

عملیاتی کردن سیاست اصولی شرکت که در شعار تداوم کیفیت متجلی گردیده . محصولات این شرکت را با استقبال روز افزون مواجه ساخته به نحوی که مسئولیت مدیران را دو چندان ساخته است . شرکت صنعتی الکتریک تک غرب در برنامه های توسعه ای خود در نظر دارد در آینده ای نه چندان دور با تجهیز خطوط تولید ، تجربه موفق خود را در تولید کابل های لوازم خانگی ، با ورود به سایر بازار های تخصصی تکرار نماید .



به نام خدا
In the Name of GOD

Established in an area of 9500 sq.mm (3500 sq.mm of which is roofed) in 2005 Tak Gharb Electric Industrial Co. attempt at achieving its goal of producing any kind of wire and electric cable (low voltage). Relying on a defined plan committed and inventive manpower, modern machines, and using high quality and proper materials, the company could gain an acceptable rank in related industry. Achieving Iran's National Standards of 607, 3569, and Iso. 9001-2008 certificate in such short time, shows the company's determined policies to reach perfection. Tak Gharb Electric Industrial Co. is one of the major suppliers of related conductive products by the annual capacity of 1000 tans of copper rod drawing in a shift as well as any type of wire and low tension electric cables in class of 1-2-5 (flexible, solid, semi flexible and power cable of

3569-1 received high interest of others. By accomplishing company's systematic policies of ' continuous quality ' its products faced more and more eagerness how that is highly increased directors' responsibilities. Tak Gharb Electric Industrial Co. planned to repeat the successful experience of producing households appliances cables by equipping the production line and entering the professional market.

شرکت صنعتی الکتریک تک غرب در سال ۱۳۸۴ در زمینی به وسعت ۹۵۰۰ متر مربع (۳۵۰۰ متر مربع مسقف) با هدف تولید انواع سیم و کابل برق (فشار ضعیف) تاسیس شد و خیلی زود توانست با تکیه بر برنامه تعریف شده . نیروی انسانی متعهد و خلاق ، ماشین آلات مدرن و استفاده از مواد اولیه مرغوب و مناسب جایگاه قابل قبولی در این صنعت بیابد . اخذ استاندارد ملی ایران به شماره های ۶۰۷ و ۳۵۶۹ در همین مدت کوتاه و همچنین گواهی نامه ISO9001:2008 آینه تمام نمای خط سیری ست که این شرکت در مسیر کمال برای خود ترسیم کرده است . این شرکت با ظرفیت کشش سالیانه ۱۰۰۰ تن مفتول مسی در یک شیفت علاوه بر تولید انواع سیم و کابل برق فشار ضعیف در کلاس های ۱-۲-۵ (قابل انعطاف ، غیر قابل انعطاف ، نیمه افشان یا نیمه مفتولی) و همچنین کابل های قدرت ۱-۳۵۶۹ ، یکی از عمده ترین عرضه کنندگان محصولات نیمه ساخت (هادی) در این صنعت بوده که تولیدات آن تا کنون با استقبال وسیعی از سوی سایر همکاران مواجه گردیده است .



آزمایشگاه کنترل کیفیت

آزمایشگاه کنترل کیفیت در راستای حصول اهداف شرکت ، با استفاده از تجهیزات آزمایشگاهی مدرن ، کالیبراسیون به هنگام و بکارگیری رویه های اطمینان بخش ، رضایت حداکثری مشتریان را در خصوص کیفیت کالا مد نظر خویش قرار داده و در جهت رسیدن به آن تلاش می نماید . استخدام پرسنل مسئول که در اثر آموزشهای برنامه ریزی شده ، به سطح مطلوبی از آمادگی رسیده و به طور مداوم در حال رشد و ارتقا نیز می باشند ، دستیابی به این مهم را در کوتاه ترین زمان ممکن امکان پذیر ساخته است .

این واحد علاوه برانجام آزمون های اجباری که در استاندارد های مرجع مورد تاکید قرا گرفته اند ، با اشراف دقیق بر خواسته های مشتریان از جمله درخشان بودن سطح ظاهری ، تشکیل بودن چاپ ، عدم چسبندگی عایق به عایق ، عدم چسبندگی عایق به غلاف (پودر مناسب) و مهم تر از همه ، کنترل قطر خارجی در محدوده تلورانس تعریف شده از سوی متقاضی ، خیلی زود توانسته است در تولید این محصولات ، خود را از سایر رقبا در این عرصه متمایز سازد . تعامل پویا و سازنده با متقاضیان ، ضمن افزایش انعطاف پذیری خطوط تولید ، فرصتی ایجاد کرده که هر مشتری این امکان را داشته باشد که کالای خود را با مشخصات ابعادی خاص (در محدوده مجاز استاندارد) درخواست نموده و خریداری نماید .



Quality Control Laboratory

In order to achieve company's goals, quality control laboratory tries to gain customers' almost satisfaction of goods quality by using modern equipments, timely calibration, and reassuring procedures. Planned training of responsible personal which helps them reach the ideal potentiality level and have continuous elevation facilitate achieving the company's goals possible.

In addition to the lab's obligatory tests, approved by reference standards, being completely informed of customers' demands as surface brightness, fine printing, non coherence of insulations, non coherence of insulation and cover (appropriate powder), and most important of all, outer diameter on a customer - defined tolerance, this unit could stand on a different position, compared with other competitors.

Dynamic and positive cooperation with customer, caused flexibility of the production line as well as providing the chance to order and buy their desired and specified goods (within standard limitation)



تضمین کیفیت

شرکت تک غرب سعی بر آن دارد با اجرای واقعی سیستم مدیریت کیفیت ، تاثیرات آن را بر روی تولید از طریق بازخورد مشتریان مورد ارزیابی قرار داده و از این حیث خود را در زمره شرکت های پیشگام در فرهنگ مدیریت سازمانی قرار دهد . اجرای رویه های اساسی سیستم مدیریت کیفیت ، این اعتماد را در مشتری ایجاد می نماید که در این سازمان ، کنترل های کیفی و مدیریتی در همه مراحل (از خرید مواد اولیه تا خروج محصول نهایی) در راس امور قرار دارد . واحد تضمین کیفیت سازمان تک غرب (مانند تمامی واحد های دیگر) طبق رویه های سیستماتیک ، پاسدار حقوق مشتریان بوده و از اثر بخشی اقدامات صورت گرفته در سازمان اطمینان خاطر حاصل می نماید .

Quality Assurance

Tak Gharb Co. attempt at real fulfillment of quality management system and evaluation of its effects on production process by customers' reaction. In this regard, the company considers itself among pioneers of organizational management.

The company's 'Quality Assurance unit' (as other units), supports customers' rights and ensures the effectiveness of action tak place.

Some major quality policies of the company:

- Quality preference and respecting customers' needs, desires, and expectations.
- General, effective and continuous education, skill, and creativity trainin.
- Regarding related standards, rules, and regulations.
- Developing communication and exchanging information with pioneers of such industry.

