

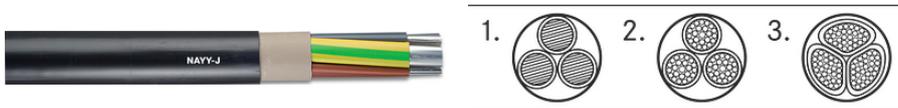
NAYY-J, NAYY-O

Cables para enterrado directo de PVC de instalación fija con conductores de aluminio

Cable de alimentación NAYY-J, VDE, PVC, conforme a HD603 / VDE 0276-603, cables con conductor de aluminio para enterrado directo, instalación en edificios e instalación fija

Info

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



Apto para uso en exteriores

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

El esfuerzo de tensión máximo para conductores de aluminio durante la instalación es 30 N/mm² conforme a HD 603/VDE 0276-603: Parte 1 Apéndice A.4.12 y Parte 3-G punto 4

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

Normas de referencia / Aprobaciones

HD 603/VDE 0276-603

Última actualización (26.04.2024)

©2024 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos

Product Management <http://lappespana.lappgroup.com>

Puede encontrar los datos técnicos actualizados en la ficha técnica correspondiente.

PN 0456 / 02_03.16

NAYY-J, NAYY-O

Composición de producto

Conductor de aluminio.

Abreviaciones "re", "se": r = conductor redondo; s = conductore sectorial; e = conductor sólido;

Aislamiento de base de PVC

Relleno que recubre el núcleo

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:	Según VDE 0293-308 (Tabla T9 del apéndice)
Formación del conductor:	Unifilar o multifilar
Radio de curvatura mínimo:	Instalación fija: 12 x diámetro exterior
Tensión nominal:	U_0/U 0,6/1 kV
Tensión de prueba:	4000 V
Conductor de protección:	J = con conductor de protección AM-VE O = sin conductor de protección
Rango de temperaturas:	Durante la instalación: de -5 °C a +50 °C Instalación fija: de -30 °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

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.

NAYY-J, NAYY-O

Referencia	Núm. de conductores y sección en mm ²	Índice Alu kg/km	Diámetro exterior [mm]	Peso kg/km
NAYY-O				
3036547	1 x 70rm	203	18.0	410
3036548	1 x 95rm	276	20.0	570
3036549	1 x 120rm	348	21.0	620
3036550	1 x 150rm	435	23.0	735
3036551	1 x 185rm	536	25.0	845
3036552	1 x 240rm	696	28.0	1100
1552022	1 x 300rm	870	30.0	1379
NAYY-J				
1552010	4 x 35re	406	29	1170
1552011	4 x 50se	580	30	1305
1552012	4 x 70se	812	35	1730
1552013	4 x 95se	1102	39	2205
1552014	4 x 120se	1392	42	2655
1552015	4 x 150se	1740	46	3150
1552016	4 x 185se	2146	51	3925
1552017	4 x 240se	2784	60	4880

Última actualización (26.04.2024)

©2024 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos

Product Management <http://lappspana.lappgroup.com>

Puede encontrar los datos técnicos actualizados en la ficha técnica correspondiente.

PN 0456 / 02_03_16