

NYM

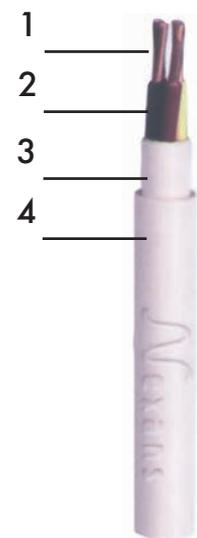
Многожильные кабели
на напряжение 300/500 В
с ПВХ изоляцией,
в оболочке из ПВХ

■ Применение

Стационарная электропроводка в сырых помещениях в случаях, если в процессе эксплуатации кабель не будет испытывать механических напряжений. Можно устанавливать в кабельных каналах поверх или под слоем штукатурки, а также на изоляторах, поверх штукатурки, в коммутаторах и распределительных щитах.

■ Конструкция

- 1 - **жила:** медь, класс - 1-2
- 2 - **изоляция:** ПВХ
- 3 - **внутренняя оболочка:** ПВХ
- 4 - **внешняя оболочка:** ПВХ



■ Маркировка

<Nexans NYM>
на изоляции жилы

Технические характеристики

Минимальный радиус изгиба 12 x D
Максимальная рабочая температура 70°C
Температура при коротком замыкании: 160°C

Стандарты

TS 9758
IEC 60227
VDE 0281
BS 6004



Нераспространяющее
горение
IEC 60332 Part 1
BS 4066 Part 3&1



-20 / +60 °C

Номинальное поперечное сечение (мм ²)	Наружный диаметр (мм) приблизительно	Суммарный вес (кг/км) приблизительно	Стандартная длина поставляемого кабеля, м	Максимальное сопротивление постоянному току при 20°C (Ом/км)	Длительно допустимый ток при прокладке по воздуху (А)
2 x 1.5 re	8.8	100	100	12.1	18
2 x 2.5 re	10	139	100	7.41	26
2 x 4 re	11	210	100	4.61	34
2 x 6 re	12	270	100	3.08	44
2 x 10 re	15	440	1000	1.83	61
2 x 16 rm	18	630	1000	1.15	82
2 x 25 rm	21	940	1000	0.727	108
2 x 35 rm	24	1250	1000	0.524	135
3 x 1.5 re	9.5	115	100	12.1	18
3 x 2.5 re	10.5	165	100	7.41	26
3 x 4 re	11.5	239	100	4.61	34
3 x 6 re	13	349	100	3.08	44
3 x 10 re	16	540	1000	1.83	61
3 x 16 rm	19	800	1000	1.15	82
3 x 25 rm	23	1200	1000	0.727	108
3 x 35 rm	26	1580	1000	0.524	135
4 x 1.5 re	10	142	100	12.1	18
4 x 2.5 re	11.5	202	100	7.41	26
4 x 4 re	13	320	100	4.61	34
4 x 6 re	15	511	100	3.08	44
4 x 10 re	17.5	747	1000	1.83	61
4 x 16 rm	21	1000	1000	1.15	82
4 x 25 rm	26	1550	1000	0.727	108
4 x 35 rm	28	2000	1000	0.524	135
5 x 1.5 re	11	160	100	12.1	14
5 x 2.5 re	12.5	235	100	7.41	20
5 x 4 re	14.5	365	100	4.61	26
5 x 6 re	16	483	1000	3.08	33
5 x 10 re	19	768	1000	1.83	46
5 x 16 rm	23	1242	1000	1.15	62
5 x 25 rm	28	1994	1000	0.727	81
5 x 35 rm	31	2450	1000	0.524	101