



GRUPO ELECTROMECHANICO

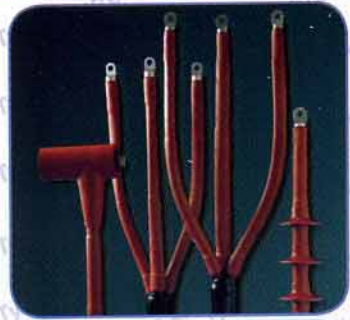
BEDEL

LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN EL PRESENTE CATALOGO ESTÁ SOPORTADA POR LOS FABRICANTES Y SE CONSIDERA DE DOMINIO PÚBLICO.





Tyco Electronics



Terminal termocontráctil antitracking clase 1. Raychem



Terminal contráctil en frío. Raychem



Conexión a motor hasta 8.7 kV. Raychem

TERMINAL TERMOCONTRACTIL							
Clase de Aislamiento	Número de Catálogo		Calibre del Conductor		Diámetro mm		Tensión de Aguante al Impulso por Rayo
			AWG / kCM	mm ²	Mínimo Sobre Aislamiento	Máximo Sobre Cubierta Ext.	
100% y 133 %	Uso Interior	Uso Exterior					
5kV	HVT-80-G	HVT-80-SG	8-1	8-45	9	24	95
	HVT-81-G	HVT-81-SG	1/0-250	50-130	15	30	95
	HVT-82-G	HVT-82-SG	300-500	150-250	20	38	95
	HVT-83-G	HVT-83-SG	600-1750	300-900	28	53	95
	HVT-84-G	HVT-84-SG	1500-2500	750-1250	40	70	95
8kV	HVT-80-G	HVT-80-SG	8-2	8-35	8	24	95
	HVT-81-G	HVT-81-SG	1-4/0	40-110	15	30	95
	HVT-82-G	HVT-82-SG	250-500	130-250	20	38	95
	HVT-83-G	HVT-83-SG	600-1750	300-890	27	53	95
	HVT-84-G	HVT-84-SG	2000-2500	1000-1250	40	70	95
15kV	HVT-151-G	HVT-151-SG	4-1/0	20-50	15	30	110
	HVT-152-G	HVT-152-SG	2/0-350	65-180	20	38	110
	HVT-153-G	HVT-153-SG	400-1000	200-500	27	53	110
	HVT-154-G	HVT-154-SG	1250-2500	1000-1250	40	70	110
25kV	HVT-252-G	HVT-252-SG	2-250	30-130	20	38	150
	HVT-253-G	HVT-253-SG	300-750	150-380	27	53	150
	HVT-254-G	HVT-254-SG	1000-1750	500-890	40	70	150
	HVT-255-G	HVT-255-SG	2000-2500	1000-1250	51	88	150
35 kV	HVT-352-G	HVT-352-SG	1-1/0	45-55	20	38	200
	HVT-353-G	HVT-353-SG	2/0-500	67-250	27	53	200
	HVT-354-G	HVT-354-SG	700-1750	350-890	40	70	200
	HVT-355-G	HVT-355-SG	2000-2500	1000-1250	51	88	200
69kV	EHVT-691-G	EHVT-691-SG	1/0-350	38-52	38	67	350
	EHVT-692-G	EHVT-692-SG	350-1000	50-65	50	82	350
	EHVT-693-G	EHVT-693-SG	1000-2000	63-77	63	100	350



Empalme termocontráctil 100% hermético de 5 a 69 kV. Recto o en derivación. Raychem



