول نوار پلی استر طولی به کار می رود (نوع NYSLCY) ولی در صورت درخواست آمیزه ای از PVC/ST۵ به جای نوار قابل استفاده است (نوع NYSLY).
اسکرین : به صورت بافته شده از جنس سیم مسی قلع اندود یا بدون قلع می باشد.
روکش : آمیزه PVC از نوع PVC/ST۵. رنگ روکش به طور معمول طوسی است.
استاندارد : ۷۴ (۶۰۷) ISIRI یا ۷۴-۶۰۲۲۷ IEC. ولتاژ نامی ۳۰۰/۵۰۰ ولت.

Conductor : Annealed copper twisted flexible (group 5)
standard : IEC 60228 , ISIRI 3084
insulation : PVC , PVC/D - Cover : PVC/ST5
nominal voltage : 300/500 v

۱- کابل جوشکاری با قوس الکتریکی :

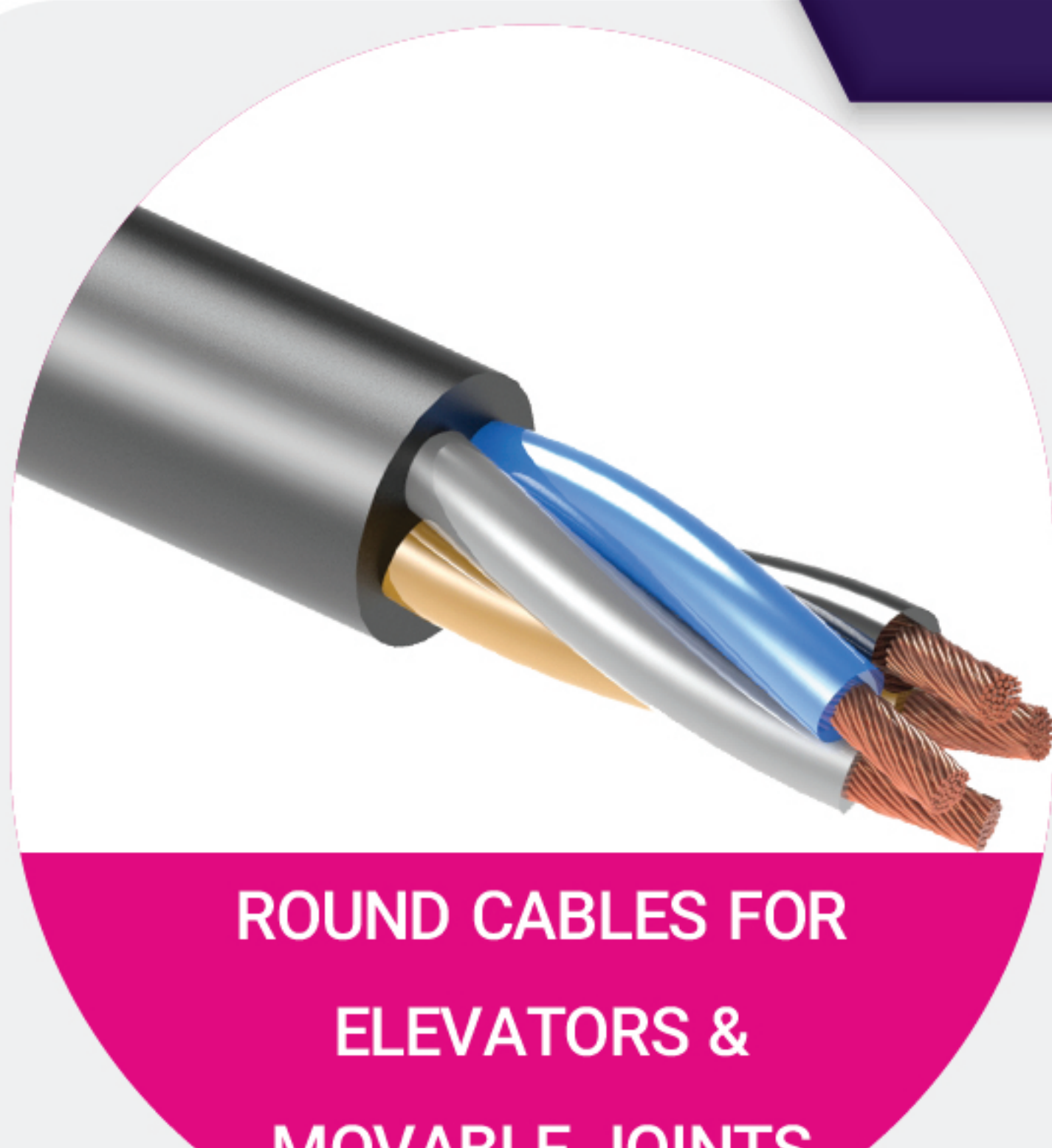


ARC WELDING CABLE

هادی : مس آنیل شده که حداکثر قطر آن ۰/۲۱ میلیمتر باشد.
جداکننده : نوار پلی استری که روی هادی را می پوشاند.
عایق : آمیزه TPR با حداقل استحکام کششی ۱۲/۵ نیوتن بر میلی متر مربع که ضخامت آن ۲/۴ تا ۳/۲ از میلیمتر می باشد .
استاندارد : { ۸۱ (۱۹۲۶) ISIRI } ۸۱ IEC ۲۴۵

Conductor : Annealed copper, whose maximum diameter is 0.21 mm
insulation : TPR
standard : { isiri (1926) 81 } iec 245 81

