

شرکت صنایع جوشکاب یزد (سهامی عام)
کابلهای برق چهار 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 Sec.mm ²	ساختمان هادی mm	قطر تقریبی mm	وزن تقریبی gr/m
4 × 1	32 × 0.2	9.3	140
4 × 1.5	48 × 0.2	11.2	190
4 × 2.5	80 × 0.2	13.2	270
4 × 4	56 × 0.3	15.1	380
4 × 6	84 × 0.3	17.3	512
4 × 10	(7×21) × 0.3	23.3	926
4 × 16	(7×32) × 0.3	26.3	1250
4 × 25	(7×51) × 0.3	31.7	1855
4 × 35	(7×72) × 0.3	34.7	2395
4 × 50	(19×38) × 0.3	40.3	3306
4 × 70	(19×54) × 0.3	45.7	4433

آمپراژ کابل (در دمای محیط $+30^{\circ}\text{C}$)

آمپراژ کابل (در دمای محیط $+30^{\circ}\text{C}$)			
سطح مقطع نامی Sec.mm ²	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
35	142	135	0.554
50	177	168	0.382
70	218	207	0.272

ضریب اصلاح آمپراژ با درجه حرارت محیط

حرارت محیط 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