اهداف شرکت صنعتی تک غرب:

- الویت دادن به کیفیت و توجه به نیاز ها . خواسته ها و انتظارات مشتریان .
- آموزش فراگیر ، موثر ، مستمر و پرورش مهارت و خلاقیت .
- رعایت استاندارد ها ، قوانین و مقررات مرتبط .
- گسترش ارتباط و تبادل اطلاعات با پیشروان این صنعت .



سیم با هادی چند مفتولی با عایق PVC برای ولتاژ ۴۵۰/۷۵۰ ولت مطابق استاندارد ملی ایران

ISIRI 607-3 : IEC60227-3

ردیف	سایز mm ²	کلاس هادی	ضخامت عایق mm	میانگین قطر خارجی mm		بیشینه مقاومت الکتریکی هادی Ω/Km(At ۲۰ °C)	کمینه مقاومت عایقی MΩ.Km(At ۲۰ °C)
				MIN	MAX		
۱۱	۱×۱۶	۲	۱/۰	۶/۴	۷/۶	۱/۱۵	۰/۰۰۵۰
۱۲	۱×۲۵	۲	۱/۲	۸/۱	۹/۷	۰/۷۲۷	۰/۰۰۵۰
۱۳	۱×۳۵	۲	۱/۲	۹/۰	۱۰/۹	۰/۵۲۴	۰/۰۰۴۳
۱۴	۱×۵۰	۲	۱/۴	۱۰/۶	۱۲/۸	۰/۳۸۷	۰/۰۰۴۳
۱۵	۱×۷۰	۲	۱/۴	۱۲/۱	۱۴/۶	۰/۲۶۸	۰/۰۰۳۵
۱۶	۱×۹۵	۲	۱/۶	۱۴/۱	۱۷/۱	۰/۱۹۳	۰/۰۰۳۵
۱۷	۱×۱۲۰	۲	۱/۶	۱۵/۶	۱۸/۸	۰/۱۵۳	۰/۰۰۳۲
۱۸	۱×۱۵۰	۲	۱/۸	۱۷/۳	۲۰/۹	۰/۱۲۴	۰/۰۰۳۲
۱۹	۱×۱۸۵	۲	۲/۰	۱۹/۳	۲۳/۳	۰/۰۹۹۱	۰/۰۰۳۲
۲۰	۱×۲۴۰	۲	۲/۲	۲۲/۰	۲۶/۶	۰/۰۷۵۴	۰/۰۰۳۲
۲۱	۱×۳۰۰	۲	۲/۴	۲۴/۵	۲۹/۶	۰/۰۶۰۱	۰/۰۰۳۰
۲۲	۱×۴۰۰	۲	۲/۶	۲۷/۵	۳۳/۲	۰/۰۴۷۰	۰/۰۰۲۸

کاربرد : در محل های خشک برای سیم کشی داخلی و فرمان های الکتریکی . استفاده به طور مستقیم در زیر دیوار مجاز نیست .

کد مشخصه : ISIRI(607)01



سیم با هادی تک مفتولی با عایق PVC برای ولتاژ ۳۰۰/۵۰۰ ولت مطابق استاندارد ملی ایران

ISIRI 607-3 : IEC60227-3

ردیف	سایز mm ²	کلاس هادی	ضخامت عایق mm	میانگین قطر خارجی mm		بیشینه مقاومت الکتریکی هادی Ω/Km(At ۲۰ °C)	کمینه مقاومت عایقی MΩ.Km(At ۲۰ °C)
				MIN	MAX		
۱	۱×۰/۵	۱	۰/۶	۱/۹	۲/۳	۳۶/۰	۰/۰۱۵
۲	۱×۰/۷۵	۱	۰/۶	۲/۱	۲/۵	۲۴/۵	۰/۰۱۲
۳	۱×۱	۱	۰/۶	۲/۲	۲/۷	۱۸/۱	۰/۰۱۱

کاربرد : در محل های خشک برای سیم کشی داخلی و فرمان های الکتریکی . استفاده به طور مستقیم در زیر دیوار مجاز نیست .

کد مشخصه : ISIRI(607)05

سیم با هادی یک یا چند مفتولی با عایق PVC برای ولتاژ ۴۵۰/۷۵۰ ولت مطابق استاندارد ملی ایران

ISIRI 607-3 : IEC60227-3

ردیف	سایز mm ²	کلاس هادی	ضخامت عایق mm	میانگین قطر خارجی mm		بیشینه مقاومت الکتریکی هادی Ω/Km(At ۲۰ °C)	کمینه مقاومت عایقی MΩ.Km(At ۲۰ °C)
				MIN	MAX		
۱	۱×۱/۵	۱	۰/۷	۲/۶	۳/۲	۱۲/۱	۰/۰۱۱
۲	۱×۱/۵	۲	۰/۷	۲/۷	۳/۳	۱۲/۱	۰/۰۱۰
۳	۱×۲/۵	۱	۰/۸	۳/۲	۳/۹	۷/۴۱	۰/۰۱۰
۴	۱×۲/۵	۲	۰/۸	۳/۳	۴/۰	۷/۴۱	۰/۰۰۹
۵	۱×۴	۱	۰/۸	۳/۶	۴/۴	۴/۶۱	۰/۰۰۸۵
۶	۱×۴	۲	۰/۸	۳/۸	۴/۶	۴/۶۱	۰/۰۰۷۷
۷	۱×۶	۱	۰/۸	۴/۱	۵/۰	۳/۰۸	۰/۰۰۷۰
۸	۱×۶	۲	۰/۸	۴/۳	۵/۲	۳/۰۸	۰/۰۰۶۵
۹	۱×۱۰	۱	۱/۰	۵/۳	۶/۴	۱/۸۳	۰/۰۰۷۰
۱۰	۱×۱۰	۲	۱/۰	۵/۶	۶/۷	۱/۸۳	۰/۰۰۶۵

کد مشخصه : ISIRI(607)01

کاربرد : در محل های خشک برای سیم کشی داخلی و فرمان های الکتریکی . استفاده به طور مستقیم در زیر دیوار مجاز نیست .





سیم با هادی قابل انعطاف با عایق PVC برای ولتاژ ۴۵۰/۷۵۰ ولت مطابق استاندارد ملی ایران

