

CONECTORES, TERMINALES Y HERRAMIENTAS

DE COMPRESIÓN

Conectores y terminales Scotchlok® de Baja Tensión

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

- * Los conectores y terminales Scotchlok® para conexión de alambres y cables están diseñados para aplicarse a compresión.
- * Fabricados en cobre electrolítico estañado asegura una conductividad eléctrica adecuada previniendo la corrosión.
- * Cuentan con estrías interiores que mejoran la sujeción mecánica y conductividad eléctrica.
- * Aislamiento moldeado de PVC clase "A" para temperaturas hasta 105°C.
- * Barril moldeado en forma de cono que facilita la inserción del conductor.
- * Cuentan con la certificación CSA y están normados por Underwriters Laboratories (UL).

APLICACIONES:

- Conexión de dispositivos electromecánicos en tableros de control y distribución.



Nota: Para mayor información solicitar catálogo de selección de 3M "Scotchlok®".

CONECTORES, TERMINALES Y HERRAMIENTAS

DE COMPRESIÓN

Conectores tubulares de cobre estañado hasta 35 kV

Serie 10000



Serie
10000
Barril
Estandar



Serie 11000



Serie
11000
Barril
Largo



N° de Catálogo	Sección		Dimensiones mm		
	AWG	mm ²	Di(*)	L	De (**)
10001	6	16	5	44,5	7,4
10001 mm	--	16	5,8	44,5	8,2
10002	4	25	6,3	44,5	8,6
10002 mm	--	25	7,0	44,5	9,3
10003	2	35	7,8	47,7	10,6
10004	1	--	9,1	47,7	11,7
10005	1/0	50	10	47,7	13
10006	2/0	70	11,2	50,8	14,2
10007	3/0	95	12,4	54	15,7
10008	4/0	--	13,9	54	17,4
10009	250	120	15,1	57,2	19,1
10010	300	150	16,5	57,2	20,7
10014	500	240	21,2	73,4	27
11006•	2/0	70	11,2	79,4	14,2
11009•	250	120	15,1	85,8	19,1
11010•	300	150	16,5	104,8	20,7
11011•	350	185	17,8	104,8	22,2
11014•	500	240	21,2	117,5	27

(•) Estos conectores son de barril largo

(*) Diámetro interno

(**) Diámetro externo

Terminales de cobre estañado hasta 35 kV

Los conectores y terminales Highland® son diseñados para conductores de cobre de baja y media tensión hasta 35 kV.

Fabricados con cobre electrolítico de alta pureza y con un estañado uniforme para lograr una máxima protección contra la corrosión.

Biselado a 45° para facilitar el ingreso de conductores y existen 3 clases de diseños, barril largo con un agujero y barril largo con dos agujeros.

Serie 30000



Serie 30000
Barril Estandar
1 Agujero



Serie 31000



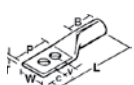
Serie 31000
Barril Largo
1 Agujero



Serie 31100



Serie 31100
Barril Largo
2 Agujeros



N° de Catálogo	AWG	mm ²	D. ojo pulg.	Dimensiones mm								
				Di(*)	De (**)	T	L	W	P	B	C	V
30016mm	--	16	5/16	5,8	8,2	2	45,2	12,7	19,1	19,1	9,5	-
30021	4	25	3/8	6,3	8,6	2	49,3	15,1	22,6	19,1	9,5	-
30021mm	--	25	3/8	7,0	9,3	2	49,3	15,1	22,6	19,1	9,5	-
30023	2	35	5/16	7,8	10,6	2,8	50	15,9	22,6	20,7	9,5	-
30024	2	35	3/8	7,8	10,6	2,8	50	15,9	26,2	20,7	9,5	-
30027	1	--	5/16	9,1	11,7	2,8	50	17,1	19,1	20,7	9,5	-
30031	1/0	50	5/16	10	13	3	54,9	19,1	22,6	20,7	9,5	-
30032	1/0	50	3/8	10	13	3	54,9	19,1	22,6	20,7	9,5	-
30036	2/0	70	3/8	11,2	14,2	3	60,2	20,7	28,2	22,2	9,5	-
30041	3/0	95	1/2	12,4	15,7	3	66,8	23	28,2	23,8	13,5	-
30045	4/0	--	1/2	13,9	17,4	3,6	65,9	25,4	28,2	24,6	13,5	-
31049	250	120	1/2	15,1	19,1	4,1	85,9	28,2	28,2	38	13,5	-
31053	300	150	1/2	16,5	20,6	4,1	96	31	28,2	49,2	13,5	-
31056	350	185	1/2	17,8	22,2	4,3	97,5	32,3	28,2	49,2	13,5	-
31060	400	--	1/2	19,3	24,1	4,8	105,7	35,8	34,2	50,8	16,7	-
31066	500	240	1/2	21,3	26,9	5,8	114,3	38,9	34,2	55,6	16,8	-
31067	500	240	5/8	21,3	526,9	5,8	114,3	28,9	34,2	55,6	16,8	-
31068	600	300	1/2	23,4	30,2	7,1	130	42,9	44,4	68,2	22,4	-
31145•	4/0	--	2x1/2	13,9	17,4	3,6	131,1	25,4	76,2	39,7	15,9	44,5
31156•	350	185	2x1/2	17,8	22,2	4,3	146,1	33,4	76,2	49,2	15,9	44,5
31166•	500	240	2x1/2	21,3	26,9	5,8	156,5	38,9	76,2	55,6	15,9	44,5
31172•	750	400	2x1/2	26,2	33	6,6	177,8	43,7	76,2	71,5	15,9	44,5
31178•	1000	500	2x1/2	29,3	38,1	8,4	184,9	43,7	76,2	74,6	15,9	44,5

(•) Estos conectores son de barril largo (*) Diámetro interno (**) Diámetro externo