



سیم مونورهای شناور پارس

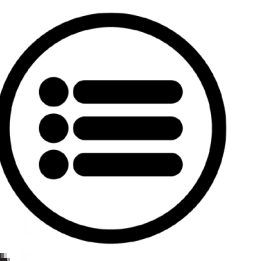


وبسایت پارس سیم

درباره ما

محصولات

Parssim



صنایع سیم و کابل پارس در سال ۱۴۰۲ تاسیس و با توجه به عدم وجود سیم های الکتروموتورهای شناور با کیفیت در بازار داخلی ، اقدام به واردات این نمونه سیم که از تکنولوژی ساخت کشور آلمان و شرکت NSW بهره میبرد ،نموده است تا شاهد افزایش کیفیت محصولات تولیدی و تعمیری توسط تولید کنندگان و تامین کنندگان داخلی باشیم. مشتریان این شرکت شامل طیف وسیعی از تولیدکنندگان الکتروموتورهای شناور آب خنک ؛ سازمانهای آب و فاضلاب کشوری ، جهاد کشاورزی ، شرکت نفت ایران ، پتروشیمی ، تامین کنندگان و تعمیر کاران محترم می گردند که در جستجوی ارتقاء کیفیت و افزایش طول عمر محصولات خود می باشند ، میگردد.

از مزایای بیشمار این سیمها میتوان به چند مورد عمده به شرح ذیل اشاره نمود :

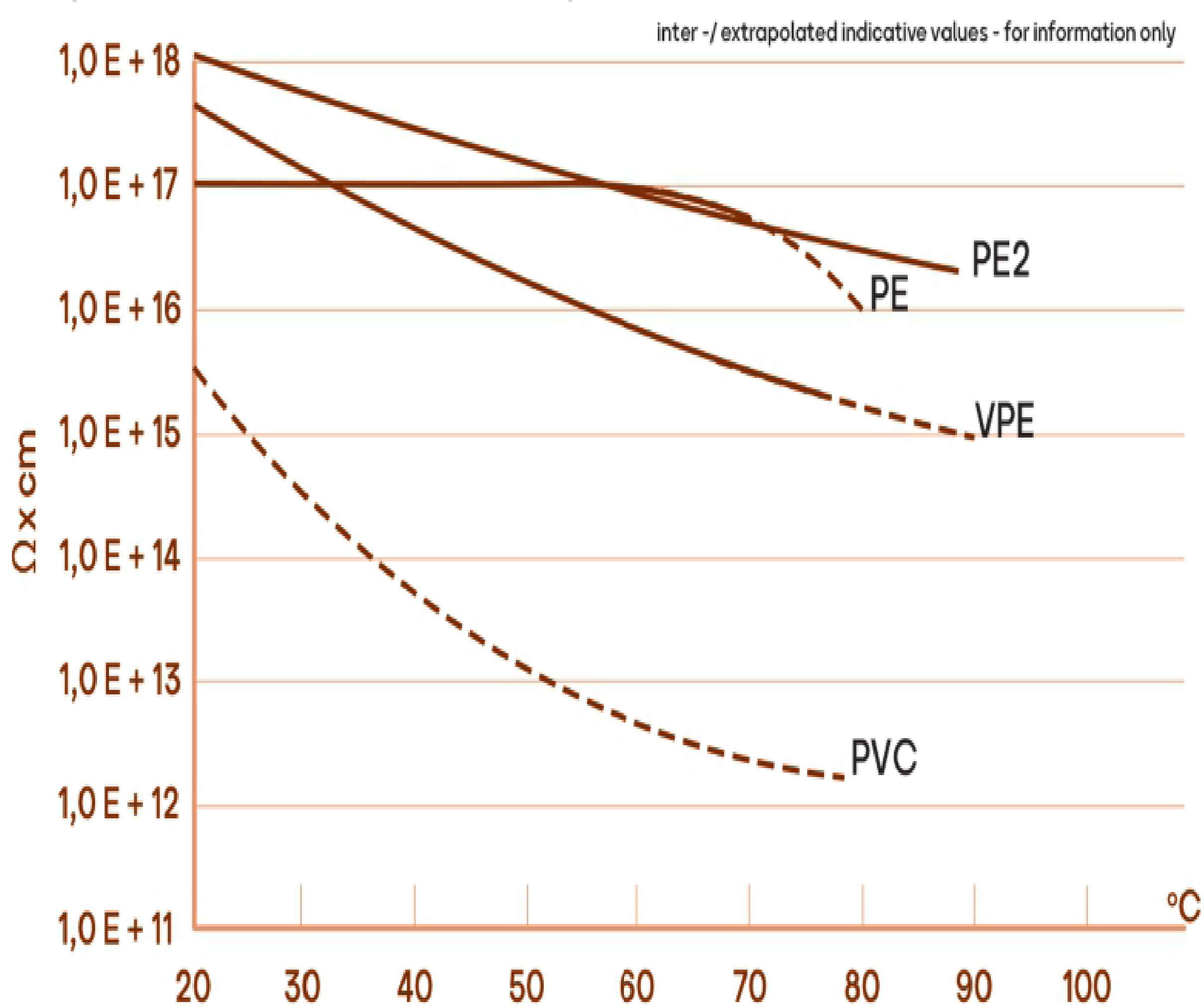
- ۱ استفاده از تکنولوژی روز دنیا در عایق سیم
- ۲ مقاومت دی الکتریک بسیار بالاتر نسبت به روکشهای PVC (حدود ۲ تا ۳ برابر مقاومت بیشتر)
- ۳ وزن سبک تر روکش نسبت به سیمهای PVC
- ۴ انعطاف پذیری و نرمی بسیار بالاتر
- ۵ جذب صفر درصد آب و رطوبت
- ۶ قابلیت تامین به صورت متراژ سفارشی
- ۷ خلوص مس ۹۹/۹۹ درصد و آنیل شده
- ۸ تحمل دمای بالا تا ۱۲۰ درجه سانتی گراد

