

Nexans Cobre Nu TMD 2A METRIUM

Contact

Communications Department
nexans.brasil@nexans.com

Nexans Cobre Nu TMD 2A METRIUM es un cable de cobre Nu suministrado con un marcado en el cable. Esto permite su correcta identificación, facilita el control de calidad de las instalaciones eléctricas, permite un trabajo más eficiente y una mejor gestión del uso de materiales y, en definitiva, un mejor control del coste de las obras. Consulte los detalles técnicos a continuación:

DESCRIPCIÓN

Nexans Cobre Nu TMD 2A METRIUM es un cable de cobre Nu suministrado con una marca en el cable con los siguientes grabados:

- La marca Nexans, sinónimo de calidad y garantía del producto.
- El marcado métrico, o metro a metro, esencial para mejorar la calidad del trabajo del instalador, permitiendo el control de stock y pérdidas.
- El marcado de la sección del cable, evitando errores y poniendo en peligro las instalaciones.

Aplicación:

Los cables Nexans Cobre Nu TMD 2A METRIUM se utilizan ampliamente en la transmisión y distribución de electricidad, así como en otras aplicaciones que requieren una conductividad eléctrica fiable y una durabilidad a largo plazo. Se utilizan particularmente para la puesta a tierra de circuitos de protección contra el rayo (SPDA), obras de construcción y redes aéreas.

Construcción:

1. Cables de temple semiduro, con clase de trenzado 2A.
2. **Conductor:** Constituido por hilos de cobre desnudo, conductividad mínima de acuerdo con la NBR 6524, temple medio-duro, atendiendo a la clase 2A de trenzado.

Nota:

La marcación está disponible a partir de seção 25mm².



NORMAS

Nacional ABNT NBR 5410;
ABNT NBR 6524

CARACTERÍSTICAS

Características de la construcción

Flexibilidad del conductor	Clase 2A
Forma del conductor	Circular non compacted
Material del conductor	Cobre desnudo

Características mecánicas

Dureza	Medio-duro
--------	------------

Características de uso

Embalaje	Bobina
----------	--------

DATOS TÉCNICOS

Sección del conductor [mm ²]	Numero de alambres circulares	Diámetro del alambre [mm]	Diámetro externo [mm]	Peso aprox. [kg/km]
10	7	1.36	4.08	92.18
16	7	1.7	5.1	144.2
25	7	2.06	6.18	211.6
35	7	2.5	7.5	311.6
50	7	3.0	9	448.7
70	7	3.45	10.35	593.4
95	7	4.12	12.36	846.1
120	19	2.9	14.5	1138
150	19	3.25	16.25	1429
185	19	3.55	17.75	1705
240	19	4.0	20	2164

NOTA:

- Dimensiones y parámetros determinados sobre la base de valores nominales, por lo tanto sujetos a las tolerancias establecidas en el pliego de condiciones y a las variaciones de fabricación.
- Todos los dibujos, diseños, especificaciones, planos y detalles de pesos, tamaño y dimensiones contenidos en la documentación técnica o comercial de Nexans son meramente indicativos y no serán vinculantes para Nexans ni se tratarán como una representación por parte de Nexans, estando sujetos a una revisión o actualización sistémica sin ninguna comunicación formal o previa, siguiendo las normas referenciadas.

IMPORTANTE:

1) PROPIEDAD DE LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA: La propiedad de los dibujos, planos, manuales, diagramas, esquemas, información, documentos, etc. relativos a los productos ofrecidos o suministrados al cliente pertenecen a Nexans y permanecerán con Nexans. En caso de que el cliente reciba una copia de dichos documentos, el cliente se compromete a no utilizar dichos dibujos u otros documentos sin la autorización previa, expresa y por escrito de Nexans.

2) CONFIDENCIALIDAD: El cliente no revelará información relativa a esta documentación técnica a terceras partes sin el permiso previo por escrito de Nexans, ni usará dicha información para propósitos distintos de los relacionados con la ejecución de la propuesta (si es aceptada). Sin perjuicio de lo anterior, Nexans podrá revelar información a terceros que formen parte del mismo grupo económico que Nexans, a efectos de la ejecución de esta propuesta, si fuera necesario.