



## CABLE CONCENTRICO Y ANTIFRAUDE COBRE

### Aplicaciones:

Se usa como cable de entrada que se conecta desde el circuito de distribución hasta el medidor.

### Construcción:

Conductor de cobre blando con aislamiento de PE 75 °C o XLPE 90 °C. Con una, dos o más fases ensambladas y cubiertas con un relleno de PVC. Sobre este va el conductor neutro (hilos de cobre blando en forma helicoidal concéntrica). Chaqueta exterior de PE, XLPE o PVC negro tipo intemperie. Contiene un hilo de nailon entre el conductor neutro y la chaqueta para el rasgado.

### Características:

- Tensión máxima de operación: 600 V.
- Temperatura máxima de operación: 90 °C para el cable aislado con XLPE y 75 °C para el cable aislado con PE.
- Alta resistencia dieléctrica.
- Resistencia a los agentes químicos y aceite.
- Colores disponibles: negro, blanco, rojo, azul, verde, amarillo y naranja. Otros colores se pueden fabricar por pedido.



Fases + neutro	Espesor de aislamiento		Construcción conductor neutro (N° hilos x Ø)				Espesor de chaqueta		Diámetro exterior		Masa total		Capacidad de corriente	
	AWG	mm	mils	wires	x	mm	mils	mm	mils	mm	in	kg/km	lb/kft	90 °C A*
1 x 8 + 8	1,14	45	26	x	0,643	25,3	1,14	45	9,6	0,38	213	143	55	50
2 x 8 + 8	1,14	45	66	x	0,404	15,9	1,52	60	17,5	0,69	471	316	55	50
3 x 8 + 10	1,14	45	42	x	0,404	15,9	1,52	60	18,5	0,73	582	391	55	50
3 x 8 + 8	1,14	45	41	x	0,511	20,1	1,52	60	18,7	0,74	613	412	55	50
1 x 6 + 6	1,14	45	26	x	0,813	32,0	1,14	45	10,9	0,43	320	215	75	65
2 x 6 + 6	1,14	45	66	x	0,51	20,1	1,52	60	19,6	0,77	671	451	75	65
2 x 6 + 8	1,14	45	26	x	0,643	25,3	1,14	45	19,0	0,75	602	404	75	65
2 x 4 + 4	1,14	45	60	x	0,643	25,3	2,03	80	22,2	0,88	967	650	95	85
2 x 4 + 6	1,14	45	41	x	0,643	25,3	1,52	60	22,2	0,87	890	598	95	85

- Capacidad de corriente permitida basada en una temperatura de 90 °C en el conductor y 30 °C de temperatura ambiente.
- Capacidad de corriente permitida basada en una temperatura de 75 °C en el conductor y 30 °C de temperatura ambiente

