



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 تأسیس و فزاینده اول را پس از تهیه کارخانه در استان تهران و با ایجاد واحدهای بازاریابی و فروش ، هادی سازی ، تولید ، بسته بندی ، کنترل کیفی و تأسیسات و همچنین اخذ مجوزهای لازم از جمله پروانه کاربرد علامت استاندارد اجباری به شماره ۶۶۶۶۲۹۱۹۶۶ جهت استاندارد ۳-۶۰۷ و شماره ۶۶۶۶۲۹۱۹۶۶ جهت استاندارد ۵-۶۰۷ و شماره ۶۶۷۱۰۷۶۹۷۶ جهت استاندارد ۱-۳۵۶۹ ، تولیدات خود را تحت علامت تجاری ثبت شده **تک سیم البرز** با محوریت تولید سیم و کابل آغاز نموده است . در این راستا این شرکت توانسته است با استفاده از تجارت مدیران با سابقه خود نسبت به تولید محصولاتی با کیفیت و ارائه به شرکت های دولتی و خصوصی اقدام نماید .

مهمترین الویست شرکت تأمین مواد اولیه مرغوب به منظور ارائه محصولاتی با کیفیت است . با توجه به حضور شرکتهای داخلی معییر در زمینه سیم 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 معییر داخلی تأمین می نماید و از این طریق توانسته است تا ثابت کنی محصولات خود را تضمین نماید .

واحد کنترل کیفی این مجموعه بواسطه دارا بودن آزمایشگاهی مجهز و به روز ، بصورت مداوم نسبت به آزمایش مواد اولیه و محصولات تولیدی جهت سیم و کابلهای فشار ضعیف انجام نموده و تمام سنی و تلاش خود را جهت تحقق اهداف اصلی شرکت که همانا ارائه محصولاتی با کیفیت است .



www.tak-sim.com



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

ساختار:

۱- هادی مس آتیل شده کلاس ۱، ۲

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 گنچ 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
مقطع سطح سیم (mm ²)	نوع هادی	ضخامت عایق (mm)	قطر تقریبی (mm)	مقاومت الکتریکی حداکثر (ohm/km)	وزن تقریبی (kg/km)	طول سیم (m)
1.5(0.75)	2	0.7	2	12.1	16.6	100
2.5(1.25)	1	0.7	2.8	12.1	15.7	100
3.5(1.75)	2	0.8	3.6	7.68	20	100
4.5(2.25)	1	0.8	3.4	7.68	21.2	100
6(3)	2	0.8	4.2	4.64	28.9	100
8(4)	1	0.8	3.9	4.64	45.1	100
10(5)	2	0.8	4.7	3.08	45.2	100
16(8)	1	0.9	4.4	3.08	44.2	100
25(12.5)	2	1.0	6	1.90	114.2	100
35(17.5)	1	1.0	5.6	1.90	197.1	100
50	2	1.0	7.0	1.15	179.2	100
70	1	1.2	6.4	0.727	272.9	100
95	2	1.2	8.6	0.474	362.9	100
120	1	1.4	11.9	0.267	412.7	500
160	2	1.6	13.9	0.169	702.4	100
200	1	1.6	15.7	0.105	848	100
250	2	1.6	17.2	0.070	1193	100
300	1	1.8	19.3	0.052	1492	500
400	2	2	25.4	0.030	2621	500
500	1	2.2	34.3	0.019	2279	500

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

ساختار:

۱- هادی مس آتیل شده کلاس ۵

۲- عایق پی وی سی نوع D

۳- هسته تایید شده به هم

۴- روکش پی وی سی نوع STS

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
مقطع سطح سیم (mm ²)	ضخامت عایق (mm)	ضخامت روکش (mm)	قطر تقریبی (mm)	مقاومت الکتریکی حداکثر (ohm/km)	وزن تقریبی (kg/km)	طول سیم (m)
3x1	0.6	0.8	0.7	12.1	42	300
3x1.5	0.7	0.8	1.0	12.1	41	300
3x2.5	0.8	1	1.4	7.68	120	300
3x3.5	0.8	0.8	1.1	12.1	74	300
3x4.5	0.7	0.8	0.9	12.1	104	300
3x6	0.8	1.1	1.1	7.68	146	300
3x8	0.8	0.9	1.0	4.64	81	300
3x10	0.7	1.0	0.9	4.64	131	300
3x16	0.9	1.1	1.1	3.08	195	300
3x25	1.0	1.2	1.4	1.90	310	300
3x35	1.0	1	1.3	1.90	475	300
3x50	1.2	1.2	1.7	1.15	627	300