Empalme media tensión. Raychem

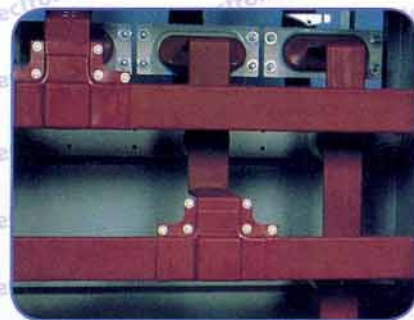


Conector autodesollable. Raychem

EMPALME TERMOCONTRACTIL							
Clase de Aislamiento 100% y 133	Número de Catálogo	Calibre del Conductor		Diámetro mm		Longitud Máxima del Conector mm	Tensión de Aguante al Impulso kV
		AWG / kCM	mm ²	Sobre Aislamiento	Máximo Sobre Cubierta Ext.		
5kV	HVS-821S	6-2/0	15-70	9-17	20	75	95
	HVS-822S	3/0-300	85-150	14-23	29	105	95
	HVS-823S	350-750	180-380	20-32	46	150	95
	HVS-824S	1000-1500	500-760	25-41	58	200	95
	HVS-825S			33-57	62	200	95
8kV	HVS-821S	6-2	15-35	9-17	20	75	95
	HVS-822S	1-4/0	45-110	14-23	29	105	95
	HVS-823S	250-350	125-180	20-32	46	150	95
	HVS-824S	500-750	255-380	25-41	58	200	95
	HVS-825S	750-1000	380-500	33-57	62	200	95
15kV	HVS-1521S	2-4/0	33-110	17-27	32	108	110
	HVS-1522S	250-350	120-170	23-33	38	140	110
	HVS-1523S	500-750	240-380	28-41	47	200	110
	HVS-1524S	750-1000	380-500	32-46	53	200	110
	HVS-1525S	1250-2000	625-1000	41-64	71	200	110
25kV	HVS-2521S	1-250	42-127	23-30	38	100	150
	HVS-2522S	350-500	177-254	30-38	50	150	150
	HVS-2523S	750-1000	380-500	38-46	61	200	150
35kV	HVS-3521S	1/0-3/0	50-85	24-34	39	100	200
	HVS-3522S	4/0-600	105-300	33-43	53	150	200
	HVS-3523S	700-1000	354-500	42-55	71	200	200
69kV	EHVS-6910 EHVS-6920	Consulte a Bedel Consulte a Bedel					

AISLAMIENTO PARA BARRAS COLECTORAS BPTM

Ancho de la Barra Pul./mm	Grosor de la Barra Pul./mm	Nivel de Tensión Eléctrica		
		5 - 8 kV	15 kV	25 kV
1 25	1/8 - 1/4 3 - 6	BPTM 30/12	BPTM 50/20	BPTM 50/20
2 50	1/8 - 1/2 3 - 12	BPTM 50/20	BPTM 75/30	BPTM 75/30
2 1/2 62	1/8 - 1/2 3 - 12	BPTM 75/30	BPTM 75/30	BPTM 100/40
3 75	1/8 - 1/2 3 - 12	BPTM 75/30	BPTM 100/40	BPTM 100/40
4 100	1/8 - 1/2 3 - 12	BPTM 100/40	BPTM 120/50	BPTM 120/50
5 125	1/4 - 1/2 6 - 12	BPTM 120/50	BPTM 120/50	BPTM 175/70
6 150	1/4 - 1/2 6 - 12	BPTM 120/50	BPTM 175/70	BPTM 175/70



