

NYCY

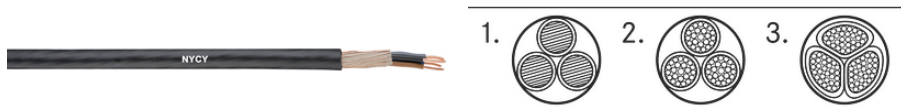
Instalación fija, cable de PVC enterrable con conductor de cobre concéntrico, helicoidal y espiral conductora

NYCY, <VDE>, cable de corriente de alta intensidad de PVC según HD603/VDE 0276-603. Cables para enterrado directo para cableado fijo e instalaciones en edificios con conductor de cobre concéntrico en espiral

Info

CPR: Número de registro y clasificación en www.lappkabel.com/cpr

Con conductor concéntrico de cobre, helicoidal



Apto para uso en exteriores

Beneficios

Conductor concéntrico exterior que actúa 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

Características de producto

No propagador de la llama, según 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

NYCY

Normas de referencia / 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

Composición de producto

Conductor de hilos de cobre desnudo

Abreviaciones "re", "rm", "se", "sm": r = conductor redondo; s = conductor sectorial; e = conductor unipolar; m = multiconductor

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: PVC

Datos técnicos

Clasificación ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000057

Descripción de clase ETIM 5.0: cable de alimentación de bajo voltaje

Clasificación ETIM 6:

ETIM 6.0 Class-ID: EC000057

ETIM 6.0 Class-Description: cable de corriente de arranque

Código de identificación de conductores:

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

A partir de 6 conductores: Negros numerados en blanco

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

Nota

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.

Precio a cobre base. Para calcular el precio total consulte el anexo del catálogo T17 para obtener información sobre la definición y cálculo.

Encuentre las longitudes estándar en www.lappgroup.es/longitudesestandar

Tipo de embalaje: rollo si ≤ 30 kg y ≤ 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)

Producto comercial, no producto Lapp

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

Precios netos sin IVA ni recargos. Venta a clientes profesionales.

NYCY

Referencia	Núm. de conductores y sección en mm ²	Diámetro exterior [mm]	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
15503003	2 x 1,5re/1,5	14	52	245
15503103	3 x 1,5re/1,5	14	66	280
15503203	4 x 1,5re/1,5	15	81	302
1550330	7 x 1,5re/2,5	17	133	450
1550332	12 x 1,5re/2,5	20	205	580
1550337	24 x 1,5re/6	26	413	1100
15503113	3 x 2,5re/2,5	15	104	316
15503213	4 x 2,5re/2,5	16	128	360
1550350	7 x 2,5re/2,5	18	200	530
1550355	16 x 2,5re/6	23	451	950
15503223	4 x 4re/4	18	200	485
15503233	4 x 6re/6	19	297	616