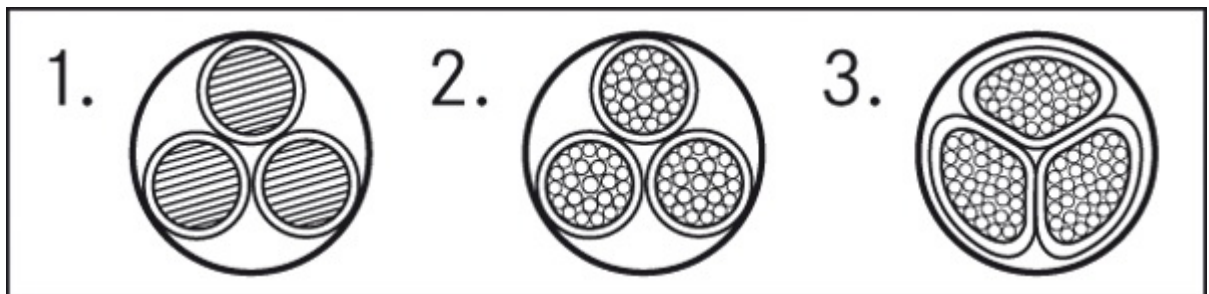


Cable de PVC para instalación fija o directamente enterrado con distintas áreas de aplicación

### Descripción del producto



### Ámbito de uso

- Como cable de alimentación y control, en instalación fija para las aplicaciones como las que se muestran a continuación:
- Para uso en interiores y exteriores.
- Enterrado sin protección subterránea adicional conforme a la norma VDE HD 603/VDE 0276-603 - Parte 3-G (punto 4) que regula los cables de PVC para enterramiento directo: profundidad de instalación mínima normal 0,6 m, pero como mínimo 0,8 m bajo carreteras
- En hormigón con una temperatura inferior a la temperatura de funcionamiento máxima del cable de +70 °C conforme a la norma VDE HD 603/VDE 0276-603 - Parte 3-G (punto 4) que regula los cables de PVC para enterrado directo
- En agua: no más de 2 semanas de una vez, profundidad de inmersión máxima 10 metros, sólo en agua estática/masas de agua sin tráfico naval

### Diseño

- Conductor de hilos de cobre desnudo.
- Abreviaturas como "re", "rm", "se", "sm": r = forma de conductor redonda; s = forma de conductor sectorial; e = conductor de hilo único (hilo = conductor)/conductor trenzado clase 1 conforme a IEC 60228/VDE 0295 para aplicaciones fijas, estáticas; m = conductor multihilo trenzado clase 2 conforme a IEC 60228/VDE 0295 para

aplicaciones fijas, estáticas, pero con un factor de flexión mínimo.

- Aislamiento de base de PVC.
- Relleno que recubre el núcleo.
- Cubierta exterior de base de PVC.

### Características de producto

- No propagador de la llama, conforme a IEC 60332-1-2.
- Corriente admitida conforme a HD 603/VDE 0276-603, Parte 3-G, Tabla 14 (enterrado a temperatura de tierra de +20 °C conforme a HD 603/VDE 0276-603, Parte 3-G, punto 5) para el enrutamiento subterráneo y Tabla 15 (en el aire a una temperatura del aire de +30 °C conforme a HD 603/VDE 0276-603, Parte 3-G, punto 5) cuando se utiliza en el exterior; pero teniendo siempre en cuenta correcciones/reducciones en la gama de corriente que puedan ser necesarias conforme a VDE 0298-4 y VDE 0298-4 (consúltese también el apéndice del catálogo T12) para instalación en y sobre edificios

### Datos técnicos

#### Código de identificación de conductores

Hasta 5 conductores: Según VDE 0293-308 (apéndice T9)

A partir de 6 conductores: Negros numerados en blanco

#### Aprobaciones

HD 603/VDE 0276-603 (para 1 a 5 conductores)

HD 627/VDE 0276-627 (a partir de 7 conductores)

#### Formación del conductor

Unifilar o multifilar

#### Radio de curvatura mínimo

Cable unipolar: 15 x diámetro exterior

Multiconductor: 12 x diámetro exterior

#### Tensión nominal

U0/U 0,6/1 kV

#### Tensión de prueba

4000 V

#### Rango de temperaturas

Durante la instalación: de +5 °C a +50 °C

Instalación fija: de -40°C a +70 °C

### Lista de artículos

Artikel-nummer	Núm. de conductores y sección en mm <sup>2</sup>	Diámetro exterior en mm	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
NYJ				
1550030	1 x 25rm	13.0	240.0	380



1550038	1 x 35rm	14.0	336.0	447
1550032	1 x 50rm	15.0	480.0	650
1550033	1 x 70rm	17.0	672.0	864
1550037	1 x 185rm	26.0	1776.0	2000
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
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	1162.0	1718
15500753	4 x 35sm	27.0	1344.0	1916



15500163	3 x 50sm/25rm	31.0	1680.0	2383
15500253	4 x 50sm	31.0	1920.0	2639
15500173	3 x 70sm/35sm	33.0	2352.0	3196
15500763	4 x 70sm	35.0	2688.0	3576
15500183	3 x 95sm/50sm	38.0	3216.0	4271
15500773	4 x 95sm	40.0	3648.0	4746
15500723	3 x 120sm/70sm	41.0	4128.0	5281
15500783	4 x 120sm	43.0	4608.0	5813
15500733	3 x 150sm/70sm	46.0	4992.0	6408
15500793	4 x 150sm	48.0	5760.0	7263
15500743	3 x 185sm/95sm	50.0	6240.0	7909
15500803	4 x 185sm	53.0	7104.0	8905
15500193	3 x 240sm/120sm	57.0	8064.0	10162
15500813	4 x 240sm	60.0	9216.0	11430
NYY-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	1152.0	1405
1550213	1 x 150rm	22.0	1440.0	1710
1550214	1 x 185rm	24.0	1776.0	2086
1550215	1 x 240rm	27.0	2304.0	2669
1550216	1 x 300rm	30.0	2880.0	3305
1550218	1 x 500rm	39.0	4800.0	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	1920.0	2639
15502573	4 x 70sm	35.0	2688.0	3576
15502583	4 x 95sm	40.0	3648.0	4746

**Nota de pie de página:**

Todos los valores de los productos mostrados son valores nominales a menos que se especifique lo contrario. Otros valores, como por ejemplo tolerancias, pueden obtenerse bajo solicitud.



Base de precio de cobre: cobre excluido; para uso y definición de la "base de precio de metal" e "índice de metales", consulte apéndice T17

Longitudes estándar: (50; 100; 500; 1000) m

Tipo de embalaje: rollo si  $\leq 30$  kg y  $\leq 250$  m, bobina en los demás casos

Especifique la unidad de embalaje deseada (ej. 1 bobina de 500 m ó 5 rollos de 100 m)

Las fotografías no son a escala ni deben considerarse representaciones fieles de los respectivos productos.

Representante oficial de:



**LAPP GROUP**

[Argentina - Paraguay]



Calle 49 N° 5764 - Villa Ballester (B1653AOX) - Prov. de Buenos Aires - ARGENTINA

Tel: (+54 11) 4768-4242 / Fax: (+54 11) 4849-1212

Mail: [ventas@nakase.com.ar](mailto:ventas@nakase.com.ar) / Web: [www.nakase.com.ar](http://www.nakase.com.ar)