تک سیم البرز

تولید انواع سیم و کابل با روکش PVC



مشخصات فنی کابل های قدرت با عایق پی وی سی با سطح ولتاژ 1KV-6/ ولت تحت استاندارد 1-IEC 60502, IEC 60228, ISIRI 3561-1

ساختار:

1- هادی مس انیل شده کلاس او 2 و 3

2- عایق پی وی سی

3- هسته تاییده شده به هم

4- روکش PVC نوع ST

کاربرد:

جهت استفاده عمومی در مسکن 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 length
سطح مقطع (mm ²)	ضخامت عایق (mm)	ضخامت روکش (mm)	قطر تقریبی (mm)	وزن تقریبی (kg/km)	طول تقریبی (m)
1730	1	1.4	9.5	193	1980
1736	1	1.4	9.9	220	1980
1735	1.2	1.4	11	215	1980
1735	1.2	1.4	12.2	495	1980
1750	1.4	1.4	12.8	530	1980
1770	1.4	1.4	13.7	740	500
1785	1.6	1.5	15.7	1820	500
17820	1.6	1.6	15.5	1270	500
17830	1.8	1.6	21	1540	500
17880	2	1.7	22.5	1920	500
17880	2.2	1.8	26.1	2492	500
275	1	1.8	15	260	1980
2710	1	1.8	16.7	486	500
2716	1	1.8	18.7	682	500
2725	1.2	1.8	20.2	968	500
2730	1.2	1.8	24.4	1248	500
2750	1.4	1.8	27.5	1609	500
2770	1.4	2	31.9	2217	500
2780	1.6	2.1	35.8	2940	500
374	1	1.8	16	427	1980
3718	1	1.8	17.6	592	500
3716	1	1.8	28.8	952	500
3725	1.2	1.8	22.6	1213	500
3730	1.2	1.8	26	1588	500
3750	1.4	1.9	29.3	2088	500
3770	1.6	2	33.8	2808	500
475	1	1.8	17	520	500
4738	1	1.8	19.1	750	500
4736	1	1.8	22.5	1055	500
4725	1.2	1.8	23.7	1520	500
4725	1.2	1.9	28.6	1981	500
4750	1.4	1.8	27.1	2185	500
475	1	1.8	18.8	430	500
4730	1	1.8	20.6	675	500
4736	1	1.8	24.9	1280	500
4725	1.2	1.9	26.2	1860	500
4735	1.2	2	31.8	2475	500
3750+36	1.2	1	25	1481	500
3750+36	1.2	1	27	1720	500
3750+25	1.4	1.2	27.6	1920	500

گواهینامه ها

در راستای ارزیابی 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 شعبه و مدیریت پایش و اندازه گیری رضایت مشتری پس از انجام معیاری 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 ۷۵۰/۴۵۰ ولت تحت استاندارد ۳-۶۰۷

ساختار:

- ۱-هادی مس آتیل شده کلاس ۵
- ۲-عایق پی وی سی نوع C

کاربرد:

این سیستم 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.

Standard cross section	max Diameter of single wire (mm)	Insulation Thickness	Approx diameter	Max electrical resistance	Approx weight	wall Length
مقطع سطح سیم (mm ²)	mm	ضخامت عایق (mm)	قطر تقریبی (mm)	مقاومت الکتریکی حداکثر (ohm/km)	وزن تقریبی (kg/km)	طول دیواره (m)
4.5	0.2	0.6	3.2	39	9	100
6.75	0.2	0.6	3.4	36	12	100
1.0	0.2	0.6	2.8	19.5	15	100
1.6	0.22	0.7	3.1	15.3	21	100
2.5	0.22	0.8	3.7	7.96	31	100
4	0.253	0.8	4.0	4.95	48	100
6	0.293	0.8	4.8	3.3	70	100
10	0.387	1.0	6.2	1.93	125	100
16	0.487	1.0	7.0	1.21	174	100
25	0.58	1.2	9.8	0.78	257	100
35	0.58	1.2	11	0.594	379	800
50	0.58	1.4	13.8	0.381	502	800



TAK SIM ALBORZ

تولید کننده انواع سیم و کابل با روکش PVC



تهرانپارس، اوبان باقری، میدان شهرک امید، بلوار مطهری، کوچه هفتم مرکزی، پلاک ۱، واحد ۱۴
تلفن: ۷۷۰۸۹۱۵۹ - ۷۷۰۸۹۲۲۹ فکس: ۷۷۶۱۶۷

www.taksimalborz.com

info@taksimalborz.com

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