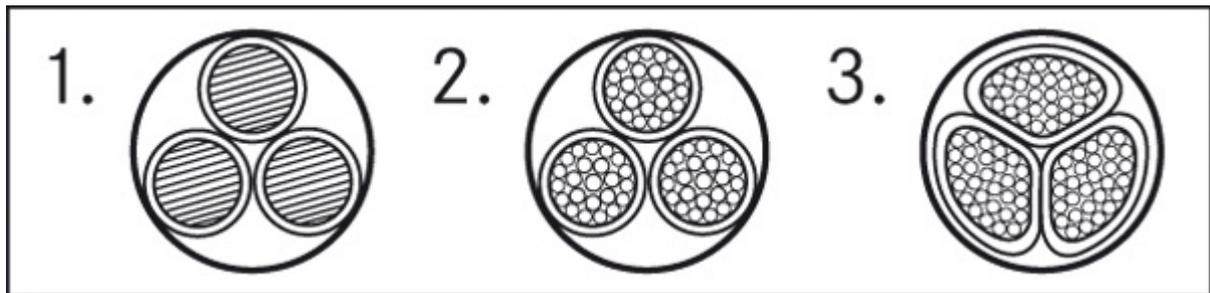


Instalación fija, cable de PVC enterrable con conductor de cobre concéntrico, helicoidal y espiral conductora.

Descripción del producto

Conductor concéntrico exterior que actua como hilo de tierra.



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

Beneficios

- Conductor concéntrico exterior que actua como hilo de tierra.

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.
- Concéntricos, helicoidal, conductor exterior de hilos de cobre desnudo con reducción de inductancia, conexión de cobre en contra espiral.
- 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 NYCY con 3 o 4 conductores y el correspondiente conductor de protección concéntrico adicional

HD 627/VDE 0276-627 para NYCY a partir de 7 conductores y con el conductor de protección concéntrico adicional

Formación del conductor

Unifilar o multifilar

Radio de curvatura mínimo

Instalación fija: 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 ²	Diámetro exterior en mm	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
15503003	2 x 1,5re/1,5	14.0	52.0	245
15503103	3 x 1,5re/1,5	14.0	66.0	280
15503203	4 x 1,5re/1,5	15.0	81.0	302
1550330	7 x 1,5re/2,5	17.0	133.0	450
1550332	12 x 1,5re/2,5	20.0	205.0	580
1550337	24 x 1,5re/6	26.0	413.0	1100
15503113	3 x 2,5re/2,5	15.0	104.0	316
15503213	4 x 2,5re/2,5	16.0	128.0	360
1550350	7 x 2,5re/2,5	18.0	200.0	530
1550355	16 x 2,5re/6	23.0	451.0	950
15503223	4 x 4re/4	18.0	200.0	485
15503233	4 x 6re/6	19.0	297.0	616

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

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 / Web: www.nakase.com.ar