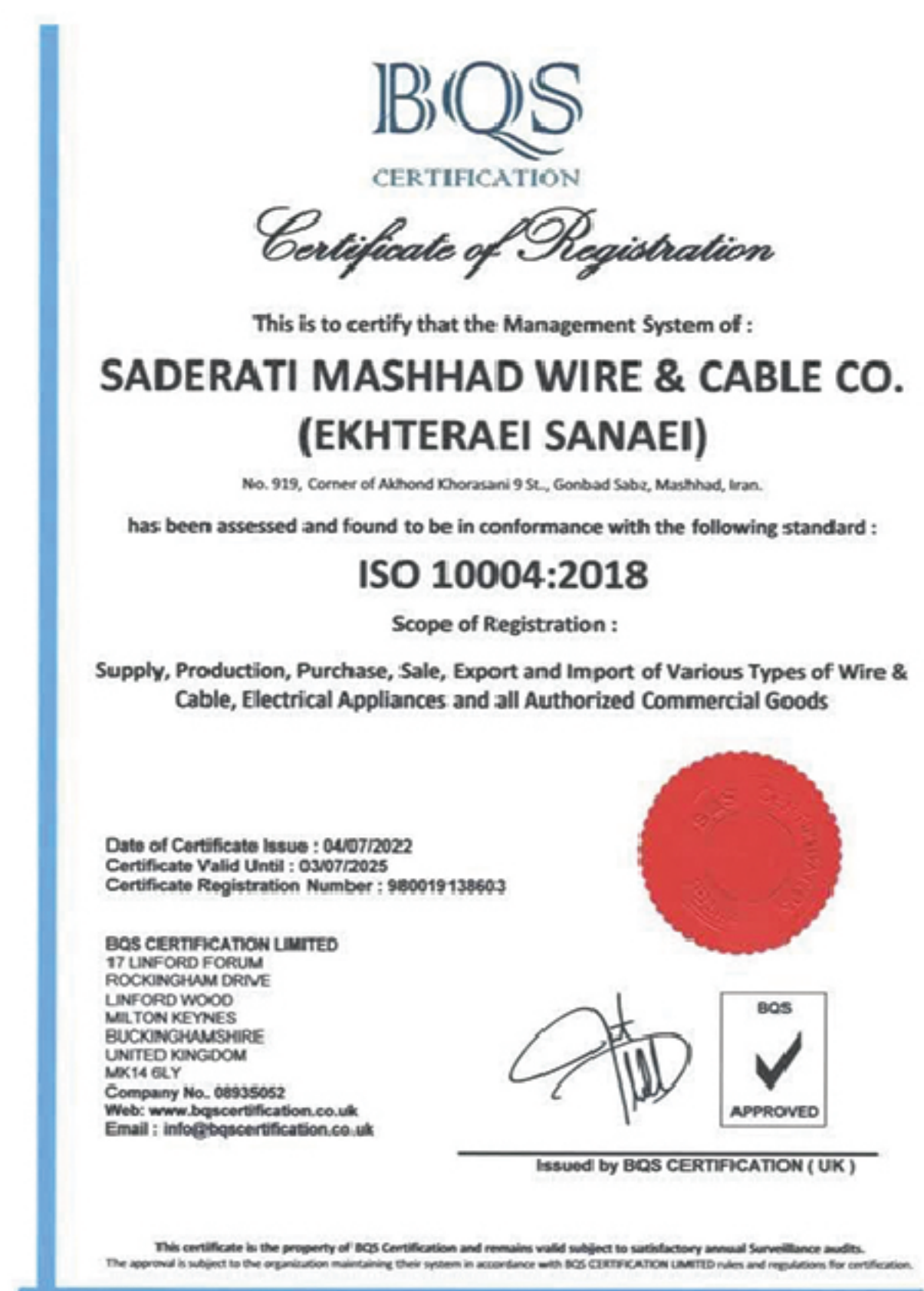
