

CONECTORES DE COMPRESIÓN EN COBRE

Diciembre 2016

ESPECIFICACIONES

Son fabricados en cobre de 99.9% de pureza, con conductividad igual o superior a 99% IACS, el barril tiene código de color para facilitar la identificación del conector. Están diseñados para cubrir un amplio rango de calibres de conductores, desde 10 AWG hasta 1000 Kcmil.

CARACTERÍSTICAS

- Fácil instalación.
- Para uso interior o exterior.
- Pueden usarse en tensiones hasta 35.000 voltios.
- Recubrimiento electrolítico en Estaño para aumentar sus resistencia a la corrosión.



CONECTORES DE COMPRESIÓN EN COBRE

NORMATIVIDAD

Este producto es elaborado bajo los estándares aplicables establecidos por Underwriters Laboratories Inc. UL 486A – 486B Wire Connectors, la Norma Técnica Colombiana NTC 4627, NTC 2050 y el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas RETIE.

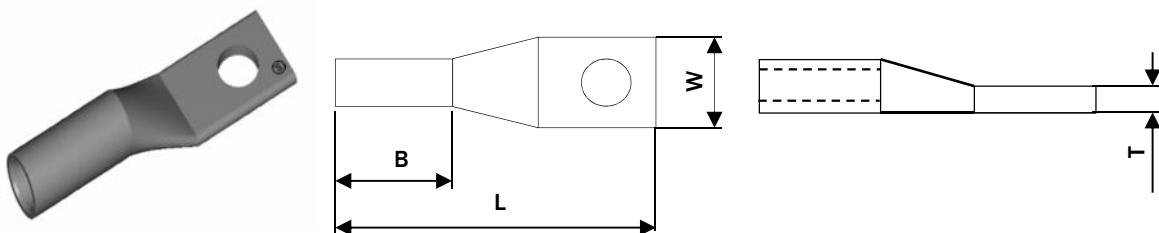
CERTIFICACIÓN

Cumplimiento de la resolución 90708 de Agosto 30 de 2013 Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas RETIE: 2013 Numeral 20.12.



CONECTORES DE COMPRESIÓN EN COBRE

CONECTOR TERMINAL DE UN OJO



TIPO	Referencia	Calibre del conductor de cobre	Tamaño del agujero para tornillo (in)	B (mm)	L (mm)	W (mm)	T (mm)	DI (mm)	Código de color CU Conectores	Unidad de empaque
BARRIL LARGO	11110	10 AWG	3/16	10	28	7	1,8	3,5-3,8	PLATEADO	200
	11108	8 AWG	3/16	17	36	9,40	1,8	4,5-4,8	ROJO	200
	11106	6 AWG	1/4	24	47	11	1,8	5,5-6,0	AZUL	10
	11104	4 AWG	1/4	24	50	12,3	1,8	6,7-7,2	GRIS	10
	11102	2 AWG	5/16	29	58	15,55	2,6	8,2-8,7	CAFÉ	50
	11010	1/0 AWG	3/8	31	64	18,30	2,6	10-10,5	ROSADO	50
	11020	2/0 AWG	3/8	38	72	20,20	2,7	11,2-11,7	NEGRO	50
	11030	3/0 AWG	1/2	38	78	23,15	3,6	12,4-12,9	NARANJA	25
	11040	4/0 AWG	1/2	41	83	25,85	3,6	14,0-14,5	PURPURA	25
	11250	250 Kcmil	1/2	41	84	28,2	3,7	15,4-15,8	AMARILLO	25
	11300	300 Kcmil	1/2	49	96	31,65	3,7	17,0-17,3	BLANCO	20
	11350	350 Kcmil	1/2	49	97	32,90	3,7	18,0-18,3	ROJO	20
	11400	400 Kcmil	1/2	54	105	38,10	3,7	19,0-19,3	AZUL	15
	11500	500 Kcmil	1/2	65	117	39	7,8	21,0-21,3	CAFÉ	8
	11600	600 Kcmil	1/2	65	125	43	6,8	23,0-23,3	VERDE	8
	11700	700 Kcmil	1/2	65	128	48	6,8	EE	ROSADO	6
	11750	750 Kcmil	1/2	71	135	48,3	6,8	25,6-25,9	NEGRO	6

CONECTORES DE COMPRESIÓN EN COBRE

	11000	1000 kcmil	1/2	71	141	61,35	8,2	29,5-29,8	BLANCO	3
BARRIL CORTO	11110-C	10 AWG	3/16	10	25	7,8	1,8	3,5-3,8	PLATEADO	200
	11108-C	8 AWG	3/16	12	31	9,40	1,8	4,5-4,8	ROJO	200
	11106-C	6 AWG	1/4	14	41	11	1,8	5,5-6,0	AZUL	100
	11104-C	4 AWG	1/4	15	44	12,3	1,8	6,7-7,2	GRIS	100
	11102-C	2 AWG	5/16	22	49	15,55	2,6	8,2-8,7	CAFÉ	50
	11010-C	1/0 AWG	3/8	22,80	59	18,30	2,6	10-10,5	ROSADO	50
	11020-C	2/0 AWG	3/8	28,50	65	20,2	2,7	11,2-11,7	NEGRO	50
	11030-C	3/0 AWG	1/2	29	66	23,15	3,6	12,4-12,9	NARANJA	25
	11040-C	4/0 AWG	1/2	29,5	69	23,15	3,6	14,0-14,5	PURPURA	25
	11250-C	250 Kcmil	1/2	30	71	28,2	3,7	15,4-15,8	AMARILLO	25
	11300-C	300 Kcmil	1/2	30	79	31,65	3,7	17,0-17,3	BLANCO	20
	11350-C	350 Kcmil	1/2	30,50	80	32,9	3,7	18,0-18,3	ROJO	20
	11400-C	400 Kcmil	1/2	30,5	85	38,10	3,7	19,0-19,3	AZUL	15
	11500-C	500 Kcmil	1/2	40,20	90	39	7,8	21,0-21,3	CAFÉ	8
	11600-C	600 Kcmil	1/2	45	125	43	6,8	23,0-23,3	VERDE	8
	11700-C	700 Kcmil	1/2	45	132	46	6,8	EE	ROSADO	6
	11750-C	750 Kcmil	1/2	45	132	46	6,8	25,6-25,9	NEGRO	6
	11000-C	1000 kcmil	1/2	45	140	48,4	8,2	29,5-29,8	BLANCO	3