



شرکت صنعتی الکتریک خراسان
تولیدکننده انواع سیم و کابل

کابل خراسان افشار نژاد

دیتاشیت فنی

شرکت صنعتی الکتریک خراسان · تولیدکننده انواع سیم و کابل

▲ سیم‌ها

سیم مفتولی H07V-U خراسان



سیم مفتولی H07V-U افشار نژاد سیمی با هادی مس تک‌ رشته، عایق PVC و ولتاژ نامی ۴۵۰/۷۵۰ ولت برای سیم‌کشی ثابت ساختمان در لوله و داکت است. سایزهای ۱/۵ تا ۱۰ میلی‌متر مربع آن مدار روشنایی، پریرز، کولر و آشپزخانه را پوشش می‌دهد. جدول مشخصات، رنگ‌بندی و نکات نصب را همین‌جا ببینید و برای سفارش با ۰۲۱-۳۳۹۹۹۰۳۲ تماس بگیرید.

ولتاژ نامی ۴۵۰/۷۵۰ ولت	سطح مقطع ۱/۵ تا ۱۰ میلی‌متر مربع
هادی مس مفتولی تک‌ رشته کلاس ۱	عایق PVC بدون روکش بیرونی
دمای کار هادی حداکثر ۷۰ درجه سانتی‌گراد	استاندارد ISIRI 607 · IEC 60227-3

ساختار سیم مفتولی H07V-U



هادی

۱

مفتول مس آنیل‌شده تک‌ رشته، کلاس ۱ طبق IEC 60228

عایق

۲

PVC به ضخامت حدود ۰/۷ تا ۱ میلی‌متر، بسته به سطح مقطع

نشانه‌گذاری

۳

چاپ نام سازنده، کد، سطح مقطع، ولتاژ و استاندارد روی عایق



شرکت صنعتی الکتریک خراسان
تولیدکننده انواع سیم و کابل

کابل خراسان افشار نژاد

شرکت صنعتی الکتریک خراسان - تولیدکننده انواع سیم و کابل

دیتاشیت فنی

جدول مشخصات فنی سیم مفتولی

سطح مقطع (mm ²)	قطر خارجی (mm)	وزن تقریبی (kg/km)	مقاومت هادی (km/Ω)	جریان مجاز در لوله A)
۱/۵	۲/۹	۲۰	۱۲/۱	۱۷/۵
۲/۵	۳/۵	۳۳	۷/۴۱	۲۴
۴	۴/۰	۴۸	۴/۶۱	۳۲
۶	۴/۵	۶۸	۳/۰۸	۴۱
۱۰	۵/۹	۱۱۳	۱/۸۳	۵۷

مقادیر تقریبی هستند؛ مقاومت، حداکثر مجاز در ۲۰ درجه و جریان برای دو هادی باردار در لوله روی دیوار با دمای محیط ۳۰ درجه است و برگه مشخصات را از واحد فروش بگیرید.

کاربردها

ساختمان مسکونی

سیمکشی توکار مدارهای روشنایی، پریز و کولر داخل لوله‌های دیوار و سقف.

ساختمان اداری و تجاری

مدارهای ثابت طبقات داخل لوله، ترانکینگ و داکت‌های در بسته بالای سقف کاذب.

هادی ارت

سیم سبز و زرد برای اتصال زمین پریزها و بدنه تجهیزات، در همان لوله مدار.

کارگاه و سوله

سیمکشی ثابت روشنایی و پریزهای کارگاهی داخل لوله فلزی یا داکت محافظ.

سفارش سیم مفتولی H07V-U

۰۲۱-۳۳۹۹۹۰۳۲

برای استعلام موجودی سازه‌ها و رنگ‌ها و دریافت پیش‌فاکتور سیم مفتولی با واحد فروش افشار نژاد تماس بگیرید.

این دیتاشیت برای راهنمایی اولیه تهیه شده و مقادیر آن تقریبی است. برای طراحی نهایی، مقادیر تأییدشده را از واحد فنی افشار نژاد دریافت کنید.