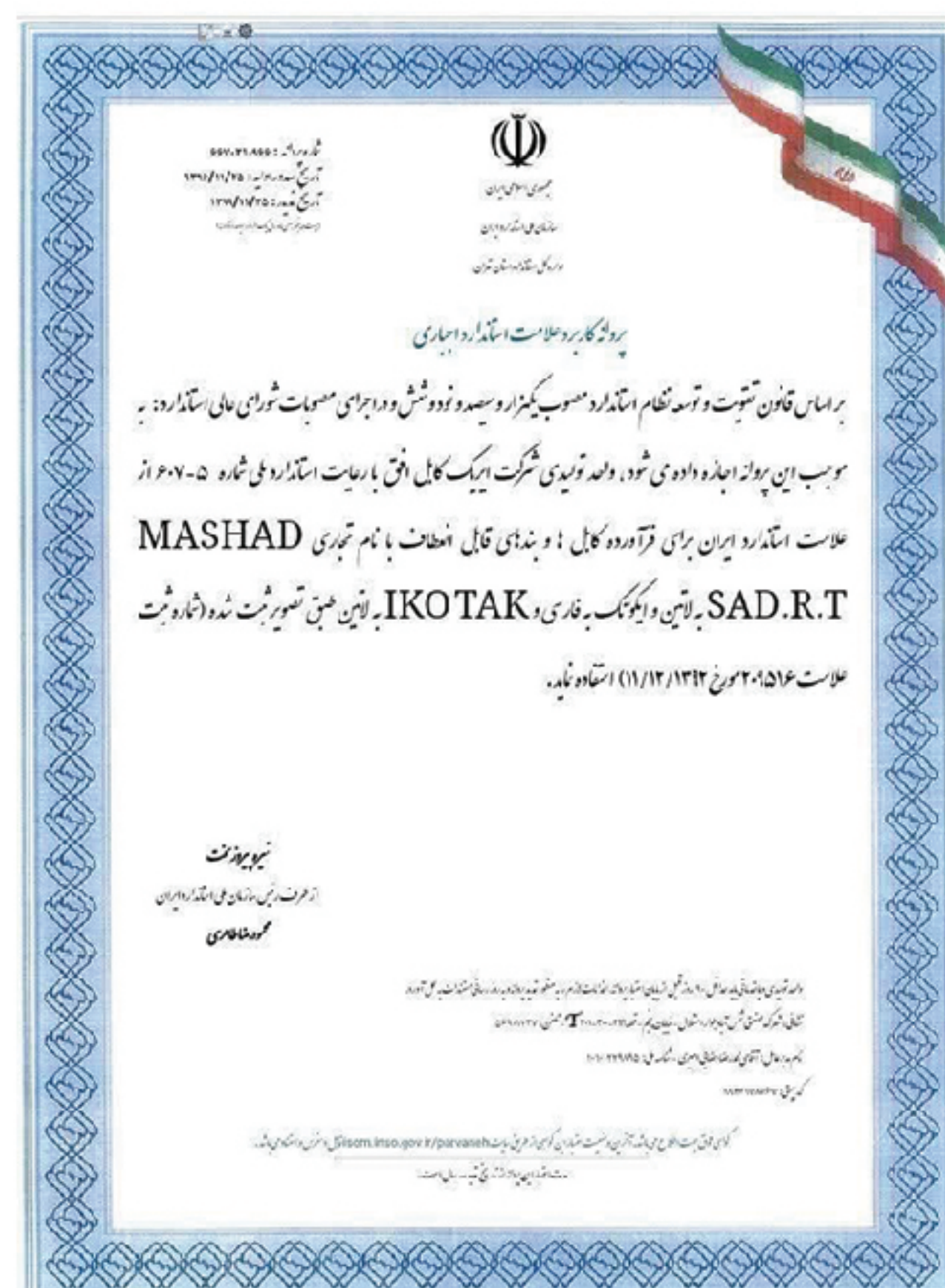
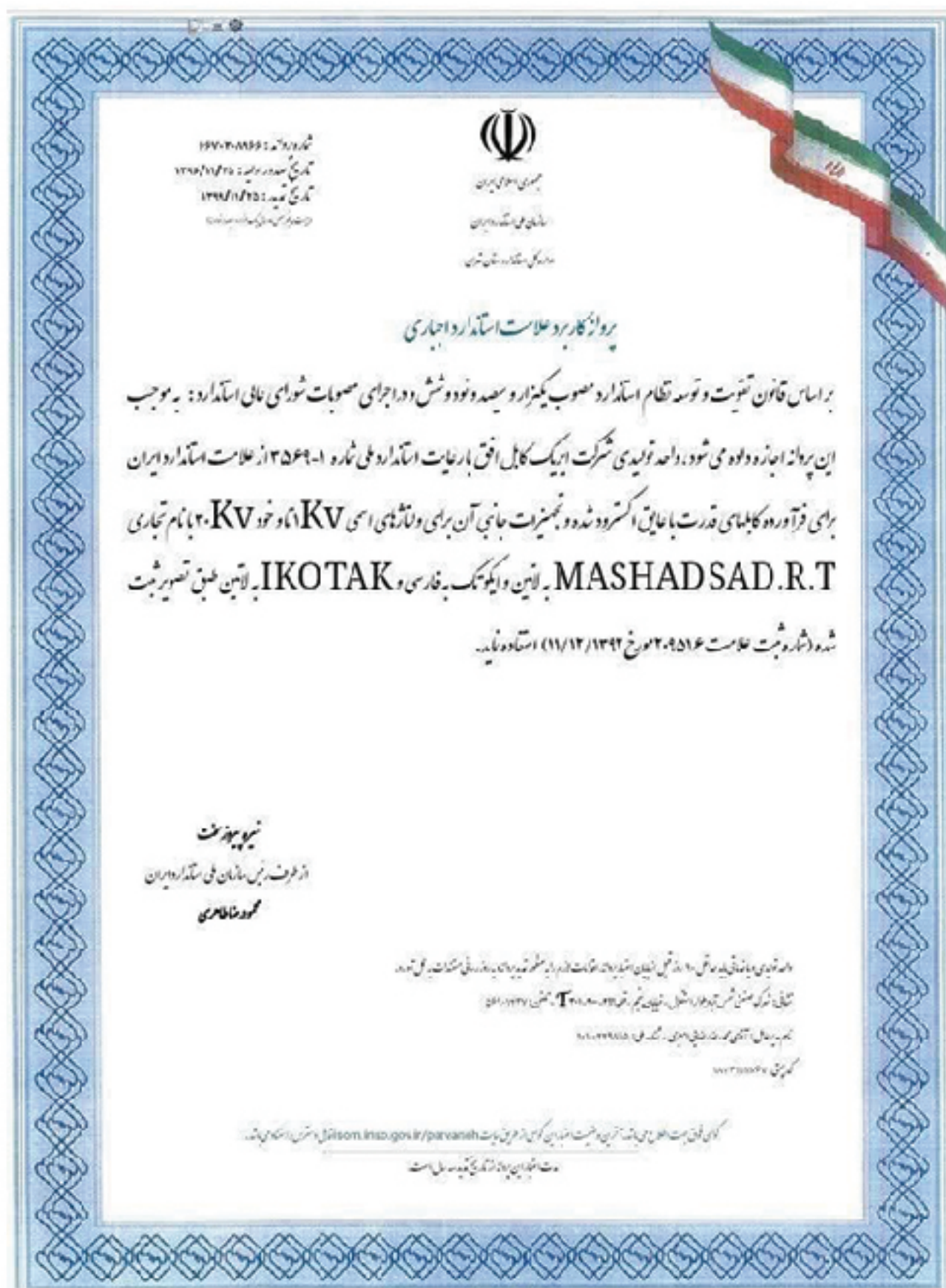
