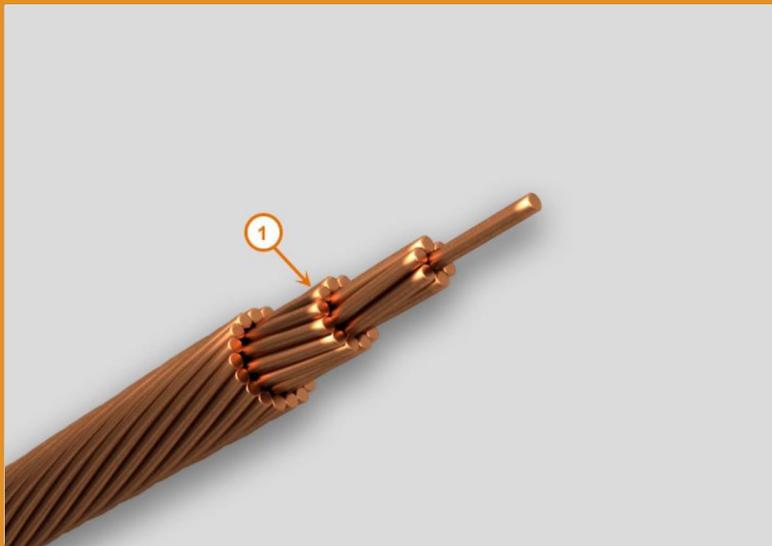


CABLE CONDUMEX DE COBRE DESNUDO TEMPLE SUAVE**Descripción:**

1.- Conductor desnudo cableado, formado por alambres temple suave en capas concéntricas.

APLICACIONES:

- Circuitos de distribución.
- Acometida.
- Alimentación de maquinaria y equipo industrial.
- Circuitos de subtransmisión.
- Circuitos de transmisión.
- Sistemas de puesta a tierra y descargas atmosféricas.

TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN:

75°C (Temperatura usual de diseño en líneas aéreas).

TENSIÓN MÁXIMA DE OPERACIÓN:

De acuerdo a los aisladores que se usen en la instalación.

PROPIEDADES:

- Buena resistencia a la tensión mecánica.
- Excelente resistencia en ambientes salobres.
- Excelente resistencia a la corrosión.
- Excelente resistencia a la intemperie.
- Fácil de instalar.

CERTIFICACIÓN:

- Sistema de Calidad Certificado por:



- ISO 9001: 2015
- ISO 14001: 2015

TIPO DE INSTALACIÓN:

- Aéreo.
- Canales auxiliares.
- Directamente enterrado.
- Ductos subterráneos.
- Soporte metálico tipo charola.
- Trinchera.
- Tubo Conduit.

ESPECIFICACIÓN:

ASMT B 8

DATOS PARA PEDIDO:

Cable de cobre desnudo, temple suave, calibre o área de la sección transversal, clase (número de alambres), longitud del pedido en metros y longitud del tramo en metros.

CABLE CONDUMEX DE COBRE DESNUDO TEMPLE SUAVE



Código	Calibre	Área	Clase	Número de Hilos	Diámetro Nominal del Conductor	Peso del Cable	Resistencia Eléctrica C.D. a 20°C
	(AWG/kcmil)	(mm ²)			(mm)	(kg/km)	(Ohms/km)
-----	14	2.08	B	7	1.84	18.88	8.450
-----	14	2.08	C	19	1.86	18.88	8.450
-----	12	3.31	B	7	2.32	29.99	5.320
-----	12	3.31	C	19	2.34	29.99	5.320
-----	10	5.26	B	7	2.92	47.70	3.340
-----	10	5.26	C	19	2.95	47.70	3.340
-----	8	8.37	B	7	3.68	75.00	2.100
-----	8	8.37	C	19	3.73	75.87	2.100
-----	6	13.60	B	7	4.64	119.70	1.320
-----	6	13.60	C	19	4.70	120.70	1.320
-----	4	21.15	B	7	5.86	191.80	0.832
-----	4	21.15	C	19	5.93	191.90	0.832
-----	2	33.62	B	7	7.47	302.50	0.523
-----	2	33.62	C	19	7.38	304.90	0.523
-----	1	42.41	A	7	8.32	381.80	0.413
-----	1	42.41	B	19	8.42	383.90	0.413
-----	1/0	53.48	B	19	9.42	484.90	0.329
-----	2/0	67.43	B	19	10.57	611.40	0.261
-----	3/0	86.01	B	19	11.87	770.90	0.207
-----	4/0	107.20	B	19	13.32	972.10	0.164
-----	250	126.70	B	37	14.56	1149	0.139
-----	300	152.00	B	37	16.01	1378	0.116
-----	350	177.30	B	37	17.19	1608	0.099
-----	400	202.70	B	37	18.41	1838	0.086
-----	500	253.40	B	37	20.55	2298	0.069
-----	600	304.00	B	61	22.56	2757	0.057
-----	750	380.00	B	61	25.34	3446	0.046
-----	1000	506.70	B	61	29.27	4595	0.034

- NOTAS - Para construcciones diferentes a las indicadas, favor de consultar nuestro departamento técnico.
 - Estos datos son aproximados y están sujetos a tolerancias de manufactura.
 - La imagen es únicamente ilustrativa.