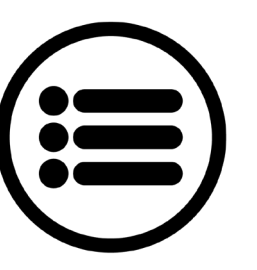


در جدول ذیل میتوانید مقایسه ی بین روکشهای عایق PP و PVC در زمان عبور جریان و دما مشاهده نمایید

Electrical properties of NSW Winding Wires

Specific insulation resistance $p ; \Omega \times cm$





SOLID CONDUCTOR WINDING WIRE PARAMETERS

Conductor Dimensions (mm)	Insulation Thickness (mm)	Out Dimensions (mm)	Conductor Cross section (mm ²)	Copper weight (kg/km)	Total weight (kg/km)
1.00	0.35	1.70	0.8	7.0	8.70
1.10	0.35	1.80	0.9	8.5	10.3
1.20	0.40	2.00	1.1	10.1	12.2
1.30	0.40	2.10	1.3	11.9	13.9
1.40	0.40	2.20	1.5	13.7	16.1
1.50	0.40	2.30	1.8	15.7	18.3
1.60	0.40	2.40	2.0	17.9	20.6
1.70	0.45	2.60	2.3	20.2	22.6
1.80	0.45	2.70	2.5	22.6	26.6
1.90	0.50	2.90	2.8	25.2	29.4
2.00	0.50	3.00	3.1	28.0	31.9
2.10	0.50	3.10	3.5	30.8	35.0
2.20	0.60	3.40	3.8	33.8	36.1
2.30	0.60	3.50	4.2	37.0	42.2
2.40	0.60	3.60	4.5	40.3	44.7
2.50	0.60	3.70	4.9	43.7	48.9
2.60	0.60	3.80	5.3	47.3	52.5
2.70	0.60	3.90	5.7	51.0	56.4
2.80	0.60	4.00	6.1	54.8	60.8
2.90	0.60	4.10	6.6	58.8	64.0
3.00	0.60	4.20	7.1	62.9	68.4
4.00	0.80	5.60	12.6	112	127.7
4.50	0.95	6.40	15.9	142	159

1 Copper conductor design

- Solid conductor
- Diameter 0.8-4.5 mm
- Cross section 0.5-19.6 mm²
- Stranded conductor
- Diameter 3.6-17.10mm
- Cross section 6.0-150.0 mm²

3 Applications

- Agricultural water supply
- Domestic water supply
- Fire water supply
- Dewatering of mines
- Deep sea application
- Circulation pumps in power plants
- Other high voltage application

2 Insulation layer description

- Type : pp
- Application temperature : -10° C+70° C
- Insulation thickness : 0.3-3.5mm
- Color : White & non color

4 Package

- Wooden spool
- Roll packaging
- Cartoon boxes



0913 430 0943
0913 788 0392



Parssim