Aislamientos termocontráctiles para barras colectoras hasta 35 kV. **Raychem**



Empalme termocontráctil 100% hermético de baja tensión. **Raychem**



Capuchones, pasamuros y tubos para arneses. **Raychem**



Sello para ductos. **Raychem**



Sistemas de marcado e identificación. **Raychem**

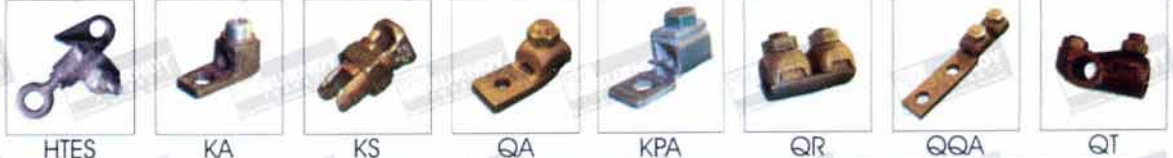
TUBING TERMOCONTRACTIL

Tamaños	Diámetro interior Expandido como se suministra mínimo		Diámetro interior Recuperado después del calentamiento máximo		Espesor de pared contraída	
3/64	.064 ±.008	1.63±.2 mm.	.023"	0.6 mm.	.016 ±.003"	.40 ±.08 mm.
1/16	.073 ±.007	1.85±.2 mm.	.031"	0.8 mm.	.017 ±.003"	.43 ±.08 mm.
3/32	.110 ±.007	2.79±.2 mm.	.046"	1.2 mm.	.020 ±.003"	.51 ±.08 mm.
1/8	.135 ±.007	3.43±.2 mm.	.062"	1.6 mm.	.020 ±.003"	.51 ±.08 mm.
3/16	.205 ±.010	5.21±.3 mm.	.093"	2.4 mm.	.020 ±.003"	.51 ±.08 mm.
1/4	.280 ±.010	7.11±.3 mm.	.125"	3.2 mm.	.025 ±.003"	.64 ±.08 mm.
3/8	.400 ±.015	10.16±.4 mm.	.187"	4.8 mm.	.025 ±.003"	.64 ±.08 mm.
1/2	.540 ±.015	13.72±.4 mm.	.250"	6.4 mm.	.025 ±.003"	.64 ±.08 mm.
5/8	.665 ±.015	16.90±.4 mm.	.315"	8.0 mm.	.030 ±.003"	.76 ±.08 mm.
3/4	.805 ±.015	20.45±.4 mm.	.375"	9.5 mm.	.030 ±.003"	.76 ±.08 mm.
1	1.055 ±.015	25.53±.4 mm.	.500"	12.7 mm.	.035 ±.005"	.89 ±.12 mm.
1 1/4	1.315 ±.025	33.40±.7 mm.	.635"	15.9 mm.	.040 ±.006"	1.02 ±.15 mm.
1 1/2	1.570 ±.030	39.88±.8 mm.	.750"	19.1 mm.	.040 ±.006"	1.02 ±.15 mm.
2	2.080 ±.040	52.83±1.0 mm.	1.000"	25.4 mm.	.045 ±.007"	1.14 ±.16 mm.
3	3.090 ±.040	78.49±1.0 mm.	1.500"	38.1 mm.	.050 ±.008"	1.27 ±.20 mm.
4	4.100 ±.050	104.14±1.3 mm.	2.000"	50.8 mm.	.055 ±.009"	1.40 ±.23 mm.

Sistema de Tierras



Conectores Mecánicos



Conectores a Compresión



Conectores para Telecomunicación



Conectores para Extra Alto Voltaje



Conectores Tipo Cuña



Conectores para Subestaciones



Herramientas y Accesorios



Conectores Aislados



ZAPATA TERMINAL YA

No. catálogo	No. de barrenos	calibre conductor	para tornillo
YA6C	1	6 AWG	1/4
YA4C	1	4 AWG	1/4
YA2C	1	2 AWG	5/16
YA1C	1	1 AWG	5/16
YA25	1	1/0 AWG	5/16
YA25-TC38	1	1/0 AWG	3/8
YA25-N	1	1/0 AWG	1/2
YA26	1	2/0 AWG	3/8
YA26-N	1	2/0 AWG	1/2
YA27	1	3/0 AWG	1/2
YA28-TC38	1	4/0 AWG	3/8
YA28	1	4/0 AWG	1/2
YA29	1	250 MCM	1/2
YA30	1	300 MCM	1/2
YA31	1	350 MCM	1/2
YA32-N	1	400 MCM	1/2
YA32	1	400 MCM	5/8
YA34-N	1	500 MCM	1/2
YA34	1	500 MCM	5/8



