

## لیست محصولات شرکت سامان پایدار آرین

کاربرد	قابلیت ها	دامنه تولید ( ابعاد )	نوع محصول	ردیف
مورد کاربرد در سیم پیچی ژنراتور های بادی ترانسفورماتور ها موتور ها	دارای مقاومت حرارتی و شیمیایی عالی. مقاوم در برابر روغن های معدنی و بخارات مقاومت در برابر درجه حرارت بالا در حالت مداوم، بسته به نوع رزین مورد استفاده.	ضخامت: ۱ تا ۶ میلیمتر پهنا: ۲ تا ۲۲ میلیمتر	سیم مسی گرد و تخت با عایق فایبر گلاس و رزین	۱
سیم پیچس استاتور ها و روتور موتور ها استاتور ژنراتور ها	دارای مشخصات حرارتی بالا ( مقاومت حرارتی ) دارای مزیت های مکانیکی بالا ( مقاوم در برابر سایش ) دارای انعطاف پذیری بالای پوشش	ضخامت: ۱ تا ۶ میلیمتر پهنا: ۲ تا ۲۲ میلیمتر	سیم مسی با عایق فایبر گلاس و داگلاس	۲
سیم پیچی ژنراتور ها موتور های ولتاژ بالا مگنت ها	مقاومت مکانیکی خیلی بالا مقاومت در برابر آغشته شدن به حلال ها پوشش دارای انعطاف پذیری بالا	ضخامت: ۱ تا ۶ میلیمتر پهنا: ۲ تا ۲۲ میلیمتر	سیم مسی با عایق داگلاس	۳
برای سیم پیچ استاتور ها، ترانسفورماتور و موتور.	مقاومت به مقاومت در برابر اشباع حلالها مقاومت به درجه حرارت بالا در حالت مداوم، بسته به نوع رزین مورد استفاده.	ضخامت: ۱ تا ۵ میلیمتر پهنا: ۲ تا ۲۰ میلیمتر	سیم مسی لاکه گرد و تخت با عایق فایبر گلاس	۴
مورد مصرف در توربو و هیدرو ژنراتور ها سیم طراحی شده برای خطوط ویژه	عایق با استحکام بالا. پوشش با خواص مکانیکی عالی و مقاومت در برابر سایش. قدرت دی الکتریک بسیار بالا مقاومت شیمیایی بسیار خوب	ضخامت: ۱ تا ۵ میلیمتر پهنا: ۲ تا ۲۰ میلیمتر	سیم مس لاکه با عایق داگلاس	۵
سیم پیچی استاتورها و روتور ها تراکشن موتور های راه آهن موتور های دی سی سنگین موتور های داخل آب	مقاومت بسیار خوب در برابر حلقه های الکتریکی دارای مقاومت الکتریکی بسیار عالی مقاومت حرارتی بالا	در سیم تخت: ضخامت ۱ تا ۶ میلیمتر پهنا ۲ تا ۲۰ میلیمتر در سیم گرد: تا قطر ۶ میلی متر	سیم مسی گرد و تخت با روکش کاپتون	۶

## لیست محصولات شرکت سامان پایدار آرین

کاربرد	قابلیت ها	دامنه تولید ( ابعاد )	نوع محصول	ردیف
در موتور الکتریکی با دما و فشار مکانیکی بالا	مقاومت به درجه حرارت بالا در حالت مداوم، بسته به نوع رزین مورد استفاده. دارای مقاومت الکتریکی ممتاز	ضخامت ۱: ۶ میلیمتر پهنا ۲: ۲ تا ۲۲ میلیمتر	سیم مسی گرد و تخت با روکش کاپتون و فایبر گلاس	۷
در موتور الکتریکی و ژنراتور کوئل استاتور ها تراکشن موتور ها	سیم ،سیم پیچ با خواص مکانیکی عالی مقاومت در برابر خوردگی حلال ها پوشش و پیوند با قدرت مکانیکی بالا	ضخامت ۱: ۶ میلیمتر پهنا ۲: ۲ تا ۲۲ میلیمتر	سیم مسی با روکش کاپتون و داگلاس	۸
ترانسفورماتور های خشک و روغنی	دارای پیوند و استحکام قابل ملاحظه لایه ها اینتر لایر بودن لایه ها رعایت کامل میزان همپوشانی و شیفت لایه ها	سیم گرد تا قطر ۷ میلیمتر سیم تخت : سطح مقطع ۲ تا ۱۵۰ میلیمتر	سیم مسی گرد و تخت با روکش نوار کاغذی	۹
سیم پیچی کوئل استاتور های بادی موتورهای ولتاژ بالا. ژنراتور ها موتورهای پیشران اینورتر	با قدرت دی الکتریک بسیار بالا مقاومت قابل توجهی در برابر حلقه های الکتریکی مقاومت حرارتی بسیار بالا	ضخامت ۱: ۵٫۶ تا ۱۰ میلیمتر پهنا ۲: ۱۶ تا ۱۶ میلیمتر	سیم مسی با روکش سمیکا فیلم و پلی استر	۱۰
سیم پیچی کوئل استاتور های بادی موتورهای ولتاژ بالا. ژنراتور ها موتورهای پیشران اینورتر	با قدرت دی الکتریک بسیار بالا مقاومت قابل توجهی در برابر حلقه های الکتریکی مقاومت حرارتی بسیار بالا	ضخامت ۱: ۵٫۶ تا ۱۰ میلیمتر پهنا ۲: ۱۶ تا ۱۶ میلیمتر	سیم مسی با روکش کندوکتوفول	۱۱
برای سیم پیچی مگنت ها ترانسفور ماتور ها موتور ها	سیم ، سیم پیچی با مقاومت حرارتی و شیمیایی عالی . دارای مقاومت الکتریکی بالا	در سیم تخت: ضخامت ۱ تا ۶ میلیمتر پهنا ۲ تا ۱۲ میلیمتر در سیم گرد : تا قطر ۱۰ میلی متر	سیم آلومینیومی گرد و تخت با عایق فایبر گلاس و رزین	۱۲

