

# Cables de Cobre Desnudo

Bare Copper Wire and Cable (50mm<sup>2</sup>)

## Contacto

São Paulo  
Teléfono: +55 11 3084-1600  
nexans.brazil@nexans.com

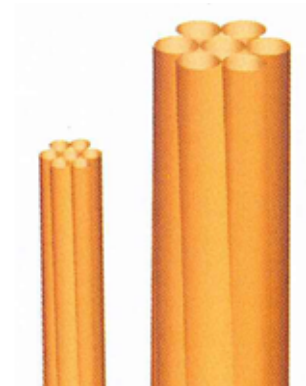
## DESCRIPCIÓN

### Especificaciones técnicas del producto

Cables en semi duro temperamento, con encordado calssse 2A.

### Notas:

- A petición se puede producir:
  - Cables de encordar con Clase 3A, el temple semiduro, de la sección 70mm<sup>2</sup>;
  - Cables y cordones recocidos NBR 5111
- Las dimensiones son nominales y por lo tanto están sujetas a tolerancias normales de fabricación;
- El aumento de temperatura se refiere a la elevación de temperatura por encima del ambiente del conductor. Temperatura del conductor permitida máxima: 80 ° C



## ESTÁNDARES

Nacional ABNT NBR 6524

## CARACTERÍSTICAS

### Características de la construcción

Material del conductor

Bare copper

### Características dimensionales

Sección transversal del conductor

50 mm<sup>2</sup>

Numero de alambres circulares

7

Diámetro del alambre

3,0 mm

Diámetro exterior

9 mm

Masa aproximada

449 kg/km

# Cables de Cobre Desnudo

Bare Copper Wire and Cable (50mm<sup>2</sup>)

## Contacto

São Paulo

Teléfono: +55 11 3084-1600

nexans.brazil@nexans.com

## CAPACIDAD DE CARGA PARA CABLES DE COBRE DESNUDO

El aumento de temperatura se refiere a la elevación de la temperatura del conductor sobre la temperatura del medio ambiente. Temperatura máxima admisible en el conductor: 80°C

Sección Nominal (mm <sup>2</sup> )	Aumento en la temperatura del conductor				
	10°C	20°C	30°C	40°C	50°C
4	45	62	75	85	94
6	55	76	92	104	115
10	71	99	119	135	149
16	90	125	150	170	188
25	113	157	189	214	236
35	133	185	222	253	278
50	155	215	259	294	323
70	186	258	311	353	389
95	219	304	366	416	458
120	246	342	412	467	514
150	273	380	457	519	571
185	306	425	512	581	639
240	351	487	586	666	732
300	393	546	657	746	820
400	444	617	743	844	928
500	503	699	842	956	1051