Herramientas Burndy


ZAPATA TERMINAL YA-2N


No. catálogo	No. de barrenos	calibre conductor	para tornillo
YA2C-2N	2	2 AWG	1/2
YA25-2N	2	1/0 AWG	1/2
YA26-2N	2	2/0 AWG	1/2
YA27-2N	2	3/0 AWG	1/2
YA28-2N	2	4/0 AWG	1/2
YA29-2N	2	250 MCM	1/2
YA30-2N	2	300 MCM	1/2
YA31-2N	2	350 MCM	1/2
YA32-2N	2	400 MCM	1/2
YA34-2N	2	500 MCM	1/2
YA39-2N	2	750 MCM	1/2
YA44-2N	2	1000 MCM	1/2

ERICO®

CADWELD®

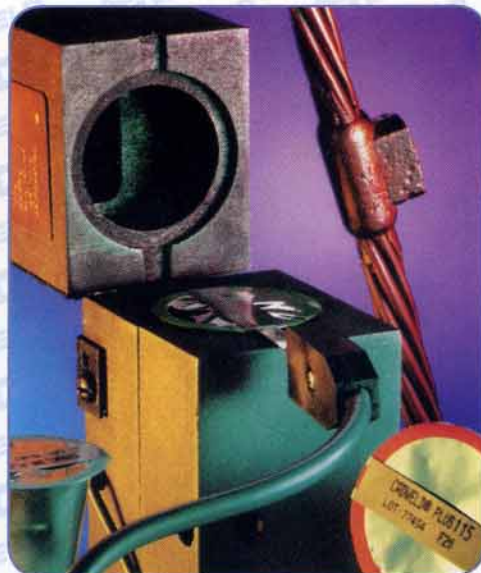
CABLE A ESTRUCTURA DE ACERO

TIPO HA	CABLE	MOLDE CAT. No.	CARGA
	4	HAA-1L	#45
	2	HAA-1V	45
	1/0	HAC-2C	90
	2/0	HAC-2G	90
	4/0	HAC-2Q	115

TIPO VS	CABLE	MOLDE CAT. No.	CARGA
	4	VSC-1L	#45
	2	VSC-1V	45
	1/0	VSC-2C	90
	2/0	VSC-2G	90
	4/0	VSC-2Q	115





Sistema CADWELD Tradicional




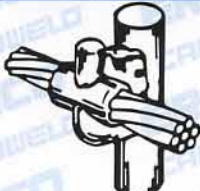
Sistema CADWELD Plus

TIPO TA	CABLE PPAL DERV	MOLDE CAT. No.	CARGA
	4	TAC-1L1L	#32
	2	TAC-1V1V	45
		TAC-1V1L	45
	1/0	TAC-2C2C	90
		TAC-2C1V	45
		TAC-2C1L	45
	2/0	TAC-2G2G	90
		TAC-2G2C	90
		TAC-2G1V	45
		TAC-2G1L	45
	4/0	TAC-2Q2Q	150
		TAC-2Q2G	90
TAC-2Q2C		90	
TAC-2Q1V		90	
250	TAC-2V2V	150	
	TAC-2V2G	150	
	TAC-2V2C	90	
	TAC-2V2C	90	
	TAC-2V1V	90	


TIPO GT	DIAM VAR CABLE	MOLDE CAT. No.	CARGA
	4	GTC-161L	#90
	5/8"	GTC-161V	90
		GTC-162C	90
		GTC-162G	115
3/4"	GTC-162Q	115	
	4	GTC-181L	90
	2	GTC-181V	90
	1/0	GTC-182C	115
	2/0	GTC-182G	115
4/0	GTC-182Q	115	