ISIRI 607-3 : IEC60227-3

ردیف	سایز mm ²	کلاس هادی	ضخامت عایق mm	میانگین قطر خارجی mm		بیشینه مقاومت الکتریکی هادی Ω/Km(At ۲۰ °C)	کمینه مقاومت عایقی MΩ.Km(At ۲۰ °C)
				MIN	MAX		
۱	۱×۱/۵	۵	۰/۷	۲/۸	۳/۴	۱۲/۳	۰/۰۱۰
۲	۱×۲/۵	۵	۰/۸	۳/۴	۴/۱	۷/۹۸	۰/۰۰۹
۳	۱×۴	۵	۰/۸	۳/۹	۴/۸	۴/۹۵	۰/۰۰۷
۴	۱×۶	۵	۰/۸	۴/۴	۵/۳	۳/۳۰	۰/۰۰۶
۵	۱×۱۰	۵	۱/۰	۵/۷	۶/۸	۱/۹۱	۰/۰۰۵۶
۶	۱×۱۶	۵	۱/۰	۶/۷	۸/۱	۱/۲۱	۰/۰۰۴۶
۷	۱×۲۵	۵	۱/۲	۸/۴	۱۰/۲	۰/۷۸۰	۰/۰۰۴۴
۸	۱×۳۵	۵	۱/۲	۹/۷	۱۱/۷	۰/۵۵۴	۰/۰۰۳۸
۹	۱×۵۰	۵	۱/۴	۱۱/۵	۱۳/۹	۰/۳۸۶	۰/۰۰۳۷
۱۰	۱×۷۰	۵	۱/۴	۱۳/۲	۱۶/۰	۰/۲۷۲	۰/۰۰۳۲
۱۱	۱×۹۵	۵	۱/۶	۱۵/۱	۱۸/۲	۰/۲۰۶	۰/۰۰۳۲
۱۲	۱×۱۲۰	۵	۱/۶	۱۶/۷	۲۰/۲	۰/۱۶۱	۰/۰۰۲۹
۱۳	۱×۱۵۰	۵	۱/۸	۱۸/۶	۲۲/۵	۰/۱۲۹	۰/۰۰۲۹
۱۴	۱×۱۸۵	۵	۲/۰	۲۰/۶	۲۴/۹	۰/۱۰۶	۰/۰۰۲۹
۱۵	۱×۲۴۰	۵	۲/۲	۲۳/۵	۲۸/۴	۰/۰۸۰۱	۰/۰۰۲۸

کاربرد: برای اتصالات مدار های روشنایی و فرمان های الکتریکی. استفاده به طور مستقیم در زیر دیوار مجاز نیست.

کد مشخصه: ISIRI(607)02



سیم با هادی قابل انعطاف با عایق PVC برای ولتاژ ۳۰۰/۵۰۰ ولت مطابق استاندارد ملی ایران

ISIRI 607-3 : IEC60227-3

ردیف	سایز mm ²	کلاس هادی	ضخامت عایق mm	میانگین قطر خارجی mm		بیشینه مقاومت الکتریکی هادی Ω/Km(At ۲۰ °C)	کمینه مقاومت عایقی MΩ.Km(At ۲۰ °C)
				MIN	MAX		
۱	۱×۰/۵	۵	۰/۶	۲/۱	۲/۵	۳۹/۰	۰/۰۱۳
۲	۱×۰/۷۵	۵	۰/۶	۲/۲	۲/۷	۲۶/۰	۰/۰۱۱
۳	۱×۱	۵	۰/۶	۲/۴	۲/۸	۱۹/۵	۰/۰۱۰

کاربرد: برای اتصالات مدار های روشنایی و فرمان های الکتریکی. استفاده به طور مستقیم در زیر دیوار مجاز نیست.

کد مشخصه: ISIRI(607)06

کابل های سه رشته (مفتولی و نیمه مفتولی) با عایق و روکش PVC برای ولتاژ ۵۰۰/۳۰۰ ولت مطابق استاندارد ملی ایران

ISIRI 607-4 : IEC60227-4

ردیف	سایز mm ²	کلاس هادی	ضخامت عایق mm	ضخامت پوشش داخلی mm	ضخامت روکش mm	میانگین قطر خارجی mm		بیشینه مقاومت الکتریکی هادی Ω/Km(At ۲۰ °C)	کمینه مقاومت عایقی MQ.Km(At ۲۰ °C)
						MIN	MAX		
۱	۳×۱/۵	۱	۰/۷	۰/۴	۱/۲	۸/۰	۱۰/۵	۱۲/۱	۰/۰۱۱
۲	۳×۱/۵	۲	۰/۷	۰/۴	۱/۲	۸/۲	۱۱/۰	۱۲/۱	۰/۰۱۰
۳	۳×۲/۵	۱	۰/۸	۰/۴	۱/۲	۹/۲	۱۲/۰	۷/۴۱	۰/۰۱۰
۴	۳×۲/۵	۲	۰/۸	۰/۴	۱/۲	۹/۴	۱۲/۵	۷/۴۱	۰/۰۰۹
۵	۳×۴	۱	۰/۸	۰/۴	۱/۲	۱۰/۰	۱۳/۰	۴/۶۱	۰/۰۰۸۵
۶	۳×۴	۲	۰/۸	۰/۴	۱/۲	۱۰/۵	۱۳/۵	۴/۶۱	۰/۰۰۷۷
۷	۳×۶	۱	۰/۸	۰/۴	۱/۴	۱۱/۵	۱۴/۵	۳/۰۸	۰/۰۰۷۰
۸	۳×۶	۲	۰/۸	۰/۴	۱/۴	۱۲/۰	۱۵/۵	۳/۰۸	۰/۰۰۶۵
۹	۳×۱۰	۱	۱/۰	۰/۶	۱/۴	۱۴/۰	۱۷/۵	۱/۸۳	۰/۰۰۷۰
۱۰	۳×۱۰	۲	۱/۰	۰/۶	۱/۴	۱۴/۵	۱۹/۰	۱/۸۳	۰/۰۰۶۵
۱۱	۳×۱۶	۲	۱/۰	۰/۸	۱/۴	۱۶/۵	۲۱/۵	۱/۱۵	۰/۰۰۵۲
۱۲	۳×۲۵	۲	۱/۲	۰/۸	۱/۶	۲۰/۵	۲۶/۰	۰/۷۲۷	۰/۰۰۵۰
۱۳	۳×۳۵	۲	۱/۲	۱/۰	۱/۶	۲۲/۰	۲۹/۰	۰/۵۲۴	۰/۰۰۴۴

کد مشخصه : ISIRI(607)10

کاربرد : برای سیم کشی و مصارف صنعتی در محیط های خشک و یا نمناک (باز یا بسته) استفاده از این کابل به طور مستقیم در زیر زمین مجاز نیست .
کاربرد در مصالح ساختمانی بلامانع است . (استفاده به طور مستقیم در زیر بتن مجاز نیست)



کابل های دو رشته (مفتولی و نیمه مفتولی) با عایق و روکش PVC برای ولتاژ ۵۰۰/۳۰۰ ولت مطابق استاندارد ملی ایران

