



www.araatrade.com



ABOUT ARA TRADING COMPANY:

شرکت آرا یکی از نام‌های معتبر در زمینه تولید و تأمین سیم و کابل و مشتقات آن در ایران است. این شرکت با هدف ارائه محصولات با کیفیت و پاسخگویی به نیازهای بازار تأسیس شده و به سرعت توانسته است جایگاه خود را در صنعت سیم و کابل تثبیت کند. شرکت آرا با تمرکز بر کیفیت، نوآوری و پاسخگویی به نیازهای مشتریان، توانسته است به یکی از پیشگامان صنعت سیم و کابل در بازارهای جهانی نیز تبدیل شود. با استفاده از فناوری‌های روز دنیا و تیم متخصص، این شرکت آماده است تا به نیازهای متنوع بازار پاسخ دهد و در راستای توسعه پایدار گام بردارد.

محصولات

شرکت آرا با افتخار مجموعه‌ای از بهترین و باکیفیت‌ترین محصولات

خود را ارائه می‌دهد:

کابل‌های فشار ضعیف

کابل فشار ضعیف N2XY

ساختار: هادی مسی یا آلومینیومی، عایق PVC، لایه‌های محافظ.

ولتاژ نامی: 1/0.6 KV.

کاربرد: انتقال انرژی در توزیع برق.

ویژگی: مقاوم در برابر رطوبت و مواد شیمیایی.

انعطاف پذیری خوب.





کابل فشار ضعیف ۰.۶/۱kV

ساختار: هادی مسی یا آلومینیومی، عایق PVC، لایه‌های محافظ.
ولتاژ اسمی: 0.6/1 kV.
کاربرد: مناسب برای نصب در زمین، زیر آب و محیط‌های صنعتی.
ویژگی: مقاوم در برابر UV و مواد شیمیایی، دارای قابلیت نصب در شرایط سخت.

کابل‌های فشار متوسط 20kV

ساختار: هادی مسی یا آلومینیومی، عایق XLPE یا PVC، لایه‌های محافظ.
ولتاژ اسمی: 20 kV.
کاربرد: انتقال انرژی الکتریکی در شبکه‌های توزیع.
ویژگی: مقاومت بالا در برابر حرارت و مواد شیمیایی، عمر طولانی.

کابل‌های فشار قوی تا 133kV

ساختار: هادی مسی یا آلومینیومی، عایق XLPE، لایه‌های محافظ.
ولتاژ اسمی: تا 133 kV.
کاربرد: انتقال انرژی الکتریکی در شبکه‌های فشار قوی.
ویژگی: مقاوم در برابر حرارت، رطوبت و مواد شیمیایی، قابلیت نصب در شرایط سخت.

کابل‌های هوایی خودنگهدار آلومینیومی

ساختار: هادی آلومینیومی با عایق پلی‌اتیلن.
ولتاژ اسمی: 0.6/1 kV.
کاربرد: خطوط هوایی توزیع برق.
ویژگی: وزن سبک، نصب آسان، مقاوم در برابر شرایط جوی.

کابل‌های افشان جوشکاری مسی

ساختار: هادی مسی افشان، عایق PVC.

ولتاژ اسمی: 750/450 V.

کاربرد: جوشکاری و کاربردهای صنعتی.

ویژگی: انعطاف‌پذیری بالا، مقاوم در برابر حرارت و مواد

شیمیایی.

کابل‌های مخابراتی

انواع کابل‌های مخابراتی

کابل‌های زوجی (Twisted Pair)

کابل‌های کواکسیال

کابل‌های فیبر نوری

کاربرد: انتقال داده و سیگنال‌های مخابراتی.

ویژگی‌ها: سرعت بالا، مقاومت در برابر تداخل

الکتر و مغناطیسی.



کابل‌های سولار (فتو ولتایک)

ساختار: هادی مسی یا

آکومینیومی، عایق PVC یا XLPE.

ولتاژ اسمی: معمولاً تا 1 kV.

کاربرد: سیستم‌های

انرژی خورشیدی.

ویژگی‌ها: مقاوم در برابر UV،

حرارت و شرایط جوی.

کابل‌های فیبر نوری

ساختار: هسته شیشه‌ای یا

پلاستیکی، پوشش‌های محافظ.

کاربرد: انتقال داده با سرعت بالا.

ویژگی‌ها: ظرفیت بالا برای انتقال

داده، مقاوم در برابر تداخل

الکتر و مغناطیسی.





کابل‌های مقاوم در برابر حرارت

ساختار: هادی مسی یا آلومینیومی، عایق خاص مقاوم به حرارت (مانند XLPE).
کاربرد: صنایع که نیاز به تحمل دماهای بالا دارند (مانند صنایع نفت و گاز).
ویژگی‌ها: تحمل دماهای بالا بدون افت کیفیت.

سیم‌های مسی و آلومینیومی

سیم‌های مسی

ساختار: هادی مسی با عایق PVC یا XLPE.
کاربرد: انتقال برق در سیستم‌های فشار ضعیف و متوسط.

ویژگی‌ها:

- رسانایی بالا
- مقاومت در برابر زنگ زدگی
- انعطاف پذیری خوب

انواع سیم‌های مسی

- سیم افشان: مناسب برای نصب‌های انعطاف‌پذیر.
- سیم خشک: برای نصب‌های ثابت.

