

NHXMH

Libre de halógenos: para enyesado o enladrillado, hormigón, en lugares de alta concentración de personas o bienes materiales

NHXMH, cable de instalación sin halógenos con comportamiento al fuego mejorado, instalación sobre, dentro y debajo de revoque, en mampostería y en hormigón endurecido, +70 °C

Info

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

Cable de instalación libre de halógenos, alternativo a la versión NYM de PVC



No propagador de la llama



Libre de halógenos

Ámbito de uso

Para instalación sobre o bajo el enlucido

En ladrillo y hormigón, excepto colocado directamente en hormigón vibrado o comprimido

Para interiores secos y húmedos

Para edificios o plantas industriales con una gran concentración de personas o bienes materiales valiosos

Características de producto

Los materiales libres de halógenos reducen de manera considerable la emisión de dioxinas y furanos tóxicos en caso de incendio. Evita costosos daños en edificios y equipos causados por los vapores ácidos producidos durante la combustión.

No propagador de la llama, según IEC 60332-1-2

No propagador del incendio, conforme a IEC 60332-3-24

Normas de referencia / Aprobaciones

VDE 0250 parte 214

Composición de producto

Conductor de hilos de cobre desnudo

Última actualización (12.01.2025)

©2025 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

NHXMH

Aislamiento de polietileno (PE)
Relleno que recubre el núcleo
Cubierta exterior de compuesto de polímeros libre de halógenos

Datos técnicos

Clasificación ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000043 Descripción de clase ETIM 5.0: cable para instalación eléctrica
Clasificación ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000043 ETIM 6.0 Class-Description: cable de instalación
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: 4 x diámetro exterior
Tensión nominal:	U_0/U : 300/500 V
Tensión de prueba:	2000 V
Conductor de protección:	G = con conductor de protección AM/VE X = sin conductor de protección
Rango de temperaturas:	temperatura máxima del conductor: +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/longitudeseestandar

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.



NHXMH

Referencia	Núm. de conductores y sección en mm ²	Diámetro exterior [mm]	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
16020003	3 G 1,5	8.5	43	120
16020013	4 G 1,5	9.3	58	145
16020023	5 G 1,5	10	72	170
1602003	7 G 1,5	10.8	101	210
16020103	3 G 2,5	9.4	72	160
16020123	5 G 2,5	11	120	230