

## CABLE DE ACOMETIDA CONCÉNTRICA ANTIFRAUDE

### DESCRIPCIÓN:

Los conductores de fase conformados por alambres de cobre suave cableado concéntrico comprimido aislado en polietileno reticulado XLPE (90°C), polietileno termoplástico (75°C) o PVC (75°C).

Fases cableadas entre sí y rodeadas por alambres aplicados con la tecnología SZ formando el conductor neutro concéntrico. Chaqueta protectora en PVC, PE, o XLPE resistente a la intemperie.

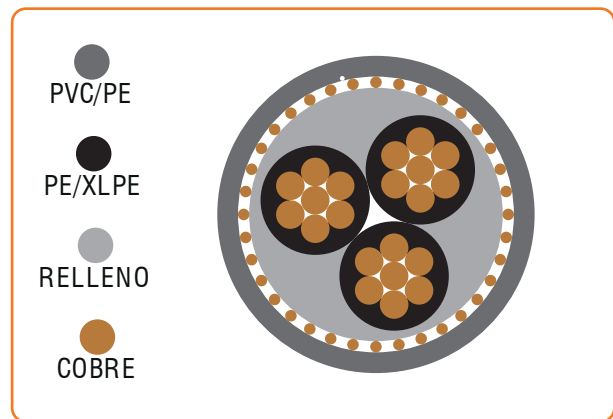
### APLICACIÓN:

Acometidas aéreas o subterráneas desde la red de distribución secundaria al equipo de medición del usuario.

EMPAQUE: Carretas en múltiplos de 1000 m.

TEMP. DE OPERACIÓN: 75°C (PE, PVC) y 90°C (XLPE).

VOLTAJE: 600 V



### NORMA APLICABLE:

NTC 4564	UL 854
NTC 307	ICEA S-95-658
NTC 359	
NTC 1099-1	

### CERTIFICADOS:

SEGÚN RETIE:	02400
SEGÚN NORMA:	02398

## CABLES DE ACOMETIDA CON NEUTRO CONCÉNTRICO XLPE/PVC

REFERENCIA	FASES					NEUTRO			CHAQUETA PVC		PESO TOTAL (kg/km)	CAPAC. DE CORRIENTE* (A)
	COBRE			AISLAMIENTO XLPE		AWG	COBRE					
	No. HILOS	DIÁM. HILO (mm)	DIÁM. CONDUCTOR (mm)	ESP. (mm)	DIÁM. (mm)		No. HILOS	DIÁM. HILOS (mm)	ESP. (mm)	DIÁM. TOTAL (mm)		
1 x 12 + 12 AWG	1	2,052	2,052	1,14	4,33	12	17	0,511	0,76	6,87	93,30	30
1 x 10 + 10 AWG	1	2,588	2,588	1,14	4,87	10	26	0,511	0,76	7,41	131,24	40
1 x 8 + 8 AWG	7	1,234	3,591	1,14	5,87	8	26	0,643	0,76	8,68	196,63	55
1 x 6 + 8 AWG	7	1,554	4,522	1,14	6,80	8	26	0,643	0,76	9,61	247,77	75
1 x 6 + 6 AWG	7	1,554	4,522	1,14	6,80	6	41	0,643	0,76	9,61	291,94	75
1 x 4 + 6 AWG	7	1,961	5,707	1,52	8,75	6	41	0,643	0,76	11,55	385,18	95
1 x 2 + 4 AWG	7	2,474	7,199	1,52	10,24	4	41	0,813	0,76	13,39	584,63	130
2 x 12 + 12 AWG	1	2,052	2,052	1,14	4,33	12	17	0,511	1,14	12,97	233,36	30
2 x 10 + 10 AWG	1	2,588	2,588	1,14	4,87	10	26	0,511	1,14	14,04	307,56	40
2 x 8 + 10 AWG	7	1,234	3,591	1,14	5,87	10	41	0,411	1,14	15,84	411,59	55
2 x 8 + 8 AWG	7	1,234	3,591	1,14	5,87	8	41	0,511	1,14	16,04	439,48	55
2 x 6 + 8 AWG	7	1,554	4,522	1,14	6,80	8	26	0,643	1,14	18,17	576,82	75
2 x 6 + 6 AWG	7	1,554	4,522	1,14	6,80	6	60	0,532	1,14	17,95	620,13	75
2 x 4 + 6 AWG	7	1,961	5,707	1,52	8,75	6	60	0,532	1,14	21,84	888,00	95
2 x 2 + 4 AWG	7	2,474	7,199	1,52	10,24	4	41	0,813	1,14	25,38	1289,89	130
3 x 8 + 10 AWG	7	1,234	3,591	1,14	5,87	10	41	0,411	1,14	16,72	499,99	55
3 x 8 + 8 AWG	7	1,234	3,591	1,14	5,87	8	41	0,511	1,14	16,92	527,88	55
3 x 6 + 8 AWG	7	1,554	4,522	1,14	6,80	8	60	0,421	1,14	18,75	707,38	55

\* No más de tres conductores portadores de corriente en una canalización, o directamente enterrado, temperatura ambiente 30°C. Capacidad de corriente calculada de acuerdo al Código Eléctrico Colombiano NTC 2050. Los datos indicados en esta tabla están sujetos a tolerancias normales de fabricación.