سیم‌های آلومینیومی

ساختار: هادی آلومینیومی با عایق PVC یا XLPE.
کاربرد: خطوط توزیع برق و هوایی.

ویژگی‌ها:

- وزن سبک‌تر نسبت به مس
- هزینه کمتر
- رسانایی کمتر نسبت به مس





انواع سیم‌های آلومینیومی:

- سیم‌های خودنگهدار: مناسب برای خطوط هوایی

لوله‌های مسی و آلومینیومی

لوله‌های مسی

کاربرد: سیستم‌های تبرید و گرمایش، لوله‌کشی آب،
ویژگی‌ها:

- مقاومت در برابر خوردگی
- قابلیت جوشکاری
- طول عمر بالا

داکت‌های برق و مخابرات

داکت‌های PVC

- کاربرد: حفاظت از کابل‌ها در محیط‌های داخلی.

ویژگی‌ها:

- سبک و مقاوم
- نصب آسان

انواع لوله‌های مسی

- لوله‌های نرم: برای نصب‌های انعطاف‌پذیر.
- لوله‌های سخت: برای نصب‌های ثابت.

انواع داکت‌های PVC

- داکت‌های ساده: برای نصب روی دیوار.
- داکت‌های مشبک: برای تهویه بهتر.

لوله‌های آلومینیومی

کاربرد: سیستم‌های تهویه و انتقال گاز.
ویژگی‌ها:

- وزن سبک
- مقاومت در برابر زنگ زدگی

انواع لوله‌های آلومینیومی

- لوله‌های بدون درز: برای فشارهای بالا.



لوله های پلی اتیلن و اتصالات

- کاربرد: انتقال آب، گاز و مواد شیمیایی.
- ویژگی‌ها:
- مقاوم در برابر مواد شیمیایی
- وزن سبک و نصب آسان

اتصالات:

- اتصالات جوشی
- اتصالات پیچی

تابلوهای برق و مخابرات

- تابلوهای برق
- انواع تابلوهای برق
- تابلوهای فشار ضعیف: برای توزیع برق در ساختمان‌ها.
- تابلوهای فشار متوسط: برای توزیع برق در شبکه‌های صنعتی.
- تابلوهای فشار قوی (200kV): برای انتقال برق در شبکه‌های بزرگ.

داکت های فلزی

- کاربرد: حفاظت از کابل‌ها در محیط‌های صنعتی.
- ویژگی‌ها:
- مقاومت بالا در برابر ضربه و خوردگی
- قابلیت اتصال به زمین

پایه های کابل های مخابراتی

- ساختار: معمولاً از فولاد یا آلومینیوم ساخته می‌شوند.
- کاربرد: نگهداری کابل‌های مخابراتی در ارتفاع.

ویژگی‌ها:

- مقاومت در برابر شرایط جوی
- نصب آسان

صفحات و میله های مسی

- جهت ارتینگ
- صفحات مسی
- کاربرد: سیستم‌های ارتینگ ساختمان.
- ویژگی‌ها:
- رسانایی بالا
- مقاومت در برابر خوردگی

میله های مسی

- کاربرد: زمینی کردن تجهیزات الکتریکی.
- ویژگی‌ها:
- طول عمر بالا
- نصب آسان





تابلوهای مخابراتی

کاربرد: مدیریت و توزیع سیگنال
های مخابراتی.
ویژگی‌ها:

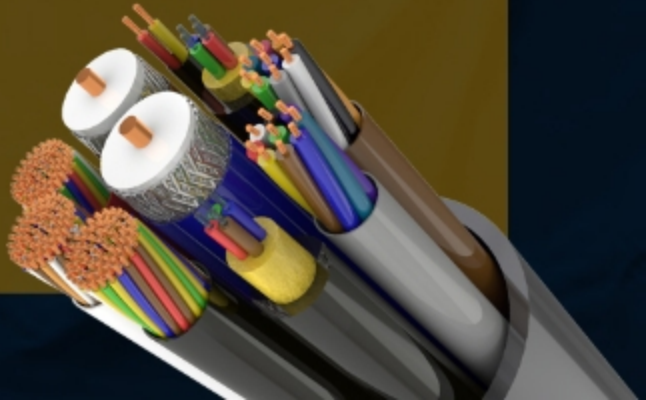
- طراحی مدولار برای ارتقاء آسان
- حفاظت از تجهیزات الکترونیکی

کیفیت و استانداردها

محصولات شرکت آرا معمولاً مطابق با استانداردهای ملی و بین‌المللی تولید می‌شوند، که تضمین‌کننده کیفیت و ایمنی آنهاست. این شرکت دارای سیستم‌های کنترل کیفیت دقیق است که تمامی مراحل تولید را تحت نظر دارد.


بازار هدف


محصولات شرکت آرا به صنایع مختلفی از جمله ساختمان، انرژی، مخابرات، خودروسازی و صنایع سنگین عرضه می‌شود. علاوه بر تأمین نیازهای داخلی، این شرکت به صادرات محصولات خود به کشورهای دیگر نیز فعالیت دارد.





 09123244014

 www.araatrade.com

 arian.hadijafary@gmail.com