

**شرکت صنایع جوشکاب یزد (سهامی عام)**  
**کابل‌های برق دو رشته صنعتی سنگین با عایق و روکش لاستیک**



**کاربرد :**

- صنایع ریخته گری
- صنایع آب و فاضلاب
- صنایع فولاد
- صنایع پتروشیمی و نفت
- و ....

**مشخصات عمومی :**

- استاندارد تولید : IEC 66 – ISIRI (1926)66
- ولتاژ کار : ۴۵۰/۷۵۰ ولت
- هادی : مس افشان انیل شده کلاس ۵ (در صورت نیاز قلع اندود)
- جدا کننده هادی : نوار پلی استر ۲۳ میکرون
- عایق : کامپاند ویژه لاستیکی (EPDM) از نوع IE1 (IE7)
- روکش نهایی : کامپاند لاستیکی متشکی از نوع SE4(EM7) مقاوم در برابر حرارت بالا ، سرمای شدید ، آب ، اسید و هرگونه مواد نفتی و روغنی و آب بندی کامل جهت پمپ‌های شناور .
- ولتاژ تست : ۲/۵ کیلو ولت به مدت ۵ دقیقه
- سایر تستها : بر اساس تستهای مورد نیاز در استاندارد ISIRI 1926

**مزایا :**

- مقاوم در برابر :
- آب و رطوبت
- حرارت بالا
- سرمای شدید
- اسید و هرگونه مواد نفتی و روغنی
- آب بندی کامل جهت پمپ‌های شناور

**توانایی ساخت بر اساس نیاز مشتری :**

برای اطلاعات بیشتر لطفا با واحد فروش شرکت صنایع جوشکاب یزد تماس حاصل فرمائید .

**مشخصات فنی**

وزن تقریبی gr/m	قطر تقریبی mm	ساختمان هادی mm	سطح مقطع نامی Sec.mm <sup>2</sup>
85	8.2	32 × 0.2	2 × 1
135	9.4	48 × 0.2	2 × 1.5
175	11.2	80 × 0.2	2 × 2.5
250	12.8	56 × 0.3	2 × 4
320	14.5	84 × 0.3	2 × 6
590	19.8	(7×21) × 0.3	2× 10
790	22.4	(7×32) × 0.3	2× 16
1150	26.6	(7×51) × 0.3	2× 25

آمیراز کابل (در دمای محیط +۲۰°C)			
سطح مقطع نامی Sec.mm <sup>2</sup>	در مجاورت هوا A.	در تماس با زمین A.	حداکثر مقاومت الکتریکی Ohm/km at 20 c
1	15	14	19.5
1.5	19	18	13.3
2.5	27	26	7.98
4	36	34	4.95
6	46	44	3.30
10	64	61	1.91
16	86	82	1.21
25	114	108	0.780

ضریب اصلاح آمیراز با درجه حرارت محیط

حرارت محیط ضریب	20	25	30	35	40	45	50	55
	1.15	1.08	1.0	0.91	0.82	0.71	0.58	0.41