ISIRI 607-4 : IEC60227-4

ردیف	سایز mm ²	کلاس هادی	ضخامت عایق mm	ضخامت پوشش داخلی mm	ضخامت روکش mm	میانگین قطر خارجی mm		بیشینه مقاومت الکتریکی هادی Ω/Km(At ۲۰ °C)	کمینه مقاومت عایقی MQ.Km(At ۲۰ °C)
						MIN	MAX		
۱	۲×۱/۵	۱	۰/۷	۰/۴	۱/۲	۷/۶	۱۰/۰	۱۲/۱	۰/۰۱۱
۲	۲×۱/۵	۲	۰/۷	۰/۴	۱/۲	۷/۸	۱۰/۵	۱۲/۱	۰/۰۱۰
۳	۲×۲/۵	۱	۰/۸	۰/۴	۱/۲	۸/۶	۱۱/۵	۷/۴۱	۰/۰۱۰
۴	۲×۲/۵	۲	۰/۸	۰/۴	۱/۲	۹/۰	۱۲/۰	۷/۴۱	۰/۰۰۹
۵	۲×۴	۱	۰/۸	۰/۴	۱/۲	۹/۶	۱۲/۵	۴/۶۱	۰/۰۰۸۵
۶	۲×۴	۲	۰/۸	۰/۴	۱/۲	۱۰/۰	۱۳/۰	۴/۶۱	۰/۰۰۷۷
۷	۲×۶	۱	۰/۸	۰/۴	۱/۲	۱۰/۵	۱۳/۵	۳/۰۸	۰/۰۰۷۰
۸	۲×۶	۲	۰/۸	۰/۴	۱/۲	۱۱/۰	۱۴/۰	۳/۰۸	۰/۰۰۶۵
۹	۲×۱۰	۱	۱/۰	۰/۶	۱/۴	۱۳/۰	۱۶/۵	۱/۸۳	۰/۰۰۷۰
۱۰	۲×۱۰	۲	۱/۰	۰/۶	۱/۴	۱۳/۵	۱۷/۵	۱/۸۳	۰/۰۰۶۵
۱۱	۲×۱۶	۲	۱/۰	۰/۶	۱/۴	۱۵/۵	۲۰/۰	۱/۱۵	۰/۰۰۵۲
۱۲	۲×۲۵	۲	۱/۲	۰/۸	۱/۴	۱۸/۵	۲۴/۰	۰/۷۲۷	۰/۰۰۵۰
۱۳	۲×۳۵	۲	۱/۲	۱/۰	۱/۶	۲۱/۰	۲۷/۵	۰/۵۲۴	۰/۰۰۴۴

کد مشخصه : ISIRI(607)10

کاربرد : برای سیم کشی و مصارف صنعتی در محیط های خشک و یا نمناک (باز یا بسته) استفاده از این کابل به طور مستقیم در زیر زمین مجاز نیست .
کاربرد در مصالح ساختمانی بلامانع است . (استفاده به طور مستقیم در زیر بتن مجاز نیست)



کابل های پنج رشته (مفتولی و نیمه مفتولی) با عایق و روکش PVC برای ولتاژ ۳۰۰/۵۰۰ ولت مطابق استاندارد ملی ایران

ISIRI 607-4 : IEC60227-4

ردیف	سایز mm ²	کلاس هادی	ضخامت عایق mm	ضخامت پوشش داخلی mm	ضخامت روکش mm	میانگین قطر خارجی mm		بیشینه مقاومت الکتریکی هادی Ω/Km(At ۲۰ °C)	کمینه مقاومت عایقی MΩ.Km(At ۲۰ °C)
						MIN	MAX		
۱	۵×۱/۵	۱	۰/۷	۰/۴	۱/۲	۹/۴	۱۲/۰	۱۲/۱	۰/۰۱۱
۲	۵×۱/۵	۲	۰/۷	۰/۴	۱/۲	۹/۸	۱۲/۵	۱۲/۱	۰/۰۱۰
۳	۵×۲/۵	۱	۰/۸	۰/۴	۱/۲	۱۱/۰	۱۴/۰	۷/۴۱	۰/۰۱۰
۴	۵×۲/۵	۲	۰/۸	۰/۴	۱/۲	۱۱/۰	۱۴/۵	۷/۴۱	۰/۰۰۹
۵	۵×۴	۱	۰/۸	۰/۶	۱/۴	۱۲/۵	۱۶/۰	۴/۶۱	۰/۰۰۸۲
۶	۵×۴	۲	۰/۸	۰/۶	۱/۴	۱۳/۰	۱۷/۰	۴/۶۱	۰/۰۰۷۷
۷	۵×۶	۱	۰/۸	۰/۶	۱/۴	۱۳/۵	۱۷/۵	۳/۰۸	۰/۰۰۷۰
۸	۵×۶	۲	۰/۸	۰/۶	۱/۴	۱۴/۵	۱۸/۵	۳/۰۸	۰/۰۰۶۵
۹	۵×۱۰	۱	۱/۰	۰/۶	۱/۴	۱۷/۰	۲۱/۰	۱/۸۳	۰/۰۰۷۰
۱۰	۵×۱۰	۲	۱/۰	۰/۶	۱/۴	۱۷/۵	۲۲/۰	۱/۸۳	۰/۰۰۶۵
۱۱	۵×۱۶	۲	۱/۰	۰/۸	۱/۶	۲۰/۵	۲۶/۰	۱/۱۵	۰/۰۰۵۲
۱۲	۵×۲۵	۲	۱/۲	۱/۰	۱/۶	۲۴/۵	۳۱/۵	۰/۷۲۷	۰/۰۰۵۰
۱۳	۵×۳۵	۲	۱/۲	۱/۰	۱/۶	۲۷/۰	۳۵/۰	۰/۵۲۴	۰/۰۰۴۴

کد مشخصه : ISIRI(607)10

کاربرد : برای سیم کشی و مصارف صنعتی در محیط های خشک و یا نمناک (باز یا بسته) استفاده از این کابل به طور مستقیم در زیر زمین مجاز نیست .

کاربرد در مصالح ساختمانی پلا مانع است . (استفاده به طور مستقیم در زیر بتن مجاز نیست .



کابل های چهار رشته (مفتولی و نیمه مفتولی) با عایق و روکش PVC برای ولتاژ ۳۰۰/۵۰۰ ولت مطابق استاندارد ملی ایران

ISIRI 607-4 : IEC60227-4

ردیف	سایز mm ²	کلاس هادی	ضخامت عایق mm	ضخامت پوشش داخلی mm	ضخامت روکش mm	میانگین قطر خارجی mm		بیشینه مقاومت الکتریکی هادی Ω/Km(At ۲۰ °C)	کمینه مقاومت عایقی MΩ.Km(At ۲۰ °C)
						MIN	MAX		
۱	۴×۱/۵	۱	۰/۷	۰/۴	۱/۲	۸/۶	۱۱/۵	۱۲/۱	۰/۰۱۱
۲	۴×۱/۵	۲	۰/۷	۰/۴	۱/۲	۹/۰	۱۲/۰	۱۲/۱	۰/۰۱۰
۳	۴×۲/۵	۱	۰/۸	۰/۴	۱/۲	۱۰/۰	۱۳/۰	۷/۴۱	۰/۰۱۰
۴	۴×۲/۵	۲	۰/۸	۰/۴	۱/۲	۱۰/۰	۱۳/۵	۷/۴۱	۰/۰۰۹
۵	۴×۴	۱	۰/۸	۰/۴	۱/۴	۱۱/۵	۱۴/۵	۴/۶۱	۰/۰۰۸۲
۶	۴×۴	۲	۰/۸	۰/۴	۱/۴	۱۲/۰	۱۵/۰	۴/۶۱	۰/۰۰۷۷
۷	۴×۶	۱	۰/۸	۰/۶	۱/۴	۱۲/۵	۱۶/۰	۳/۰۸	۰/۰۰۷۰
۸	۴×۶	۲	۰/۸	۰/۶	۱/۴	۱۳/۰	۱۷/۰	۳/۰۸	۰/۰۰۶۵
۹	۴×۱۰	۱	۱/۰	۰/۶	۱/۴	۱۵/۵	۱۹/۰	۱/۸۳	۰/۰۰۷۰
۱۰	۴×۱۰	۲	۱/۰	۰/۶	۱/۴	۱۶/۰	۲۰/۵	۱/۸۳	۰/۰۰۶۵
۱۱	۴×۱۶	۲	۱/۰	۰/۸	۱/۴	۱۸/۰	۲۳/۵	۱/۱۵	۰/۰۰۵۲
۱۲	۴×۲۵	۲	۱/۲	۱/۰	۱/۶	۲۲/۵	۲۸/۵	۰/۷۲۷	۰/۰۰۵۰
۱۳	۴×۳۵	۲	۱/۲	۱/۰	۱/۶	۲۴/۵	۳۲/۰	۰/۵۲۴	۰/۰۰۴۴

کد مشخصه : ISIRI(607)10

کاربرد : برای سیم کشی و مصارف صنعتی در محیط های خشک و یا نمناک (باز یا بسته) استفاده از این کابل به طور مستقیم در زیر زمین مجاز نیست .

