

به نام خدا

با سلام

احتراماً بدینوسیله باستحضار میرساند شرکت آریا گستر توسان کابل (سهامی خاص) ، با هدف تولید انواع سیم و کابل در سال ۱۳۹۳ تاسیس و فاز اول فعالیت خود را پس از تجهیز کارخانه و اخذ مجوزهای لازم در استان تهران آغاز نمود . در سال ۱۳۹۸ فاز دوم فعالیتهای شرکت در شهرک صنعتی سمنان پس اخذ پروانه بهره برداری شماره ۱۲۳/۶۷۵۱۱ آغاز و با ایجاد واحدهای بازاریابی و فروش ، هادی سازی ، تولید ، بسته بندی ، کنترل کیفی و تاسیسات و همچنین اخذ مجوزهای لازم از جمله پروانه کاربرد علامت استاندارد اجباری به شماره ۷۳۸۳۷۰۷۹۹۶ و ۷۳۸۶۱۵۲۰۰۶ و ۷۳۹۲۲۶۲۰۱۶ تولیدات خود را تحت علامت تجاری ثبت شده **تک سیم البرز** با محوریت تولید سیم و کابل افشان ، مفتول ، نیمه افشان و سکتور فشار ضعیف از سایز سیم ۰.۷۵*۱ الی ۳۰۰*۱ و کابل تا سایز ۱۲۰+۳*۲۴۰ ادامه داده است .

در این راستا این شرکت توانسته است با استفاده از تجارب مدیران باسابقه خود و همکاری با دیگر شرکتهای همکار ، و همچنین تنوع در دریافت وجه از طریق اعتبار اسنادی LC ، ضمانت بانکی و نقدی در کنار اخذ تاییدیه ها و حضور در وندور موسسات و ارگانهای دولتی و خصوصی اعم از شرکت ملی نفت ، آتش نشانی و ... نسبت به تولید و عرضه محصولاتی با کیفیت و ارائه به شرکتهای از جمله ۱- شرکت تامین سیستم ها و کنترل مخابرات ایران (TCI) ۲- شرکت تعاونی کارکنان مجتمع گندله سازی اردکان (جندی شاپور) ۳- موسسه خیریه کهریزک ۴- صنایع پتروشیمی رامپ کو ۵- ارگ آذین بم ۶- تعمیرات انتقال نیرو متانیر ۷- تامین و تصفیه آب تهران ۸- فرادست انرژی فلات (پروژه پالایشگاه نفت خلیج فارس و پروژه جفیر) ۹- پالایش نفت آفتاب ۱۰- شرکت کیامال باغستان ۱۱- پالایشگاه لوان ۱۲- پتروشیمی میاندوآب ۱۳- مجموعه ایران مال ۱۴- شرکت پارسا ابزار تندیس (رونیکس) ۱۵- پروژه آرامیس پردیس ۱۶- ابزار یراق توسن ۱۷- شهرداری شیراز ۱۸- صنایع الکترونیک زعیم ۱۹- پترو گاز پارسا ۲۰- آذریورد تبریز (بیمارستان اشنویه و تنکابن) ۲۱- پترو ساوین ۲۲- پترو امید آسیا ۲۳- پترو سینا آریا ۲۴- دانشگاه علوم پزشکی تبریز ۲۵- جهاد دانشگاهی تهران ۲۶- ماشین های اداری ایران (مادیران) ۲۷- شیرین عسل ۲۸- انرژی سازه آبان ۲۹- آنامیس سازان جنوب ۳۰- مهر کاشانه تبریز ۳۱- فرآب ۳۲- توان گستر پایان ۳۳- سرمایه گذاری مسکن شمال غرب ۳۴- فلات پارس ۳۵- بازارگان کالا ۳۶- پتونیا ۳۷- کابل افشان ایران ۳۸- فروشگاه ماشین آلات

صنعتی پروین نیا ۳۹- آسفالت طوس ۴۱- آتش نشانی تهران ۴۲- تو آر اینسپکشن کوالیتی سرویسز ، ۴۳- بیمارستانهای طبس ، تنکابن و اشنویه ۴۴- بیمارستان ولیعصر اراک ۴۵- سازمان مطالعه و تدوین کتب دانشگاهی (سمت) تحت پوشش وزارت علوم ۴۶- صادرات به کشورهای عراق ، افغانستان و تاجیکستان بصورت EX-work و همچنین پروژه های خاص و نمونه مسکن مهر پردیس ، تهران ، مشهد و کرج و دیگر پروژه های ساختمان سازی و همکاران در بخش خصوصی در زمینه الکترونیک و الکترونیک ، اقدام نماید .

