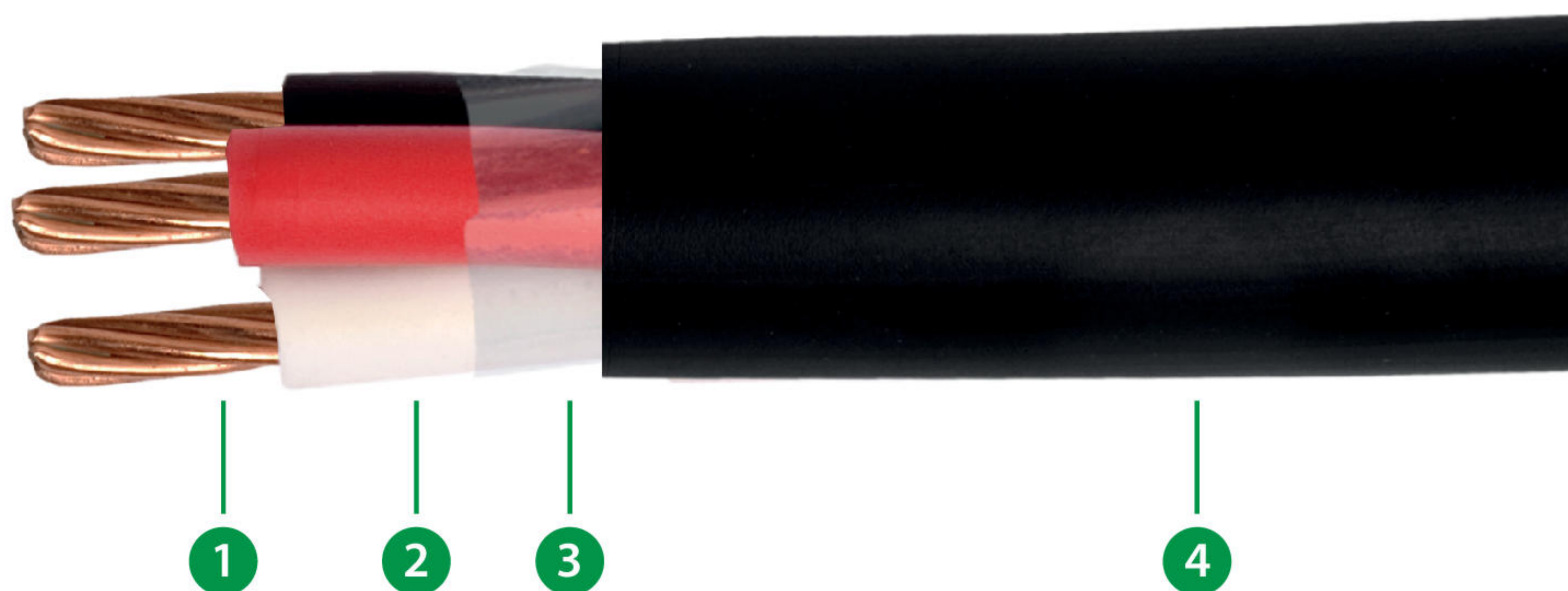


# CONDUCTOR N2XOH MULTIPOLAR

COC.R.008  
Rev.:0  
Fecha: 15/11/18



## Descripción

- 1 Conductores de cobre electrolítico recocido, flexible y cableado (Clase 2).
- 2 Aislamiento termoestable de polietileno reticulado (XLPE).
- 3 Cubierta interna de cinta mylar lisa no higroscópica.
- 4 Cubierta externa termoplástica libre de halógenos (HFFR).

## Propiedades

Mínimas pérdidas dieléctricas, alta resistencia de aislamiento. La cubierta exterior es libre de halógenos, retardante a la llama y baja emisión de humos tóxicos.

## Aplicaciones

En redes eléctricas de distribución de baja tensión, en urbanizaciones, Instalaciones industriales. Aplicación especial en aquellos ambientes poco ventilados en los cuales ante un incendio, las emisiones de gases tóxicos, corrosivos y la emisión de humos oscuros, pone en peligro la vida y destruye equipos eléctricos y electrónicos, como, por ejemplo, edificios residenciales, oficinas, plantas industriales, cines, discotecas, teatros, hospitales, aeropuertos, estaciones subterráneas, etc. Se puede instalar en ductos o directamente enterrado en lugares secos y húmedos.

## Tensión de Servicio

0.6/1 kV

## Temperatura de Operación

90° C

## Normas de Fabricación

- NTP-IEC 60228
- NTP-IEC 60502-1
- IEC 60332-3-24 CAT C
- IEC 61034-2
- IEC 60754-1
- IEC 60754-2

## Colores

Aislamiento : Natural, blanco, Negro, Rojo, Azul, Amarillo

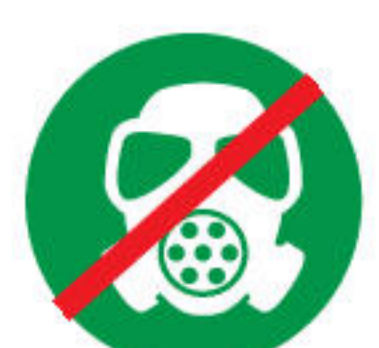


Cubierta : Negro



## Presentación

A solicitud del cliente



Baja emisión de gases tóxicos



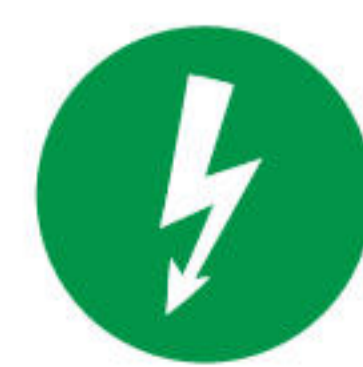
No propagación de la llama



Resistente al aceite



No genera humos oscuros



Tensión nominal 0.6/1KV



Resistente a la humedad



Temperatura de operación 90° C



## Tabla de Datos Técnicos

SECCIÓN NOMINAL	DIÁMETRO CONDUCTOR	ESPESOR		DIÁMETRO EXTERIOR	PESO APROX. (kg/km)	CAPACIDAD DE CORRIENTE (*)		
		AISLAMIENTO	CUBIERTA			ENTERRAD O (A)	AIRE (A)	DUCTO (A)
N° x mm <sup>2</sup>	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)		(A)	(A)	(A)
3 x 25	6.42	0.9	1.8	21.4	916.3	145	130	125
4 x 50	8.9	1	1.9	30.2	2218.8	205	195	175
1 x 240	19.95	1.7	1.2	26.8	2430	690	690	525

## Consideraciones de Instalación

(\*) Temperatura ambiente: 30°C y no más de tres conductores por ducto.

Todos los diseños especificaciones y detalles de nuestros conductores son estrictamente indicativos. No podrán ser considerados contractuales para ELCOPE.



Baja emisión de gases tóxicos



No propagación de la llama



Resistente al aceite



No genera humos oscuros



Tensión nominal 0.6/1kV



Resistente a la humedad



Temperatura de operación 90° C