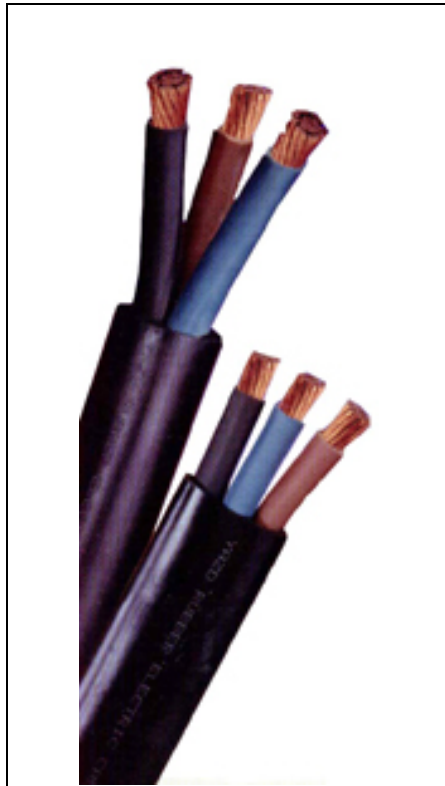


**شرکت صنایع جوشکاب یزد (سهامی عام)  
کابلهای برق سه رشته صنعتی سنگین با عایق و روکش لاستیک**



**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 مشکی 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                           |                    |                  |                    |
|--------------------------------------|--------------------|------------------|--------------------|
| سطح مقطع نامی<br>Sec.mm <sup>2</sup> | ساختمان هادی<br>mm | قطر تقریبی<br>mm | وزن تقریبی<br>gr/m |
| 3 × 1                                | 32 × 0.2           | 8.8              | 110                |
| 3 × 1.5                              | 48 × 0.2           | 10.3             | 155                |
| 3 × 2.5                              | 80 × 0.2           | 12.1             | 220                |
| 3 × 4                                | 56 × 0.3           | 13.8             | 305                |
| 3 × 6                                | 84 × 0.3           | 15.5             | 410                |
| 3 × 10                               | (7×21) × 0.3       | 21.2             | 755                |
| 3 × 16                               | (7×32) × 0.3       | 24               | 1000               |
| 3 × 25                               | (7×51) × 0.3       | 28.5             | 1450               |
| 3 × 35                               | (7×72) × 0.3       | 31.5             | 1890               |
| 3 × 50                               | (19×38) × 0.3      | 36.3             | 2550               |
| 3 × 70                               | (19×54) × 0.3      | 41               | 3400               |
| 3 × 95                               | (19×72) × 0.3      | 46.2             | 4250               |

آمیراز کابل (در دمای محیط ۳۰°C +)

| آمیراز کابل (در دمای محیط ۳۰°C +)    |                     |                       |   |
|--------------------------------------|---------------------|-----------------------|---|
| سطح مقطع نامی<br>Sec.mm <sup>2</sup> | در مجاورت هوا<br>A. | در تماس با زمین<br>A. | حداکثر مقاومت<br>الکتریکی<br>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                                       |
| 35                                   | 142                 | 135                   | 0.554                                       |
| 50                                   | 177                 | 168                   | 0.382                                       |
| 70                                   | 218                 | 207                   | 0.272                                       |
| 95                                   | 263                 | 250                   | 0.206                                       |

ضریب اصلاح آمیراز با درجه حرارت محیط

| حرارت محیط<br>ضریب | 20   | 25   | 30  | 35   | 40   | 45   | 50   | 55   |
|--------------------|------|------|-----|------|------|------|------|------|
| ضریب               | 1.15 | 1.08 | 1.0 | 0.91 | 0.82 | 0.71 | 0.58 | 0.41 |