

NYY (IEC, VDE)

کابل قدرت چند رشته با هادی مسی و عایق PVC

**کاربرد:**

این نوع کابل در سیستم های توزیع برق و روشنایی کاربرد دارد و در مکان هایی مورد استفاده قرار می گیرد که امکان صدمات مکانیکی قابل توجه به کابل وجود ندارد. این کابل قابلیت نصب در داخل و خارج تاسیسات به صورت دفنی و یا در کانال را دارا می باشد.

CU/PVC/PVC

**ساختمان کابل:**

- هادی : مس
- عایق : PVC
- پوشش میانی : PVC
- روکش : PVC

**مشخصات خاص در صورت نیاز:**

- ضد آتش
- مقاوم در برابر شعله
- کم دود وبدون هالوژن
- مقاوم در برابر مواد نفتی
- مقاوم در برابر اشعه ماورابنفش

**مشخصات فنی:**

- ولتاژ نامی : ۶۰۰ / ۱۰۰۰ V
- محدوده دمایی : ۳۰- تا +۷۰ درجه سلسیوس
- دمای اتصال کوتاه : ۱۶۰ درجه سلسیوس
- حداقل شعاع خمش : ۱۲ برابر قطر کابل

**استاندارد:**

IEC 60502-1  
ISIRI3569-1



سطح مقطع (mm <sup>2</sup> )	قطر تقریبی نهایی (mm)	وزن تقریبی (kg/km)	سایز قرقره (mm)	طول کابل روی قرقره (m)
2x1.5 RE	11.6	187	800	1000
2x1.5 RM	12	199	800	1000
2x2.5 RE	12.3	225	900	1000
2x2.5 RM	12.8	238	900	1000
2x4 RE	14.1	304	1000	1000
2x4 RM	14.7	325	1000	1000
2x6 RE	15.1	370	1000	1000
2x6 RM	15.8	397	1000	1000
2x10 RE	16.7	497	1100	1000
2x10 RM	17.7	534	1100	1000
2x16 RM	19.8	718	1100	1000
2x25 RM	23.2	1039	1200	1000
2x35 RM	25.5	1320	1400	1000
2x50 RM	27	1393	1600	1000
2x70 RM	30	1881	1800	1000
3x1.5 RE	12	210	900	1000
3x1.5 RM	12.5	223	900	1000
3x2.5 RE	12.9	258	900	1000
3x2.5 RM	13.4	272	900	1000
3x4 RE	14.7	355	1000	1000
3x4 RM	15.4	377	1000	1000
3x6 RE	15.8	439	1000	1000
3x6 RM	16.6	468	1000	1000
3x10 RE	17.6	604	1100	1000
3x10 RM	18.6	643	1100	1000
3x16 RM	20.9	881	1100	1000
3x25 RM	24.6	1290	1400	1000
3x35 RM	27.1	1657	1400	1000
3x50 SM	25	1832	1100	500
3x70 SM	28.6	2486	1100	500
3x95 SM	32.6	3322	1200	500
3x120 SM	34.8	4085	1400	500
3x150 SM	38.6	5078	1400	500
3x185 SM	42.2	6240	1600	500
3x240 SM	47.4	8022	1800	500
3x25+16 RM	26.8	1471	1400	1000
3x35+16 RM	29.5	1838	1600	1000
3x50+25 SM	27.6	2030	1100	500
3x70+35 SM	30.6	2778	1100	500

سطح مقطع (mm <sup>2</sup> )	قطر تقریبی نهایی (mm)	وزن تقریبی (kg/km)	سایز قرقره (mm)	طول کابل روی قرقره (m)
3x95+50 SM	35.4	3762	1400	500
3x120+70 SM	38.2	4773	1400	500
3x150+70 SM	42.2	5702	1600	500
3x185+95 SM	46.6	7191	1800	500
3x240+120 SM	52.6	9363	1800	500
4x1.5 RE	12.8	242	900	1000
4x1.5 RM	13.3	257	900	1000
4x2.5 RE	13.7	301	1000	1000
4x2.5 RM	14.3	317	1000	1000
4x4 RE	15.8	420	1000	1000
4x4 RM	16.6	444	1000	1000
4x6 RE	17	526	1100	1000
4x6 RM	18	558	1100	1000
4x10 RE	19	733	1100	1000
4x10 RM	20	778	1100	1000
4x16 RM	22.7	1078	1200	1000
4x25 RM	26.9	1591	1400	1000
4x35 RM	27.6	2058	1600	1000
4x50 SM	28.4	2397	1100	500
4x70 SM	32.8	3257	1200	500
4x95 SM	37	4351	1400	500
4x120 SM	40.2	5390	1600	500
4x150 SM	44.2	6687	1600	500
4x185 SM	48.6	8220	1800	500
4x240 SM	54.6	10571	2000	500
5x1.5 RE	13.7	276	900	1000
5x1.5 RM	14.2	293	900	1000
5x2.5 RE	14.7	347	1000	1000
5x2.5 RM	15.4	366	1000	1000
5x4 RE	17.1	488	1100	1000
5x4 RM	17.9	517	1100	1000
5x6 RE	18.4	617	1100	1000
5x6 RM	19.4	654	1100	1000
5x10 RE	20.6	686	1100	1000
5x10 RM	21.9	920	1100	1000
5x16 RM	24.8	1283	1400	1000
5x25 RM	29.4	1904	1600	1000
5x35 RM	32.7	2488	1800	1000

RE:Round,Solid  
RM:Round,Stranded  
SM:Sector,Stranded