کاربرد در مصالح ساختمانی پلا مانع است . (استفاده به طور مستقیم در زیر بتن مجاز نیست)



کابل های دو رشته تخت (قابل انعطاف) با عایق و روکش PVC برای ولتاژ ۳۰۰/۳۰۰ ولت مطابق استاندارد ملی ایران

ISIRI 607-5 : IEC60227-5

ردیف	سایز mm ²	کلاس هادی	ضخامت عایق mm	ضخامت روکش mm	میانگین قطر خارجی mm		پیشینه مقاومت الکتریکی هادی Ω/Km(At ۲۰ °C)	کمینه مقاومت عایقی MΩ.Km(At ۲۰ °C)
					MIN	MAX		
۱	۲×۰/۵	۵	۰/۵	۰/۶	۳×۴/۹	۳/۷×۵/۹	۳۹/۰	۰/۰۱۲
۲	۲×۰/۷۵	۵	۰/۵	۰/۶	۳/۲×۵/۲	۳/۸×۶/۳	۲۶/۰	۰/۰۱۰

کد مشخصه : ISIRI(607)52

کاربرد : استفاده در لوازم غیر گرمایشی خانگی و اداری (محیط های سر بسته)، تحت فشار مکانیکی بسیار ناچیز



کابل های دو رشته و سه رشته گرد (قابل انعطاف) با عایق و روکش PVC برای ولتاژ ۳۰۰/۳۰۰ ولت مطابق استاندارد ملی ایران

ISIRI 607-5 : IEC60227-5

ردیف	سایز mm ²	کلاس هادی	ضخامت عایق mm	ضخامت روکش mm	میانگین قطر خارجی mm		پیشینه مقاومت الکتریکی هادی Ω/Km(At ۲۰ °C)	کمینه مقاومت عایقی MΩ.Km(At ۲۰ °C)
					MIN	MAX		
۱	۲×۰/۵	۵	۰/۵	۰/۶	۴/۶	۵/۹	۳۹/۰	۰/۰۱۲
۲	۲×۰/۷۵	۵	۰/۵	۰/۶	۴/۹	۶/۳	۲۶/۰	۰/۰۱۰
۳	۳×۰/۵	۵	۰/۵	۰/۶	۴/۹	۶/۳	۳۹/۰	۰/۰۱۲
۴	۳×۰/۷۵	۵	۰/۵	۰/۶	۵/۲	۶/۷	۲۶/۰	۰/۰۱۰

کد مشخصه : ISIRI(607)52

کاربرد : استفاده در لوازم غیر گرمایشی خانگی و اداری (محیط های سر بسته)، تحت فشار مکانیکی بسیار ناچیز



کابل های چهار رشته گرد (قابل انعطاف) با عایق و روکش PVC برای ولتاژ ۵۰۰/۳۰۰ ولت مطابق استاندارد ملی ایران

IEC60227-5 : ISIRI 607-5

ردیف	سایز mm ²	کلاس هادی	ضخامت عایق mm	ضخامت روکش mm	میانگین قطر خارجی mm		بیشینه مقاومت الکتریکی هادی Ω/Km(At ۲۰ °C)	کمینه مقاومت عایقی MQ.Km(At ۲۰ °C)
					MIN	MAX		
۱	۴×۰/۷۵	۵	۰/۶	۰/۸	۶/۶	۸/۳	۲۶/۰۰	۰/۰۱۱
۲	۴×۱/۰	۵	۰/۶	۰/۹	۷/۱	۹/۰	۱۹/۵۰	۰/۰۱۰
۳	۴×۱/۵	۵	۰/۷	۱/۰	۸/۴	۱۰/۵	۱۳/۳۰	۰/۰۱۰
۴	۴×۲/۵	۵	۰/۸	۱/۱	۱۰/۱	۱۲/۵	۷/۹۸	۰/۰۰۹

کد مشخصه : ISIRI(607)53

کاربرد : استفاده در لوازم خانگی و اداری (محیط های سر بسته)تحت فشار مکانیکی متوسط . بلامانع برای کاربرد در محیط های نمناک نظیر یخچال و ماشین لباسشویی . مجاز برای استفاده در وسایل گرمایشی به شرط عدم تماس مستقیم با منبع حرارت .



کابل های پنج رشته گرد (قابل انعطاف) با عایق و روکش PVC برای ولتاژ ۵۰۰/۳۰۰ ولت مطابق استاندارد ملی ایران

IEC60227-5 : ISIRI 607-5

ردیف	سایز mm ²	کلاس هادی	ضخامت عایق mm	ضخامت روکش mm	میانگین قطر خارجی mm		بیشینه مقاومت الکتریکی هادی Ω/Km(At ۲۰ °C)	کمینه مقاومت عایقی MQ.Km(At ۲۰ °C)
					MIN	MAX		
۱	۵×۰/۷۵	۵	۰/۶	۰/۹	۷/۴	۹/۳	۲۶/۰۰	۰/۰۱۱
۲	۵×۱/۰	۵	۰/۶	۰/۹	۷/۸	۹/۸	۱۹/۵۰	۰/۰۱۰
۳	۵×۱/۵	۵	۰/۷	۱/۱	۹/۳	۱۱/۶	۱۳/۳۰	۰/۰۱۰
۴	۵×۲/۵	۵	۰/۸	۱/۲	۱۱/۲	۱۳/۹	۷/۹۸	۰/۰۰۹

کد مشخصه : ISIRI(607)53

کاربرد : استفاده در لوازم خانگی و اداری (محیط های سر بسته)تحت فشار مکانیکی متوسط . بلامانع برای کاربرد در محیط های نمناک نظیر یخچال و ماشین لباسشویی . مجاز برای استفاده در وسایل گرمایشی به شرط عدم تماس مستقیم با منبع حرارت .