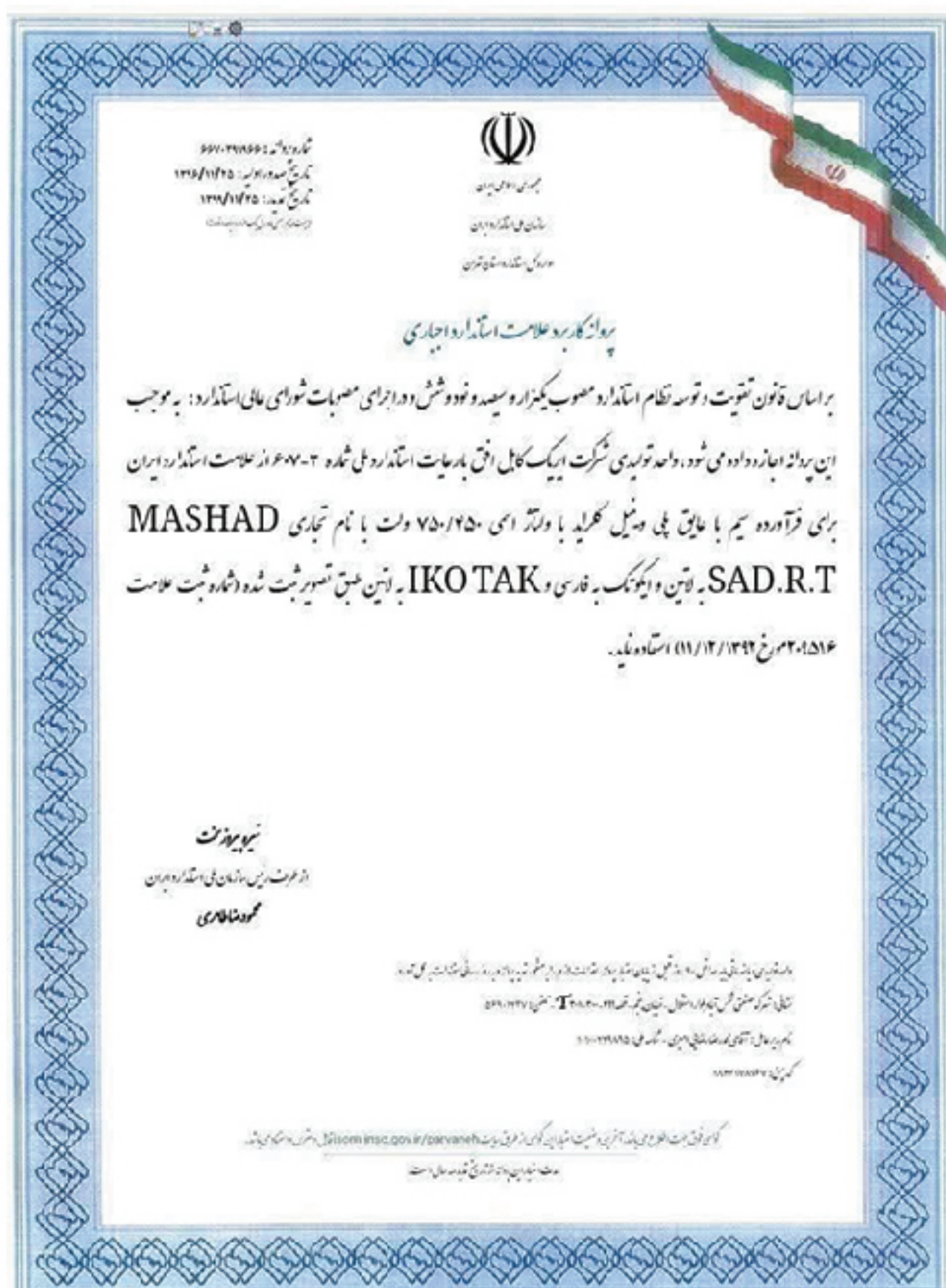
۲- کابل های گرد بالابر ها و اتصالات متحرک :