## لیست محصولات شرکت سامان پایدار آراین

ردیف	نوع محصول	دامنه تولید ( ابعاد )	قابلیت ها	کاربرد
۷	سیم مسی گرد و تخت با روکش کاپتون و فایبر گلاس	ضخامت ۱: ۶ میلیمتر پهنا ۲: ۲۲ تا ۲۲ میلیمتر	مقاومت به درجه حرارت بالا در حالت مداوم، بسته به نوع رزین مورد استفاده. دارای مقاومت الکتریکی ممتاز	در موتور الکتریکی با دما و فشار مکانیکی بالا
۸	سیم مسی با روکش کاپتون و داگلاس	ضخامت ۱: ۶ تا ۶ میلیمتر پهنا ۲: ۲ تا ۲۲ میلیمتر	سیم ،سیم پیچ با خواص مکانیکی عالی مقاومت در برابر خوردگی حلال ها پوشش و پیوند با قدرت مکانیکی بالا	در موتور الکتریکی و ژنراتور کوئل استاتور ها تراکشن موتور ها
۹	سیم مسی گرد و تخت با روکش نوار کاغذی	سیم گرد تا قطر ۷ میلیمتر سیم تخت : سطح مقطع ۲ تا ۱۵۰ میلیمتر	دارای پیوند و استحکام قابل ملاحظه لایه ها اینتر لایر بودن لایه ها رعایت کامل میزان همپوشانی و شیفت لایه ها	ترانسفورماتور های خشک و روغنی
۱۰	سیم مسی با روکش سمیکا فیلم و پلی استر	ضخامت ۱: ۵٫۶ تا ۵٫۶ میلیمتر پهنا ۲: ۱۶ تا ۱۶ میلیمتر	با قدرت دی الکتریک بسیار بالا مقاومت قابل توجهی در برابر حلقه های الکتریکی مقاومت حرارتی بسیار بالا	سیم پیچی کوئل استاتور های بادی موتورهای ولتاژ بالا. ژنراتور ها موتورهای پیشران اینورتر
۱۱	سیم مسی با روکش کندوکتوفول	ضخامت ۱: ۵٫۶ تا ۵٫۶ میلیمتر پهنا ۲: ۱۶ تا ۱۶ میلیمتر	با قدرت دی الکتریک بسیار بالا مقاومت قابل توجهی در برابر حلقه های الکتریکی مقاومت حرارتی بسیار بالا	سیم پیچی کوئل استاتور های بادی موتورهای ولتاژ بالا. ژنراتور ها موتورهای پیشران اینورتر
۱۲	سیم آلومینیومی گرد و تخت با عایق فایبر گلاس و رزین	در سیم تخت: ضخامت ۱ تا ۶ میلیمتر پهنا ۲ تا ۱۲ میلیمتر در سیم گرد : تا قطر ۱۰ میلی متر	سیم ، سیم پیچی با مقاومت حرارتی و شیمیایی عالی . دارای مقاومت الکتریکی بالا	برای سیم پیچی مگنت ها ترانسفور ماتور ها موتور ها

## لیست محصولات شرکت سامان پایدار آرین

کاربرد	قابلیت ها	دامنه تولید ( ابعاد )	نوع محصول	ردیف
خطوط انتقال نیرو ، تابلو های برق صنعتی ، ژنراتور ها و موتورها	طبق مشخصات فنی استاندارد ها و الزام مشتریان	تا قطر ۶ میلیمتر	سیم فولادی با روکش مس ( گرد )	۲۰
خطوط انتقال نیرو ، تابلو های برق صنعتی ، ژنراتور ها و موتورها	طبق مشخصات فنی استاندارد ها و الزام مشتریان	تا قطر ۶ میلیمتر	سیم آلومینیومی با روکش مس ( گرد )	۲۱
				۲۲
				۲۳

\*\* لازم به ذکر است این شرکت در رابطه با ارائه خدمات لازم با توجه به محصولات ارائه شده و مشاوره های فنی در این زمینه به مشتریان آمادگی خود را اعلام میدارد و همچنین نسبت به درخواست مشتریان خارج از لیست محصولات اعلام شده بررسی های لازم را انجام داده و اقدام به ارائه محصول مورد درخواست از سوی درخواست کنندگان می نماید .