کابل های دو رشته گرد (قابل انعطاف) با عایق و روکش PVC برای ولتاژ ۵۰۰/۳۰۰ ولت مطابق استاندارد ملی ایران

IEC60227-5 : ISIRI 607-5

ردیف	سایز mm ²	کلاس هادی	ضخامت عایق mm	ضخامت روکش mm	میانگین قطر خارجی mm		بیشینه مقاومت الکتریکی هادی Ω/Km(At ۲۰ °C)	کمینه مقاومت عایقی MQ.Km(At ۲۰ °C)
					MIN	MAX		
۱	۲×۰/۷۵	۵	۰/۶	۰/۸	۵/۷	۷/۲	۲۶/۰۰	۰/۰۱۱
۲	۲×۱/۰	۵	۰/۶	۰/۸	۵/۹	۷/۵	۱۹/۵۰	۰/۰۱۰
۳	۲×۱/۵	۵	۰/۷	۰/۸	۶/۸	۸/۶	۱۳/۳۰	۰/۰۱۰
۴	۲×۲/۵	۵	۰/۸	۱/۰	۸/۴	۱۰/۶	۷/۹۸	۰/۰۰۹

کد مشخصه : ISIRI(607)53

کاربرد : استفاده در لوازم خانگی و اداری (محیط های سر بسته)تحت فشار مکانیکی متوسط . بلامانع برای کاربرد در محیط های نمناک نظیر یخچال و ماشین لباسشویی . مجاز برای استفاده در وسایل گرمایشی به شرط عدم تماس مستقیم با منبع حرارت .



کابل های سه رشته گرد (قابل انعطاف) با عایق و روکش PVC برای ولتاژ ۵۰۰/۳۰۰ ولت مطابق استاندارد ملی ایران

IEC60227-5 : ISIRI 607-5

ردیف	سایز mm ²	کلاس هادی	ضخامت عایق mm	ضخامت روکش mm	میانگین قطر خارجی mm		بیشینه مقاومت الکتریکی هادی Ω/Km(At ۲۰ °C)	کمینه مقاومت عایقی MQ.Km(At ۲۰ °C)
					MIN	MAX		
۱	۳×۰/۷۵	۵	۰/۶	۰/۸	۶/۰	۷/۶	۲۶/۰۰	۰/۰۱۱
۲	۳×۱/۰	۵	۰/۶	۰/۸	۶/۳	۸/۰	۱۹/۵۰	۰/۰۱۰
۳	۳×۱/۵	۵	۰/۷	۰/۹	۷/۴	۹/۴	۱۳/۳۰	۰/۰۱۰
۴	۳×۲/۵	۵	۰/۸	۱/۱	۹/۲	۱۱/۴	۷/۹۸	۰/۰۰۹

کد مشخصه : ISIRI(607)53

کاربرد : استفاده در لوازم خانگی و اداری (محیط های سر بسته)تحت فشار مکانیکی متوسط . بلامانع برای کاربرد در محیط های نمناک نظیر یخچال و ماشین لباسشویی . مجاز برای استفاده در وسایل گرمایشی به شرط عدم تماس مستقیم با منبع حرارت .

کابل های تک رشته (هادی گروه ۲) با عایق و روکش PVC برای ولتاژ ۱۰۰۰/۶۰۰ ولت مطابق استاندارد ملی ایران

IEC60502-1 : ISIRI 3569-1

ردیف	سایز mm ²	کلاس هادی	ضخامت عایق mm	ضخامت روکش mm	پیشینه مقاومت الکتریکی هادی $\Omega/Km(At 70^{\circ}C)$	کمینه مقاومت ویژه حجمی $\Omega.cm(At 70^{\circ}C)$
۱	۱×۱۶	۲	۱/۰	۱/۴	۱/۱۵	۱۰E+۱۰
۲	۱×۲۵	۲	۱/۲	۱/۴	۰/۷۲۷	۱۰E+۱۰
۳	۱×۳۵	۲	۱/۲	۱/۴	۰/۵۳۴	۱۰E+۱۰
۴	۱×۵۰	۲	۱/۴	۱/۴	۰/۳۸۷	۱۰E+۱۰
۵	۱×۷۰	۲	۱/۴	۱/۵	۰/۲۶۸	۱۰E+۱۰
۶	۱×۹۵	۲	۱/۶	۱/۶	۰/۱۹۳	۱۰E+۱۰

کد مشخصه: ISIRI3569-1

کاربرد: کابل های قدرت برای تامین انرژی، کاربرد در محیط های باز یا بسته، کانال های کابل، دکل های برق و
(استفاده در مکان هایی که احتمال ضربات مکانیکی مستقیم وجود دارد مجاز نمی باشد)

کابل های دورشته (هادی گروه ۱ و ۲) با عایق و روکش PVC برای ولتاژ ۱۰۰۰/۶۰۰ ولت مطابق استاندارد ملی ایران

IEC60502-1 : ISIRI 3569-1

ردیف	سایز mm ²	کلاس هادی	ضخامت عایق mm	ضخامت پوشش درونی mm	ضخامت روکش mm	پیشینه مقاومت الکتریکی هادی $\Omega/Km(At 70^{\circ}C)$	کمینه مقاومت ویژه حجمی $\Omega.cm(At 70^{\circ}C)$
۱	۲×۱/۵	۱	۰/۸	۱/۰	۱/۸	۱۲/۱۰	۱۰E+۱۰
۲	۲×۲/۵	۱	۰/۸	۱/۰	۱/۸	۷/۴۱	۱۰E+۱۰
۳	۲×۴	۱	۱/۰	۱/۰	۱/۸	۴/۶۱	۱۰E+۱۰
۴	۲×۶	۱	۱/۰	۱/۰	۱/۸	۳/۰۸	۱۰E+۱۰
۵	۲×۱۰	۱	۱/۰	۱/۰	۱/۸	۱/۸۳	۱۰E+۱۰
۶	۲×۱۶	۲	۱/۰	۱/۰	۱/۸	۱/۱۵	۱۰E+۱۰
۷	۲×۲۵	۲	۱/۲	۱/۰	۱/۸	۰/۷۲۷	۱۰E+۱۰
۸	۲×۳۵	۲	۱/۲	۱/۰	۱/۸	۰/۵۳۴	۱۰E+۱۰

کد مشخصه: ISIRI3569-1

کاربرد: کابل های قدرت برای تامین انرژی، کاربرد در محیط های باز یا بسته، کانال های کابل، دکل های برق و
(استفاده در مکان هایی که احتمال ضربات مکانیکی مستقیم وجود دارد مجاز نمی باشد)





کابل های پنج رشته (هادی گروه ۱ و ۲) با عایق و روکش PVC برای ولتاژ ۱۰۰۰/۶۰۰ ولت مطابق استاندارد ملی ایران

ISIRI 3569-1 : IEC60502-1

ردیف	سایز mm ²	کلاس هادی	ضخامت عایق mm	ضخامت پوشش درونی mm	ضخامت روکش mm	بیشینه مقاومت الکتریکی هادی Ω/Km(At ۷۰ °C)	کمینه مقاومت ویژه حجمی Ω.cm(At ۷۰ °C)
۱	۵×۱/۵	۱	۰/۸	۱/۰	۱/۸	۱۲/۱۰	۱/۰E+۱۰
۲	۵×۲/۵	۱	۰/۸	۱/۰	۱/۸	۷/۴۱	۱/۰E+۱۰
۳	۵×۴	۱	۱/۰	۱/۰	۱/۸	۴/۶۱	۱/۰E+۱۰
۴	۵×۶	۱	۱/۰	۱/۰	۱/۸	۳/۰۸	۱/۰E+۱۰
۵	۵×۱۰	۱	۱/۰	۱/۰	۱/۸	۱/۸۳	۱/۰E+۱۰
۶	۵×۱۶	۲	۱/۰	۱/۰	۱/۸	۱/۱۵	۱/۰E+۱۰
۷	۵×۲۵	۲	۱/۲	۱/۰	۱/۸	۰/۷۲۷	۱/۰E+۱۰
۸	۵×۳۵	۲	۱/۲	۱/۲	۲/۰	۰/۵۳۴	۱/۰E+۱۰

