



KHEZRI
ELECTRIC
.CO



شرکت
خزری الکتریک
خراسان جنوبی

تولید کننده
انواع سیم و کابل

KHEZRI

ELECTRIC

KHORASAN.CO

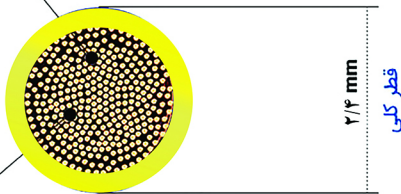


۳۲ عدد تار مسی با مقطع ۰/۱۹ mm

KHEZRI ELECTERIC KHORASAN .CO

عایق PVC

مس خالص انیل شده



هادی افشان

رنگبندی عایق



استاندارد:

IEC 60227 - 3 - ISIRI 607 - 3

دامنه حرارتی:

در حالت خم شو از منفی ۵ درجه سانتی گراد تا ۷۰ درجه سانتی گراد در نصب ثابت از منفی ۳۰ درجه سانتی گراد تا ۷۰ درجه سانتی گراد

ولتاژ نامی:

۳۰۰/۵۰۰V برای هادی‌های تا سطح مقطع 1mm^2
 ۴۵۰/۷۵۰V برای هادی‌های با سطح مقطع بیشتر از 1mm^2

ساختار کلی:

CU/PVC

هادی مسی کلاس ۵ مطابق IEC 60227

عایق: PVC/C

سیم NYAF 1 خضری الکتریک

بیشتر برای مصارف عمومی، ساختمانی و در صنعت خودرو مورد استفاده قرار می‌گیرد به ضخامت ۰.۶ میلی‌متر به جهت محافظت (PVC) این محصول از عایق پلی‌وینیل کلراید از رشته‌های افشان مسی خود استفاده می‌کند که این روکش در حالت خم شو دمایی معادل ۵- تا ۷۰+ و در حالت نصب ثابت -۳۰ تا ۸۰+ را قادر است تحمل کند. ولتاژ نامی این سیم در حالت استاندارد ۳۰۰/۵۰۰ می‌باشد. ولتاژ نامی به ولتاژی گفته می‌شود که سیم یا کابل برای آن طراحی شده و آزمون‌های الکتریکی بر اساس آن ولتاژ انجام می‌شود. طبق گفته شرکت سیم و کابل خراسان و سازمان استاندارد، نصب مستقیم این سیم‌ها در زیر گچ، به صورت مستقیم مناسب و قابل قبول نیست و حتماً باید از لوله‌های خرطومی استاندارد، کانال‌های بسته و سایر ابزارهای رایج محافظتی استفاده شود. این محصول مورد تایید است ۳-۶۰۷ ISIRI سازمان استاندارد ایران و دارنده گواهینامه استاندارد



مشخصات فنی سیم افشان NYAF

دامنه حرارتی در حالت خم شو ۵ تا ۷۰°C

دامنه حرارتی در نصب ثابت ۳۰ تا ۸۰°C

ولتاژ نامی

۰.۵ تا ۷۱/۳۰۰/۵۰۰

۱.۵ و بالاتر U۰/۴۵۰/۷۵۰۷

تست ولتاژ ۲۵۰۰۷.۵۰ c.

سیم افشان ۱/۵*۱

استاندارد:

IEC 60227-3 ، VDE 0281-3 ، ISIRI 607-3

دامنه حرارتی:

در حالت خم شو از منفی ۵ درجه سانتی گراد تا ۷۰ درجه سانتی گراد در نصب ثابت از منفی ۳۰ درجه سانتی گراد تا ۸۰ درجه سانتی گراد

ولتاژ نامی:

سطح مقطع ۱/۵: ۴۵۰/۷۵۰۷

تست ولتاژ: ۲۵۰۰۷ V a.c. ۵۰ HZ

ساختار کلی:

CU/PVC

هادی مسی کلاس ۵ مطابق IEC ۶۰۲۲۸

عایق: PVC/C

۳۰ عدد تار مسی با مقطع ۰/۲۴ mm

KHEZRI ELECTRIC KHORASAN .CO

عایق PVC

مس خالص انیل شده

قطر کلی
2/92 mm

هادی افشان

رنگبندی عایق





سیم افشان ۱*۲/۵

استاندارد:

IEC ۶۰۲۲۷-۳ ، VDE ۰۲۸۱-۳ ، ISIRI ۶۰۷-۳

دامنه حرارتی:

در حالت خم شو از منفی ۵ درجه سانتی گراد تا ۷۰ درجه سانتی گراد در نصب ثابت از منفی ۳۰ درجه سانتی گراد تا ۸۰ درجه سانتی گراد

ولتاژ نامی:

سطح مقطع ۲/۵: ۴۵۰/۷۵۰V

تست ولتاژ: ۵۰HZ a.c. ۲۵۰۰V

ساختار کلی:

CU/PVC

هادی مسی کلاس ۵ مطابق ۶۰۲۲۸ IEC

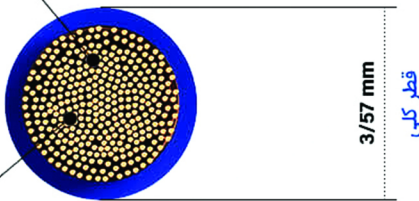
عایق: PVC/C

۵۰ عدد تار مسی با مقطع ۰/۲۴ mm

KHEZRI ELECTRIC KHORASAN .CO

عایق PVC

مس خالص انیل شده



قطر کلی
3/57 mm

هادی افشان

رنگبندی عایق



مشخصات فنی سیم افشان

یکی از پر استفاده ترین انواع سیم در سیم کشی و برق رسانی ساختمان، سیم افشان است. این سیم ها از رشته های مسی نازک به هم تابیده شده از جنس مس انیل شده و قابل انعطاف، با نشان N نیز شناخته می شوند. حرف NYAF ساخته شده اند و با نام اختصاری PVC/C روکش نشان دهنده افشان بودن هادی سیم AF و حروف PVC نشان دهنده عایق Y دهنده هادی استاندارد مسی، حرف قابل تشخیص NYMHY است. لازم به ذکر است که کابل های افشان استاندارد نیز با نام اختصاری هستند. سیم های افشان آلومینیومی و مس اندود نیز در بازار موجود هستند اما مطابق اکثراً مطابق استاندارد ساخته نشده و بهترین گزینه نیستند. در مصارفی که نیاز به پیچش سیم باشد به دلیل میزان انعطاف پذیری بالا، سیم های افشان گزینه خوبی هستند. سیم های افشان علاوه بر سیم کشی ساختمان در صنعت، خودروسازی، روشنایی و لوازم برقی نیز کاربرد های فراوانی دارند



ویژگی های کابل افشان

- مقاومت زیاد در برابر روغن و شرایط جوی
- فشار مکانیکی زیاد
- انعطاف پذیری بالا
- وزن کم
- قطر کم
- قابل استفاده در محیط های خشک و نمناک
- رسانایی بهتر



سیم افشان ۱*۴

استاندارد:

IEC 60227-3 ، VDE 0281-3 ، ISIRI 607-3

دامنه حرارتی:

در حالت خم شو از منفی ۵ درجه سانتی گراد تا ۷۰ درجه سانتی گراد- در نصب ثابت از منفی ۳۰ درجه سانتی گراد تا ۸۰ درجه سانتی گراد

ولتاژ نامی:

سطح مقطع ۴: ۴۵۰/۷۵۰V

تست ولتاژ: ۲۵۰۰V a.c ۵۰HZ

ساختار کلی:

CU/PVC

هادی مسی کلاس ۵ مطابق ۶۰۲۲۸ IEC

عایق: PVC/C

۵۶ عدد تار مسی با مقطع ۰/۲۹ mm

KHEZRI ELECTERIC KHORASAN .CO

عایق PVC

مس خالص انیل شده

هادی افشان

قطر کلی
۴/۱۵ mm

رنگبندی عایق



استاندارد:

IEC ۶۰۲۲۷-۳ ، VDE ۰۲۸۱-۳ ، ISIRI ۶۰۷-۰۲

دامنه حرارتی:

در حالت خمشو منفی ۵ تا ۷۰ درجه سانتی گراد
در حالت نصب ثابت منفی ۳۰ تا ۸۰ درجه سانتی گراد

