



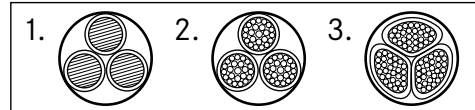
NYU-J, NYU-O

Силовые кабели для неподвижной прокладки с ПВХ-изоляцией и оболочкой для многостороннего применения



Информация

- 1. **re** = жила круглая, однопроволочная;
- 2. **gm** = жила круглая, многопроволочная;
- 3. **sm** = жила секторная, многопроволочная



Области применения

- Кабели силовые и кабели управления для неподвижной прокладки, для областей применения:
- Для прокладки внутри/вне помещений
- Для прокладки в землю без дополнительной защиты согласно стандартам HD 603/ VDE 0276-603 - ч. 3-G (пункт 4): мин. глубина обычной прокладки 0,6 м, под автомобильными дорогами мин. 0,8 м
- В бетоне при температуре ниже максимальной температуры эксплуатации кабеля +70°C по HD 603/VDE 0276-603 - часть 3-G (п. 4)
- В воде: не более 2 недель без перерыва, максимальная глубина погружения 10 метров, только в неподвижной воде

Характеристики

- Не поддерживают горение в соответствии с IEC 60332-1-2
- Токовая нагрузка по HD 603/VDE 0276-603, ч. 3-G, таблица 14 (при прокладке в земле при температуре +20 °C согласно HD 603/VDE 0276-603, ч. 3-G, пункт 5) для прокладки в земле, и таблица 15 (прокладка на воздухе при температуре +30 °C согласно HD 603/VDE 0276-603, ч 3-G, пункт 5) при использовании на открытом воздухе. В любом случае с учётом корректировок допустимых токовых нагрузок согласно VDE 0298-4, а также VDE 0298-4 (см. приложение к каталогу T12) для монтажа в и около зданий

Стандарты/ Сертификаты соответствия

- HD 603/VDE 0276-603 (для 1-5 жил)
- HD 627/VDE 0276-627 (от 7 жил)
- Соответствует требованиям TR TC 004/2011
- Соответствует требованиям ТРОПБ (№123-ФЗ) ГОСТ Р 53315-2009 (п.5.2.) ПРГО 1

Конструкция

- Жилы из медных проволок
- Сокращения «re», «gm», «se», «sm»: r = жила круглая; s = жила секторная; e = однопроволочная жила/ класс гибкости 1 по IEC 60228/VDE 0295 для неподвижной прокладки; m = многопроволочная жила/ класс гибкости 2 по IEC 60228/VDE 0295 для неподвижного применения, допускается незначительный минимальный изгиб
- Изоляция жил на основе ПВХ-пластиката
- Заполнение по скрученным изолированным жилам
- Изоляция жил и наружная оболочка на основе ПВХ-пластиката

Технические характеристики

- Классификация**
ETIM 5.0 Class-ID: EC000057
ETIM 5.0 Class-Description: кабели силовые
- Маркировка жил**
До 5 жил: по VDE 0293-308 (табл. T9 в приложении)
От 6 жил: черные с белой цифровой маркировкой
- Конструкция жилы**
Однопроволочные или многопроволочные жилы
- Минимальный радиус изгиба**
Одножильные: 15 x D
Многожильные: 12 x D
- Номинальное напряжение**
U₀/U: 0.6/1.0 кВ
- Испытательное напряжение**
4000 В
- Температурный диапазон**
При монтаже: от -5 до +50 °C
Неподвижная прокладка: от -40 до +70 °C

Номер артикула	Количество жил и сеч. в мм ²	Наружный диаметр в мм	Вес меди кг/км	Вес кг/км
NYU-J				
1550030	1 x 25mm	13.0	240.0	380
1550038	1 x 35mm	14.0	336.0	447
1550032	1 x 50mm	15.0	480.0	650
1550033	1 x 70mm	17.0	672.0	864
1550037	1 x 185mm	25.0	1,776.0	2080
15500013	3 x 1,5re	12.0	43.0	223
15500023	4 x 1,5re	13.0	58.0	256
15500033	5 x 1,5re	14.0	72.0	293
1550004	7 x 1,5re	15.0	101.0	360
1550005	10 x 1,5re	18.0	144.0	520
1550006	12 x 1,5re	19.0	173.0	560
1550084	14 x 1,5re	20.0	202.0	620
1550007	16 x 1,5re	21.0	230.0	680
1550008	19 x 1,5re	22.0	274.0	760
1550009	24 x 1,5re	24.0	346.0	900
1550086	30 x 1,5re	26.0	432.0	1100
15500103	3 x 2,5re	13.0	72.0	272
15500113	4 x 2,5re	14.0	96.0	316
15500123	5 x 2,5re	15.0	120.0	323
1550013	7 x 2,5re	16.0	168.0	450