لذا با توجه به سوابق کاری فوق الذکر و توانمندی این شرکت جهت ارائه محصولات با کیفیت و به موقع ، امیدواریم در آینده نزدیک شاهد همکاری های فی مابین باشیم .

با تشکر

شرکت آریا گستر توسان کابل
(تک سیم البرز)



تکسیم الیز

تولید کننده انواع سیم و کابل با روکش PVC



تک سیم البرز

تولید انواع سیم و کابل با روکش PVC



کیفیت تک با تک سیم البرز

شرکت آریا گستر توسان کابل (سهامی خاص)، با هدف تولید انواع سیم و کابل با روکش PVC در سال ۱۳۹۳ تاسیس و فاز اول فعالیت خود را پس از تجهیز کارخانه و اخذ مجوزهای لازم در استان تهران آغاز نمود. در سال ۱۳۹۸ فاز دوم فعالیتهای شرکت در شهرک صنعتی سمنان پس اخذ پروانه بهره برداری شماره ۶۷۵۱۱/۱۲۳ آغاز و با ایجاد واحدهای بازاریابی و فروش، هادی سازی، تولید، بسته بندی، کنترل کیفی و تاسیسات و همچنین اخذ مجوزهای لازم از جمله پروانه کاربرد علامت استاندارد اجباری به شماره ۷۳۸۳۷۰۷۹۹۶ و ۷۳۸۶۱۵۲۰۰۶ تولیدات خود را تحت علامت تجاری ثبت شده **تک سیم البرز** با محوریت تولید سیم و کابل فشار ضعیف ادامه داده است. در این راستا این شرکت توانسته است با استفاده از تجارب مدیران باسابقه خود نسبت به تولید محصولاتی با کیفیت و ارائه به شرکتهای دولتی و خصوصی اقدام نماید.

مهمترین الویت شرکت تامین مواد اولیه با مرغوب به منظور ارائه محصولاتی با کیفیت است. با توجه به حضور شرکتهای داخلی معتبر در زمینه مس و مواد PVC و به منظور حمایت از تولید کنندگان داخلی، این شرکت با افتخار اعلام می دارد کلیه مواد اولیه جهت تولید محصولات خود را از تولید کنندگان معتبر داخلی تامین می نماید و از این طریق توانسته است تا ثبات کیفی محصولات خود را تضمین نماید.

واحد کنترل کیفی این شرکت بواسطه دارا بودن آزمایشگاهی مجهز و به روز، بصورت مداوم نسبت به آزمایش مواد اولیه و محصولات تولیدی جهت سیم و کابلهای فشار ضعیف اقدام نموده و تمام سعی و تلاش خود را جهت تحقق اهداف اصلی شرکت که همانا ارائه محصولاتی با کیفیت است، بکار بسته و در نظر است با تکمیل و تجهیز آزمایشگاه، فاز سوم توسعه کارخانه جهت تولید کابلهای فشار متوسط و قوی را در آینده ای نزدیک راه اندازی نماید.

www.taksimalborz.com





مشخصات فنی سیم های مفتولی با عایق پی وی سی با سطح ولتاژ ۷۵۰-۴۵۰ ولت و تحت استاندارد IEC ۶۰۲۲۷، ۳-۶۰۷ ISIRI

ساختار:

۱- هادی مس آنیل شده کلاس ۲، ۱

۲- عایق پی وی سی نوع C

کاربرد:

این سیم ها برای مصارف عمومی در اتاق خشک، تجهیزات الکتریکی، داخل لوله های های دفن شده در زیر و روی گچ تا ولتاژ ۷۵۰/۴۵۰ ولت استفاده می شود.