ولتاژ نامی:

سیم سطح مقطع ۶: ۷۵۰/۴۵۰
تست ولتاژ: ۲۵۰۰ ولت ۵۰HZ AC

ساختار کلی:

CU/PVC

بر اساس استاندارد وی دی ای آلمان NYAF:

هادی مسی کلاس ۵ مطابق IEC ۶۰۲۲۸

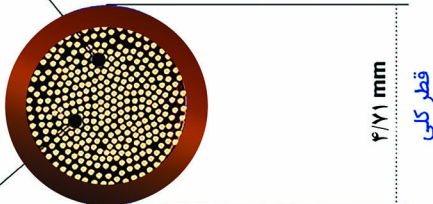
عایق: PVC/C

۸۴ عدد تار مسی با مقطع ۰/۲۹ mm

KHEZRI ELECTERIC KHORASAN .CO

عایق PVC

مس خالص انیل شده



قطر کلی ۴/۷۱ mm

هادی افشان

رنگبندی عایق



از انواع کابل افشان می‌توان موارد زیر را نام برد. کابل افشان سبک، کابل افشان قدرت و کابل افشان آلومینیومی. کابل افشان سبک برای لوازم خانگی و اتصال در وسایل برقی مناسب می‌باشد. جنس این کابل از مس انیل است. کابل افشان قدرت برای استفاده در داخل آب، درون خاک، داخل ساختمان، کانال های کابل کشی، نیروگاه ها و همچنین در فضای باز مناسب است. همچنین خوب است بدانید که این کابل هم مانند کابل افشان سبک از مس انیل ساخته شده است. کابل افشان آلومینیومی خیلی مورد استفاده قرار نمی‌گیرد. از آن جایی که بیشتر کابل های افشان از جنس مس هستند و قیمت مس در حال افزایش است اکثر تولید کنندگان می‌خواهند از آلومینیوم به جای مس استفاده کنند.



سیم فایلون ۲*۰/۷۵

استاندارد:

ISIRI 607-42

دامنه حرارتی:

در حالت خم شو از منفی ۵ درجه سانتی گراد تا ۷۰ درجه سانتی گراد در نصب ثابت از منفی ۳۰ درجه سانتی گراد تا ۸۰ درجه سانتی گراد

ولتاژ نامی:

سطح مقطع: ۲۰۰/۳۰۰۷

ساختار کلی:

CU/PVC

هادی مسی کلاس ۵ مطابق IEC ۶۰۲۲۷

عایق: PVC/C

۳۵ عدد تار مسی با مقطع ۰/۱۶ mm

عایق PVC

مس خالص انیل شده

هادی افشان

قطر کلی
۵/۵ mm



کابل افشان ۲*۱

۳۲ عدد تار مسی با مقطع ۰/۱۹ mm

KHEZRI ELECTRIC KHORASAN .CO

عایق PVC

مس خالص انیل شده

هادی افشان

عایق PVC

رنگبندی عایق



قطر کلی
۶.۵۲ mm

استاندارد:

IEC 60227 ، ISIRI 607

دامنه حرارتی:

حداکثر دمای اتصال کوتاه بدون وقفه: ۱۶۰
حداکثر دمای مجاز هادی : ۷۰
حداقل دمای مجاز محیط: ۳۰

رنج ولتاژ:

ولتاژ نامی: ۳۰۰/۵۰۰V

تست ولتاژ: ۴KV

ساختار کلی:

CU/PVC/PVC

ساختار وی دی ای NYMHY

ساختار هادی : کلاس ۵ افشان



۳۰ عدد تار مسی با مقطع ۰/۲۴ mm

KHEZRI ELECTERIC KHORASAN .CO

عایق PVC

مس خالص انیل شده

هادی افشان

عایق PVC

رنگبندی عایق



قطر کلی
۷/۴۲ mm

کابل افشان ۵/۱*۲

استاندارد:

IEC 60227 ، ISIRI 607

دامنه حرارتی:

حداکثر دمای اتصال کوتاه بدون وقفه: ۱۶۰

حداکثر دمای مجاز هادی: ۷۰

حداقل دمای مجاز محیط: ۳۰

رنج ولتاژ:

ولتاژ نامی: ۳۰۰/۵۰۰V

تست ولتاژ: ۴KV

ساختار کلی:

CU/PVC/PVC

ساختار وی دی ای NYMHY

ساختار هادی: کلاس ۵ افشان



کابل افشان ۲*۲/۵

۵۰ عدد تار مسی با مقطع mm ۰/۲۴

KHEZRI ELECTRIC KHORASAN .CO

عایق PVC

مس خالص انیل شده

هادی افشان

عایق PVC

رنگبندی عایق



قطر کلی
۹/۱۴ mm

استاندارد:

IEC 60227، ISIRI 607

دامنه حرارتی:

حداکثر دمای اتصال کوتاه بدون وقفه: ۱۶۰
حداکثر دمای مجاز هادی: ۷۰
حداقل دمای مجاز محیط: ۳۰

رنج ولتاژ:

ولتاژ نامی: ۳۰۰/۵۰۰V

تست ولتاژ: ۴KV

ساختار کلی:

CU/PVC/PVC

ساختار وی دی ای NYMHY

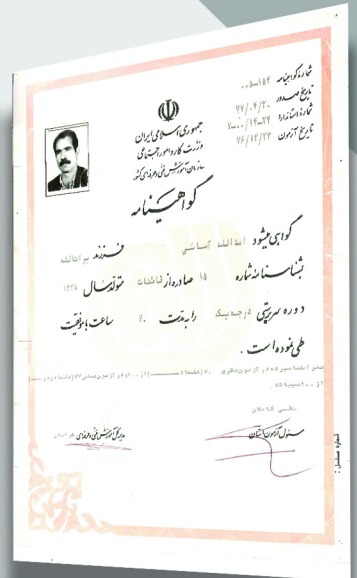
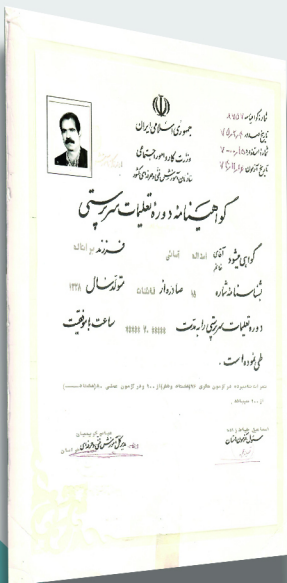
ساختار هادی: کلاس ۵ افشان



**KHEZRI
ELECTRIC
.CO**

آقای اسدالله آسایی با تجربه ۳۰ سال خدمت به عنوان مدیریت واحد کابل سازی در شرکت افشارنژاد مشهد اقدام به تاسیس شرکت خضری الکتریک خراسان جنوبی در شهرک صنعتی خضری دشت بیاض نمود.

این شرکت با ظرفیتی بالغ بر ۳۵۰ تن در سال تولید انواع سیم و کابل به بهره برداری رسید و توانسته است با تلاش کارکنان خود موفق به اخذ پروانه استاندارد ملی ایران با شماره ۶۸۲۱۲۴۶۸۹۶ و مجوزهای بین المللی **iso 9001 , iso14001 , iso 45001** شود همچنین محصولات این شرکت تهیه شده از بهترین برندهای مواد اولیه مس و گرانول با خلوص بالا می باشد که باعث شده محصولات آن از بهترین برندهای سیم و کابل در کشور محسوب شود و نقش بسزایی در بازار سیم و کابل در داخل و خارج از استان خراسان جنوبی داشته باشد.





KHEZRI ELECTRIC .CO



۶۸۲۱۲۴۶۸۹۶



ISO 9001:2015
4793667



ISO 14001:2015
4793669



ISO 45001:2018
4793668



ims
4793670



khezri.electeric.khorasan

۰۹۱۵۳۰۱۴۴۲۷ - ۰۹۱۵۷۹۳۷۳۱۰ - ۰۵۶۳۲۵۴۲۴۶۳

آدرس شرکت : خراسان جنوبی ، شهر خضری دشت بیاض شهرک صنعتی شهید کاوه خضری
آدرس دفتر مرکزی : قاین . بلوار سیمان شهر . حدفاصل سیمان شهر ۲۷ و ۲۹