ÖLFLEX®
UNITRONIC®
ETHERLINE®
HITRONIC®
EPIC®
SKINTOP®
SILVYN®
FLEXIMARK®
АКСЕССУАРЫ
ПРИЛОЖЕНИЕ

Для силовых цепей

Кабели для прокладки в земле

Номер артикула	Количество жил и сеч. в мм ²	Наружный диаметр в мм	Вес меди кг/км	Вес кг/км
1550090	10 x 2,5re	20.0	240.0	630
1550091	12 x 2,5re	20.0	288.0	680
1550092	14 x 2,5re	21.0	336.0	790
1550094	19 x 2,5re	23.0	456.0	990
1550096	24 x 2,5re	26.0	576.0	1300
1550097	30 x 2,5re	28.0	720.0	1400
15500583	3 x 4re	15.0	115.0	373
15500203	4 x 4re	16.0	154.0	439
15500263	5 x 4re	17.0	192.0	510
15500593	3 x 6re	16.0	173.0	466
15500213	4 x 6re	17.0	230.0	547
15500273	5 x 6re	19.0	288.0	640
15500603	3 x 10re	18.0	288.0	629
15500223	4 x 10re	19.0	384.0	743
15500823	5 x 10re	21.0	480.0	899
15500613	3 x 16re	20.0	461.0	850
15500233	4 x 16re	22.0	614.0	1039
15500833	5 x 16re	23.0	768.0	1240
15500713	3 x 25rm/16re	25.0	874.0	1595
15500243	4 x 25rm	27.0	960.0	1620
15500153	3 x 35sm/16re	27.0	1,162.0	1718
15500753	4 x 35sm	27.0	1,344.0	1916
15500163	3 x 50sm/25rm	31.0	1,680.0	2383
15500253	4 x 50sm	31.0	1,920.0	2639
15500173	3 x 70sm/35sm	33.0	2,352.0	3196
15500763	4 x 70sm	35.0	2,688.0	3576
15500183	3 x 95sm/50sm	38.0	3,216.0	4271
15500773	4 x 95sm	40.0	3,648.0	4746
15500723	3 x 120sm/70sm	41.0	4,128.0	5281
15500783	4 x 120sm	43.0	4,608.0	5813
15500733	3 x 150sm/70sm	46.0	4,992.0	6408
15500793	4 x 150sm	48.0	5,760.0	7263
15500743	3 x 185sm/95sm	50.0	6,240.0	7909
15500803	4 x 185sm	53.0	7,104.0	8905
15500193	3 x 240sm/120sm	57.0	8,064.0	10162
15500813	4 x 240sm	60.0	9,216.0	11430
NY-Y-O				
1550205	1 x 10re	10.0	96.0	176
1550206	1 x 16re	11.0	154.0	239
1550207	1 x 25rm	13.0	240.0	380
1550208	1 x 35rm	14.0	336.0	447
1550209	1 x 50rm	15.0	480.0	650
1550210	1 x 70rm	17.0	672.0	864
1550211	1 x 95rm	19.0	912.0	1132
1550212	1 x 120rm	21.0	1,152.0	1405
1550213	1 x 150rm	22.0	1,440.0	1710
1550214	1 x 185rm	25.0	1,776.0	2080
1550215	1 x 240rm	27.0	2,304.0	2669
1550216	1 x 300rm	30.0	2,880.0	3305
1550218	1 x 500rm	39.0	4,800.0	5400
15502003	2 x 1,5re	11.0	29.0	210
15502193	2 x 2,5re	12.0	48.0	250
15502203	2 x 4re	14.0	77.0	360
15502213	2 x 6re	15.0	115.0	400
15502223	2 x 10re	17.0	192.0	500
15502533	4 x 16re	22.0	614.0	1039
15502543	4 x 25rm	27.0	960.0	1620
15502563	4 x 50sm	31.0	1,920.0	2639
15502573	4 x 70sm	35.0	2,688.0	3576
15502583	4 x 95sm	40.0	3,648.0	4746

Если нет других указаний, то все представленные значения для данного вида продукции являются номинальными. Другие значения, например, отклонения, можно получить по запросу.

Стандартные длины см.: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths

Упаковка: бухты до 30 кг/250 м или на барабанах

Укажите желаемую упаковку (например, 1 x 500 м на барабане или 5 x 100 м в бухтах)

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

■ Аналогичная продукция

- NYCY см. страницу 213
- NYCWY см. страницу 214
- NAYY-J см. страницу 215

■ Аксессуары

- V 1311 Гидравлические пресс-клещи для опрессовки см. страницу 934
- STAR STRIP Инструмент для удаления оболочки см. страницу 910
- КТ Резак для кабелей с трещоткой см. страницу 908