کد مشخصه : ISIRI3569-1

کاربرد : کابل های قدرت برای تامین انرژی ، کاربرد در محیط های باز یا بسته ، کانال های کابل ، دکل های برق و
(استفاده در مکان هایی که احتمال ضربات مکانیکی مستقیم وجود دارد مجاز نمی باشد)



کابل های سه رشته (هادی گروه ۱ و ۲) با عایق و روکش PVC برای ولتاژ ۱۰۰۰/۶۰۰ ولت مطابق استاندارد ملی ایران

ISIRI 3569-1 : IEC60502-1

ردیف	سایز mm ²	کلاس هادی	ضخامت عایق mm	ضخامت پوشش درونی mm	ضخامت روکش mm	بیشینه مقاومت الکتریکی هادی Ω/Km(At ۷۰ °C)	کمینه مقاومت ویژه حجمی Ω.cm(At ۷۰ °C)
۱	۳×۱/۵	۱	۰/۸	۱/۰	۱/۸	۱۲/۱۰	۱/۰E+۱۰
۲	۳×۲/۵	۱	۰/۸	۱/۰	۱/۸	۷/۴۱	۱/۰E+۱۰
۳	۳×۴	۱	۱/۰	۱/۰	۱/۸	۴/۶۱	۱/۰E+۱۰
۴	۳×۶	۱	۱/۰	۱/۰	۱/۸	۳/۰۸	۱/۰E+۱۰
۵	۳×۱۰	۱	۱/۰	۱/۰	۱/۸	۱/۸۳	۱/۰E+۱۰
۶	۳×۱۶	۲	۱/۰	۱/۰	۱/۸	۱/۱۵	۱/۰E+۱۰
۷	۳×۲۵	۲	۱/۲	۱/۰	۱/۸	۰/۷۲۷	۱/۰E+۱۰
۸	۳×۳۵	۲	۱/۲	۱/۰	۱/۸	۰/۵۳۴	۱/۰E+۱۰

کد مشخصه : ISIRI3569-1

کاربرد : کابل های قدرت برای تامین انرژی ، کاربرد در محیط های باز یا بسته ، کانال های کابل ، دکل های برق و
(استفاده در مکان هایی که احتمال ضربات مکانیکی مستقیم وجود دارد مجاز نمی باشد)

کابل های چهار رشته (هادی گروه ۱ و ۲) با عایق و روکش PVC برای ولتاژ ۱۰۰۰/۶۰۰ ولت مطابق استاندارد ملی ایران

ISIRI 3569-1 : IEC60502-1

ردیف	سایز mm ²	کلاس هادی	ضخامت عایق mm	ضخامت پوشش درونی mm	ضخامت روکش mm	بیشینه مقاومت الکتریکی هادی Ω/Km(At ۷۰ °C)	کمینه مقاومت ویژه حجمی Ω.cm(At ۷۰ °C)
۱	۴×۱/۵	۱	۰/۸	۱/۰	۱/۸	۱۲/۱۰	۱/۰E+۱۰
۲	۴×۲/۵	۱	۰/۸	۱/۰	۱/۸	۷/۴۱	۱/۰E+۱۰
۳	۴×۴	۱	۱/۰	۱/۰	۱/۸	۴/۶۱	۱/۰E+۱۰
۴	۴×۶	۱	۱/۰	۱/۰	۱/۸	۳/۰۸	۱/۰E+۱۰
۵	۴×۱۰	۱	۱/۰	۱/۰	۱/۸	۱/۸۳	۱/۰E+۱۰
۶	۴×۱۶	۲	۱/۰	۱/۰	۱/۸	۱/۱۵	۱/۰E+۱۰
۷	۴×۲۵	۲	۱/۲	۱/۰	۱/۸	۰/۷۲۷	۱/۰E+۱۰
۸	۴×۳۵	۲	۱/۲	۱/۰	۱/۸	۰/۵۳۴	۱/۰E+۱۰

کد مشخصه : ISIRI3569-1

کاربرد : کابل های قدرت برای تامین انرژی ، کاربرد در محیط های باز یا بسته ، کانال های کابل ، دکل های برق و
(استفاده در مکان هایی که احتمال ضربات مکانیکی مستقیم وجود دارد مجاز نمی باشد)



کابل های دو رشته (هادی گروه ۵) با عایق و روکش PVC برای ولتاژ ۶۰۰/۱۰۰۰ ولت مطابق استاندارد ملی ایران

ISIRI 3569-1 : IEC60502-1

ردیف	سایز mm ²	کلاس هادی	ضخامت عایق mm	ضخامت روکش mm	بیشینه مقاومت الکتریکی هادی Ω/Km(At ۲۰ °C)	کمینه مقاومت ویژه حجمی Ω.cm(At ۲۰ °C)
۱	۲×۱/۵	۵	۰/۸	۱/۸	۱۳/۳۰	۱/۰.E+۱۰
۲	۲×۲/۵	۵	۰/۸	۱/۸	۷/۹۸	۱/۰.E+۱۰
۳	۲×۴	۵	۱/۰	۱/۸	۴/۹۵	۱/۰.E+۱۰
۴	۲×۶	۵	۱/۰	۱/۸	۳/۳۰	۱/۰.E+۱۰
۵	۲×۱۰	۵	۱/۰	۱/۸	۱/۹۱	۱/۰.E+۱۰
۶	۲×۱۶	۵	۱/۰	۱/۸	۱/۲۱	۱/۰.E+۱۰
۷	۲×۲۵	۵	۱/۲	۱/۸	۰/۷۸۰	۱/۰.E+۱۰
۸	۲×۳۵	۵	۱/۲	۱/۸	۰/۵۵۴	۱/۰.E+۱۰

کد مشخصه : ISIRI3569-1

کاربرد : کابل های قدرت برای تامین انرژی ، کاربرد در محیط های باز یا بسته ، کانال های کابل ، دکل های برق و
(استفاده در مکان هایی که احتمال ضربات مکانیکی مستقیم وجود دارد مجاز نمی باشد)



کابل های چهار رشته (هادی گروه ۵) با عایق و روکش PVC برای ولتاژ ۶۰۰/۱۰۰۰ ولت مطابق استاندارد ملی ایران

