



شرکت صنعتی الکتریک خراسان
تولیدکننده انواع سیم و کابل

کابل خراسان افشار نژاد

دیتاشیت فنی

▲ کابل‌های افشان

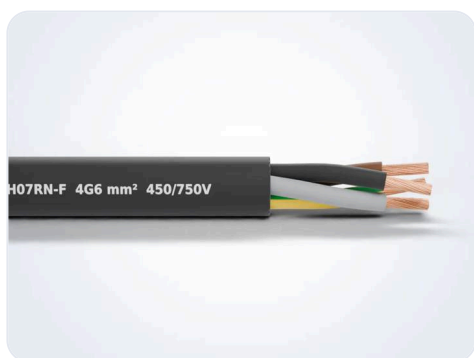
کابل لاستیکی H07RN-F خراسان



کابل لاستیکی H07RN-F یک کابل افشان سنگین ۴۵۰/۷۵۰ ولت با عایق لاستیکی و روکش پلی‌کلروپرن است که برای برق موقت کارگاه ساختمانی، ژنراتور، ماشین‌آلات سیار و کار در فضای باز به کار می‌رود. روکش آن روغن، آفتاب، ضربه و سرما را تحمل می‌کند. سائزها، جدول مشخصات و راه سفارش تلفنی را همین‌جا می‌بینید.

ولتاژ نامی ۴۵۰/۷۵۰ ولت	تعداد رشته ۱ تا ۵ رشته
هادی مس افشان کلاس ۵	عایق و روکش لاستیک EI4 و پلی‌کلروپرن EM2
دمای کار هادی حداکثر ۶۰ درجه سانتی‌گراد	استاندارد EN 50525-2-21 · IEC 60245-4

ساختار کابل لاستیکی H07RN-F



۱ هادی

مس الکترولیتی افشان کلاس ۵ طبق IEC 60228

۲ جداکننده

نوار نازک بین هادی و عایق که سرزنی و لخت کردن رشته را آسان می‌کند

۳ عایق

لاستیک کراس‌لینک‌شده نوع EI4 با رنگ‌بندی استاندارد رشته‌ها

۴ پرکننده

لایه لاستیکی که رشته‌ها را گرد و ثابت کنار هم نگه می‌دارد

۵ روکش

پلی‌کلروپرن (نئوپرن) نوع EM2 مشکی، مقاوم در برابر روغن، ازن، آفتاب و سایش



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 کابل H07RN-F

سطح مقطع (mm ²)	قطر خارجی (mm)	وزن تقریبی (kg/km)	مقاومت هادی (km/Ω)	جریان مجاز (A)
۳×۱/۵	۱۰/۴	۱۶۰	۱۳/۳	۱۹
۳×۲/۵	۱۲/۴	۲۲۰	۷/۹۸	۲۶
۳×۴	۱۴/۴	۳۰۰	۴/۹۵	۳۴
۳×۶	۱۶/۲	۴۰۰	۳/۳۰	۴۴
۴×۲/۵	۱۳/۵	۲۶۵	۷/۹۸	۲۲
۴×۴	۱۵/۸	۳۶۵	۴/۹۵	۳۰
۴×۶	۱۷/۸	۴۸۰	۳/۳۰	۳۷
۴×۱۰	۲۳/۰	۸۲۰	۱/۹۱	۵۲
۵×۲/۵	۱۴/۸	۳۲۰	۷/۹۸	۲۲
۵×۶	۱۹/۶	۵۸۰	۳/۳۰	۳۷

مقادیر تقریبی اند و جریان مجاز برای هوای آزاد و دمای ۳۰ درجه است (۳ رشته در مدار تک فاز، ۴ و ۵ رشته در مدار سه فاز)؛ نوع تک رشته و سایزهای دیگر را از واحد فروش بپرسید.

کاربردها

کارگاه ساختمانی و برق موقت

تابلو موقت، بالابر، بتونیر و ابزار سنگین که کابلشان روی زمین خاکی و زیر دست و پا است.

ماشین آلات و تجهیزات سیار

ژنراتور، پمپ سیار، ورودی دستگاه جوش و جرثقیل سقفی که مدام جابه جا یا تکان داده می شوند.

نورپردازی و برق فضای باز

نورپردازی نمایشگاه و مراسم، باغ، تأسیسات کشاورزی و هر مسیری که زیر آفتاب و باران است.

سردخانه و مناطق سردسیر

جایی که کابل PVC در سرما سفت و شکننده می شود و کابل باید همچنان خم شود.

سفارش کابل لاستیکی H07RN-F

۰۲۱-۳۳۹۹۹۰۳۲

برای استعلام سایز، طول یکسره و دریافت پیش فاکتور با واحد فروش افشار نژاد تماس بگیرید.

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