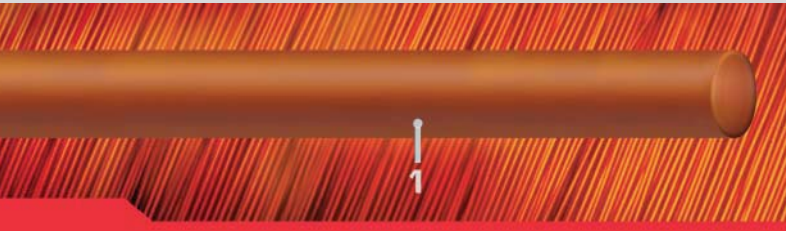




ALAMBRE DESNUDO DE COBRE SUAVE



Aplicaciones:

- Procesos de soldadura en botes de lámina.
- Conexiones diversas en equipo y componentes eléctricos y electrónicos.
- Conductor de puesta a tierra.
- Puentes y amarres eléctricos diversos.

Propiedades:

- Alta conductividad eléctrica.
- Excelente ductilidad.
- Buena resistencia mecánica a la tracción y a la fatiga.
- Altamente resistente a la corrosión en ambientes salobres o contaminados.
- Fácil de estañar.

Descripción:

1. Conductor redondo desnudo de cobre suave.

Normas:

- NMX-J-036-ANCE

* En caso de requerir cumplir con una norma o especificación diferente a la indicada, favor de consultar a nuestro departamento técnico.

Certificación:

Sistema de calidad certificado por:

1005936 QM08  ISO 9001:2008

Conductores Mexicanos Eléctricos y de Telecomunicaciones, S.A. de C.V.

Certificado ANCE de producto.

Datos para pedido:

Alambre de cobre suave desnudo en templete suave, calibre o sección transversal en mm² del conductor, cantidad y tipo de empaque.

ALAMBRE DESNUDO DE COBRE SUAVE

RANGO DE FABRICACIÓN DEL ALAMBRE DESNUDO DE COBRE SUAVE			
Área de sección transversal nominal mm ²	Calibre AWG	Diámetro nominal del alambre mm	Peso kg / km
0,0049	40	0,079	0,0433
0,0062	39	0,089	0,0552
0,0082	38	0,102	0,0721
0,0102	37	0,114	0,0912
0,0127	36	0,127	0,1126
0,0158	35	0,142	0,1412
0,0201	34	0,160	0,1788
0,0254	33	0,180	0,2270
0,0324	32	0,203	0,2882
0,0401	31	0,226	0,3567
0,0507	30	0,254	0,4504
0,0647	29	0,287	0,5751
0,0804	28	0,320	0,7150
0,1024	27	0,361	0,9081
0,1282	26	0,404	1,139
0,1626	25	0,455	1,443
0,2051	24	0,511	1,820
0,2588	23	0,574	2,300
0,3247	22	0,643	2,883
0,4117	21	0,724	3,658
0,5191	20	0,813	4,612
0,6533	19	0,912	5,804
0,8236	18	1,024	7,314
1,040	17	1,151	9,242
1,307	16	1,290	11,62
1,651	15	1,450	14,68
2,082	14	1,628	18,51
2,627	13	1,829	23,35
3,307	12	2,052	29,40
4,169	11	2,304	37,05
5,260	10	2,588	46,77
6,633	9	2,906	58,94
8,367	8	3,264	74,37
10,55	7	3,665	93,78
13,30	6	4,115	118,2
16,76	5	4,620	149,0
21,15	4	5,189	188,0

NOTA: Estos datos son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.