Nominal cross section	CLASS OF CONDUCTOR	insulation thickness	Approx diameter	Max electrical resistance	Approx weight	coil length
سطح مقطع سیم (mm)	نوع هادی	ضخامت عایق (mm)	قطر تقریبی سیم (mm)	حداکثر مقاومت الکتریکی (Ω/km)	وزن تقریبی سیم (kg/km)	متر از بسته بندی (m)
1/5(RM)	2	0.7	3	12.1	20.8	100
1/5(RE)	1	0.7	2.8	12.1	19.7	100
2/5(RM)	2	0.8	3.6	7.41	33	100
2/5(RE)	1	0.8	3.4	7.41	31.2	100
4(RM)	2	0.8	4.2	4.61	48.9	100
4(RE)	1	0.8	3.9	4.61	45.1	100
6(RM)	2	0.8	4.7	3.08	69.3	100
6(RE)	1	0.8	4.4	3.08	64.2	100
10(RM)	2	1.0	6	1.83	114.2	100
10(RE)	1	1.0	5.6	1.83	107.1	100
16	2	1.0	7.1	1.15	175.2	1000
25	2	1.2	8.4	0.727	272.9	1000
35	2	1.2	9.6	0.524	363.9	1000
50	2	1.4	11.9	0.387	513.7	500
70	2	0.3	13.5	0.268	702.4	1000
95	2	1.6	15.7	0.193	948	1000
120	2	1.6	17.3	0.153	1193	1000
150	2	1.8	19.3	0.124	1483	500
185	2	2	21.4	0.0991	1832	500
240	2	2.2	24.3	0.0754	2375	500

مشخصات فنی کابل افشان با سطح ولتاژ ۵۰۰/۳۰۰ ولت تحت استاندارد ۵-۶۰۷

ساختار:

۱- هادی مس آنیل شده کلاس ۵

۲- عایق پی وی سی نوع D

۳- هسته تایید شده به هم

۴- روکش پی وی سی نوع ST5

کاربرد:

جهت استفاده عمومی، ساختمان ها در مکان های خشک و مرطوب جهت ماشین های قابل حمل، زمانی که مقاومت کششی و انعطاف مورد نیاز است.

Nominal cross section	Insulation Thickness	Sheath thickness	Approx diameter	Max electrical resistance	Approx weight	coil Length
سطح مقطع (mm ²)	ضخامت عایق (mm)	ضخامت روکش (mm)	قطر تقریبی سیم (mm)	حداکثر مقاومت الکتریکی (Ω/km)	وزن تقریبی سیم (kg/km)	متر از بسته بندی (m)
2x1	0.6	0.8	6.7	19.5	62	100
2x1.5	0.7	0.8	7.6	13.3	83	100
2x2.5	0.8	1	9.4	7.98	128	100
3x1	0.6	0.8	7.1	19.5	74	100
3x1.5	0.7	0.9	8.3	13.3	104	100
3x2.5	0.8	1.1	10.1	7.98	160	100
4x1	0.6	0.9	7.9	19.5	93	100
4x1.5	0.7	1.0	9.3	13.3	131	100
4x2.5	0.8	1.1	11.1	7.98	195	100
5x1	0.6	0.9	8.6	19.5	110	100
5x1.5	0.7	1	10.3	13.3	159	100
5x2.5	0.8	1.2	12.3	7.98	237	100

تک سیم البرز

تولید انواع سیم و کابل با روکش PVC



مشخصات فنی کابل های قدرت با عایق پی وی سی با سطح ولتاژ ۱KV-۶/۰ ولت تحت استاندارد ۱-۶۰۵۰۲ IEC, ۲۲۸-۶۰۲۲۸ IEC, ۱-۳۵۶۹ ISIRI

ساختار:

۱- هادی مس آنیل شده کلاس ۱ و ۲ و ۵

۲- عایق پی وی سی

۳- هسته تابیده شده به هم

۴- روکش PVC نوع ST

کاربرد:

جهت استفاده عمومی در مکان های خشک و مرطوب برای نصب در داخل و خارج تاسیسات و در کانالها در صورتیکه به خوبی حفاظت شده باشد و همچنین برای استفاده از خطوط فشار ضعیف و صنعتی کاربرد دارد.