ROUND CABLES FOR
ELEVATORS &
MOVABLE JOINTS

هادی : مس آنیل شده گروه ۵ (انعطاف پذیر) مطابق استاندارد ۳۰۸۴ ISIRI یا IEC ۶۰۲۲۸.
عایق : آمیزه PVC از نوع PVC/D.
نحوه قرارگیری رشته ها : رشته ها با طول تاب مشخص شده در استاندارد به هم تابیده می شوند .
روکش : آمیزه PVC از نوع PVC/ST۵ . رنگ روکش به طور معمول مشکی است.
استاندارد : ۷۱ C (۶۰۷) ISIRI یا ۷۱ C ۶۰۲۲۷ IEC ولتاژ نامی : ۴۵۰/۷۵۰ ولت.

Conductor : Annealed copper twisted flexible (group 5)
standard : IEC 60228 , ISIRI 3084
insulation : PVC , PVC/D - Cover : PVC/ST5
nominal voltage : 450 - 750 v

استانداردها و گواهینامه ها :



ارتباط با ما

واحد اداری :

۰۵۱-۳۸۳۸۵۲۶۸

مشهد، خیابان پاسداران، نبش پاسداران ۲، ساختمان اداری برج فیروزه، طبقه ۸، واحد ۸۱۰۴

دفاتر فروش :

۱۰ خط - ۹۱۰۰۸۸۶۰ (۰۲۱)

تهران، خیابان انقلاب اسلامی، ابتدای لاله زار نو، پلاک ۷۷۲، طبقه همکف

۱۰ خط - ۹۱۰۰۸۸۶۰ (۰۲۱)

تهران: خیابان لاله زار نو، منوچهری و تقوی، نبش کوچه مصباح کریمی، ساختمان البرز ۲، طبقه ۵، واحد ۵۰۳

۰۵۱-۳۲۲۱۰۰۴۰ - ۳۲۲۱۰۰۸۰ - ۳۲۲۱۰۰۸۸

مشهد، گنبد سبز، جنب آخوند خراسانی ۹، پلاک ۹۱۹

۰۵۱-۳۷۲۸۴۲۴۳ - ۳۷۱۲۳۰۴۷ - ۳۷۲۹۲۸۳۳

مشهد، میدان صاحب الزمان، مقابل سنایی ۸، پلاک ۱۶۸

۰۵۱-۹۱۰۰۳۱۳۳

www.asimfarad.ir

مشهد، میدان صاحب الزمان، مجتمع تجاری سرمد، طبقه ۱، واحد ۱۰۲B

آدرس کارخانه :

۱۰ خط - ۹۱۰۰۸۸۶۰ (۰۲۱)

تهران، شهرک صنعتی شمس آباد، بلوار پروفسور هشترودی، کوچه میخک ۳، پلاک ۶



شرکت
سیم و کابل
صادرati مشهد

کار آفرینی بیشتر برای ایران عزیزمان و رونق روزافزون سفره هر ایرانی، شعار ماست



www.SaderatiCable.ir