IEC60502-1 : ISIRI 3569-1

ردیف	سایز mm ²	کلاس هادی	ضخامت عایق mm	ضخامت روکش mm	بیشینه مقاومت الکتریکی هادی $\Omega/\text{Km}(\text{At } 20^\circ\text{C})$	کمینه مقاومت ویژه حجمی $\Omega.\text{cm}(\text{At } 20^\circ\text{C})$
۱	۴×۱/۵	۵	۰/۸	۱/۸	۱۲/۳۰	۱/۰.E+۱۰
۲	۴×۲/۵	۵	۰/۸	۱/۸	۷/۹۸	۱/۰.E+۱۰
۳	۴×۴	۵	۱/۰	۱/۸	۴/۹۵	۱/۰.E+۱۰
۴	۴×۶	۵	۱/۰	۱/۸	۳/۳۰	۱/۰.E+۱۰
۵	۴×۱۰	۵	۱/۰	۱/۸	۱/۹۱	۱/۰.E+۱۰
۶	۴×۱۶	۵	۱/۰	۱/۸	۱/۲۱	۱/۰.E+۱۰
۷	۴×۲۵	۵	۱/۲	۱/۸	۰/۷۸۰	۱/۰.E+۱۰
۸	۴×۳۵	۵	۱/۲	۱/۹	۰/۵۵۴	۱/۰.E+۱۰

کد مشخصه: ISIRI3569-1

کاربرد: کابل های قدرت برای تامین انرژی، کاربرد در محیط های باز یا بسته، کانال های کابل، دکل های برق و (استفاده در مکان هایی که احتمال ضربات مکانیکی مستقیم وجود دارد مجاز نمی باشد)



کابل های پنج رشته (هادی گروه ۵) با عایق و روکش PVC برای ولتاژ ۶۰۰/۱۰۰۰ ولت مطابق استاندارد ملی ایران

IEC60502-1 : ISIRI 3569-1

ردیف	سایز mm ²	کلاس هادی	ضخامت عایق mm	ضخامت روکش mm	بیشینه مقاومت الکتریکی هادی $\Omega/\text{Km}(\text{At } 20^\circ\text{C})$	کمینه مقاومت ویژه حجمی $\Omega.\text{cm}(\text{At } 20^\circ\text{C})$
۱	۵×۱/۵	۵	۰/۸	۱/۸	۱۲/۳۰	۱/۰.E+۱۰
۲	۵×۲/۵	۵	۰/۸	۱/۸	۷/۹۸	۱/۰.E+۱۰
۳	۵×۴	۵	۱/۰	۱/۸	۴/۹۵	۱/۰.E+۱۰
۴	۵×۶	۵	۱/۰	۱/۸	۳/۳۰	۱/۰.E+۱۰
۵	۵×۱۰	۵	۱/۰	۱/۸	۱/۹۱	۱/۰.E+۱۰
۶	۵×۱۶	۵	۱/۰	۱/۸	۱/۲۱	۱/۰.E+۱۰
۷	۵×۲۵	۵	۱/۲	۱/۹	۰/۷۸۰	۱/۰.E+۱۰
۸	۵×۳۵	۵	۱/۲	۲/۰	۰/۵۵۴	۱/۰.E+۱۰

کد مشخصه: ISIRI3569-1

کاربرد: کابل های قدرت برای تامین انرژی، کاربرد در محیط های باز یا بسته، کانال های کابل، دکل های برق و (استفاده در مکان هایی که احتمال ضربات مکانیکی مستقیم وجود دارد مجاز نمی باشد)

کابل های سه رشته (هادی گروه ۵) با عایق و روکش PVC برای ولتاژ ۶۰۰/۱۰۰۰ ولت مطابق استاندارد ملی ایران

IEC60502-1 : ISIRI 3569-1

ردیف	سایز mm ²	کلاس هادی	ضخامت عایق mm	ضخامت روکش mm	بیشینه مقاومت الکتریکی هادی $\Omega/\text{Km}(\text{At } 20^\circ\text{C})$	کمینه مقاومت ویژه حجمی $\Omega.\text{cm}(\text{At } 20^\circ\text{C})$
۱	۳×۱/۵	۵	۰/۸	۱/۸	۱۲/۳۰	۱/۰.E+۱۰
۲	۳×۲/۵	۵	۰/۸	۱/۸	۷/۹۸	۱/۰.E+۱۰
۳	۳×۴	۵	۱/۰	۱/۸	۴/۹۵	۱/۰.E+۱۰
۴	۳×۶	۵	۱/۰	۱/۸	۳/۳۰	۱/۰.E+۱۰
۵	۳×۱۰	۵	۱/۰	۱/۸	۱/۹۱	۱/۰.E+۱۰
۶	۳×۱۶	۵	۱/۰	۱/۸	۱/۲۱	۱/۰.E+۱۰
۷	۳×۲۵	۵	۱/۲	۱/۸	۰/۷۸۰	۱/۰.E+۱۰
۸	۳×۳۵	۵	۱/۲	۱/۸	۰/۵۵۴	۱/۰.E+۱۰

کد مشخصه: ISIRI3569-1

کاربرد: کابل های قدرت برای تامین انرژی، کاربرد در محیط های باز یا بسته، کانال های کابل، دکل های برق و (استفاده در مکان هایی که احتمال ضربات مکانیکی مستقیم وجود دارد مجاز نمی باشد)





هدف ما، تعالی در همه زمینه‌هاست. مادر ابتدای سفر تعالی بوده و برای تداوم آن تلاش می‌نماییم.

Our goal is excellence in all areas. At the beginning of our journey of excellence and strive for its continuation.



TAK INDUSTRIAL CO.
 GHARB
 MANUFACTURER OF ELECTRICAL
 WIRE AND CABLE General Catalogue 2012

شرکت صنعتی الکتریک تک غرب

پیشرو در عرضه انواع سیم و کابل مصرفی در صنایع لوازم خانگی



پیشرو در عرضه انواع سیم و کابل مصرفی در صنایع لوازم خانگی



gharb
TAK Industrial Co.

شرکت صنعتی الکتریک تک غرب

تولید کننده انواع سیم و کابل برق

دفتر فروش مرکزی تهران:

لاله زار جنوبی، پاساژ جهان الکتریک، طبقه دوم، شماره ۵۲

۰۲۱۳۳۹۳۱۸۰۸ - فکس: ۰۲۱-۳۳۹۰۵۱۹۷-۳۳۹۸۶۵۵۸-۳۳۹۸۶۴۱۸

دفتر مرکزی و کارخانه:

کرج، کمالشهر، پیشاهنگی، انتهای ولیعصر اول

تلفن: ۷۶ الی ۷۵-۰۲۶-۳۴۸۰۰۰۷۵ الی ۹۵-۹۶-۰۲۶-۳۴۸۱۳۰۹۴

فکس: ۰۲۶-۳۳۴۸۰۱۹۹۴ صندوق پستی: ۳۱۹۹۶۴۶۷۱۱

Head Sales Office: No 52, 2nd Floor, Jahan Electric Passage,

Laleh zar Jonoubi, Tehran, Iran Tel: +98(21) 33905197

+98(21)33986558 / +98(21)33986418 Fax: +98(21)33931808

Head Office: 1st Valiasr Ave, Pishahangi, Kamalshahr, Karaj, Iran

Tel: +98 (26) 34800075-76 +98 (26) 34813094-95-96

Fax: +98 (26) 34801994 P.O.Box: 3199646711

www.takgharb.com E-mail: info@takgharb.com