Nominal cross section	Insulation Thickness	Sheath thickness	Approx diameter	Approx weight	coil inght
سطح مقطع (mm ²)	ضخامت عایق (mm)	ضخامت روکش (mm)	قطر تقریبی سیم (mm)	وزن تقریبی سیم (kg/km)	متر از بسته بندی (m)
1*10	1	1.4	8.5	153	1000
1*16	1	1.4	9.9	220	1000
1*25	1.2	1.4	11	313	1000
1*35	1.2	1.4	12.3	416	1000
1*50	1.4	1.4	13.8	530	1000
1*70	1.4	1.4	15.5	740	500
1*95	1.6	1.5	17.7	1020	500
1*120	1.6	1.6	19.5	1270	500
1*150	1.8	1.6	21	1540	500
1*185	2	1.7	23.5	1920	500
1*240	2.2	1.8	26.1	2492	500
2*6	1	1.8	15	360	1000
2*10	1	1.8	16.7	486	500
2*16	1	1.8	19.7	693	500
2*25	1.2	1.8	22.2	968	500
2*35	1.2	1.8	24.4	1240	500
2*50	1.4	1.8	27.5	1605	500
2*70	1.4	2	31.9	2217	500
2*95	1.6	2.1	35.8	2943	500
3*6	1	1.8	16	437	1000
3*10	1	1.8	17.6	592	500
3*16	1	1.8	20.8	852	500
3*25	1.2	1.8	23.5	1213	500
3*35	1.2	1.8	26	1560	500
3*50	1.4	1.9	29.3	2060	500
3*70	1.4	2	33.8	2846	500
4*6	1	1.8	17	520	500
4*10	1	1.8	19.1	730	500
4*16	1	1.8	22.5	1055	500
4*25	1.2	1.8	25.7	1520	500
4*35	1.2	1.9	28.6	1982	500
4*50	1.4	1.8	27.1	2146	500
5*6	1	1.8	18.5	630	500
5*10	1	1.8	20.6	875	500
5*16	1	1.8	24.5	1280	500
5*25	1.2	1.9	28.2	1860	500
5*35	1.2	2	31.8	2475	500
3*25+16	1/2 1	1.8	25	1401	500
3*35+16	1/2 1	1.8	27	1720	500
3*50+25	1/4 1/2	1.8	27.6	1920	500

گواهینامه ها

در راستای افزایش نظارتها و همچنین ایجاد مستندات لازم جهت حصول کیفیت، گواهینامه مدیریت کیفیت ISO 9001:2015 و به منظور تأیید رعایت مدیریت زیست محیطی، ایمنی و بهداشت شغلی و مدیریت پایش و اندازه گیری رضایت مشتری پس از انجام ممیزی های لازم، گواهینامه ISO 14001:2015, ISO 10004:2018, OHSAS 18001:2007 از موسسه BQS اخذ گردید. ضمناً با توجه به چشم انداز مجموعه و ضرورت جهانی شدن محصولات این شرکت، گواهینامه CE نیز توسط موسسه فوق اعطا گردید.



مشخصات فنی سیم افشان با سطح ولتاژ ۴۵۰/۷۵۰ ولت تحت استاندارد ۳-۶۰۷

ساختار:

۱- هادی مس آنیل شده کلاس ۵

۲- عایق پی وی سی نوع C

کاربرد:

این سیم ها برای مصارف عمومی در اتاق خشک، ساختمان، تجهیزات الکتریکی، داخل لوله های دفن شده در زیر و روی گچ تا ولتاژ ۷۵۰ ولت استفاده می شود.

Nominal cross section	max Diameter of single wire (mm)	Insulation Thickness	Approx diameter	Max electrical resistance	Approx weight	coil Length
سطح مقطع سیم (mm ²)	mm	ضخامت عایق (mm)	قطر تقریبی سیم (mm)	حداکثر مقاومت الکتریکی (Ω/km)	وزن تقریبی سیم (kg/km)	مترای بسته بندی (m)
0.5	0.2	0.6	2.2	39	9	100
0.75	0.2	0.6	2.4	26	12	100
1.0	0.2	0.6	2.5	19.5	15	100
1.5	0.22	0.7	3.1	13.3	21	100
2.5	0.22	0.8	3.7	7.98	33	100
4	0.293	0.8	4.3	4.95	49	100
6	0.293	0.8	4.8	3.3	70	100
10	0.357	1.0	6.2	1.91	125	100
16	0.357	1.0	7.4	1.21	194	1000
25	0.38	1.2	9.8	0.78	297	1000
35	0.38	1.2	11	0.554	379	500
50	0.38	1.4	13.5	0.386	551	500



TAK SIM ALBORZ

تولید کننده انواع سیم و کابل با روکش PVC



تهران ، اتوبان باقری ، اتوبان رسالت غرب ، خیابان عبادی ، خیابان احزاب ، نبش دولتیاری ، پلاک ۱۲۳ ، واحد ۴
تلفکس : ۷۷۲۲۲۰۶۶ و ۷۷۲۲۲۰۶۷

www.taksimalborz.com

info@taksimalborz.com

[@taksimcableco](https://www.instagram.com/taksimcableco)