CABLE A VARILLA DE TIERRA	TIPO GR	DIAM VAR CABLE	MOLDE CAT. No.	CARGA
	5/8"	4	GRC-161L	#65
		2	GRC-161V	65
		1/0	GRC-162C	90
		2/0	GRC-162G	90
	4/0	GRC-162Q	90	
	3/4"	4	GRC-181L	90
		2	GRC-181V	90
		1/0	GRC-182C	90
		2/0	GRC-182G	90
	4/0	GRC-182Q	90	

TIPO XA	CABLE PPAL DERV	MOLDE CAT. No.	CARGA
	4	XAC-1L1L	#45
	2	XAC-1V1V	65
		XAC-1V1L	65
	1/0	XAC-2C2C	90
		XAC-2C1V	90
		XAC-2C1L	90
	2/0	XAC-2G2G	115
		XAC-2G2C	115
		XAC-2G1V	115

TIPO GY	DIAM VAR CABLE	MOLDE CAT. No.	CARGA	
	4	GYE-161L	#90	
	5/8"	2	GYE-161V	90
		1/0	GYE-162C	115
		2/0	GYE-162G	115
		4/0	GYE-162Q	150
3/4"	4	GYE-181L	90	
	2	GYE-181V	90	
	1/0	GYE-182C	115	
	2/0	GYE-182G	115	
	4/0	GYE-182Q	150	

TIPO VB	CABLE	MOLDE CAT. No.	CARGA
	1/0	VBC-2C	#115
	2/0	VBC-2G	115
	4/0	VBC-2Q	150

TIPO VG	CABLE	MOLDE CAT. No.	CARGA
	2	VGC-1V	#45
	1/0	VGC-2C	115
	4/0	VGC-2Q	150

TIPO XB	CABLE PPAL DERV	MOLDE CAT. No.	CARGA
	4	XBC-1L1L	#65
	2	XBC-1V1V	90
		XBC-1V1L	65
	1/0	XBM-2C2C	150
		XBM-2C1V	115
		XBM-2C1L	115
	2/0	XBM-2G2G	200
		XBM-2G2C	200
		XBM-2G1V	150

CONEXION DE CABLE A ZAPATA

TIPO GL (PATENTADO)	CABLE	MOLDE CAT. No.	CARGA	DIM	1 Barreno	2 Barreno
	4	GLC-CE1L	32	1/8x1"	B-121 CE	B-122 CE
	2	GLC-CE1V	32	1/8x1"	B-121 CE	B-122 CE
	1/0	GLC-CE2C	45	1/8x1"	B-121 CE	B-122 CE
	2/0	GLC-CE2G	45	1/8x1"	B-121 CE	B-122 CE
	4/0	GLC-DE2Q	65	3/6x1"	B-121 DE	B-122 DE



Apartarrayos clase estación. **Ohio Brass**



Apartarrayos óxido de zinc poliméricos de 3 a 30 kV en 5 y 10 KA. **Ohio Brass**



Acesorios y Herramientas. **Hubbell**

APARTARRAYOS DISTRIBUCION

Voltaje Nominal kV	MCOV / kV	No. de Catálogo	500 A Corriente Ruptura		3/25 Voltaje de Descarga Máxima - kV					
			0.5 uses. Máximo 10 KA IR-KV	IR-KV Máximo	1.5 kA	3 kA	5 kA	10 kA	20 kA	40 kA
3	2.55	217602	12.5	8.8	9.0	10.0	10.5	11.0	13.0	15.3
6	5.1	217605	25.0	16.0	16.0	20.0	21.0	22.0	26.0	30.5
9	7.65	217608	34.0	22.5	24.5	26.0	27.5	30.0	35.0	41.0
10	8.4	217609	36.5	23.5	26.0	28.0	29.5	32.0	37.5	43.5
12	10.2	213610	43.5	28.2	30.0	32.0	34.0	38.5	43.0	51.5
15	12.7	213613	54.2	35.0	38.4	41.0	43.4	48.0	54.6	64.2
18	15.3	213615	65.0	42.1	46.0	49.1	52.0	57.5	65.4	76.9
21	17.0	213617	69.5	44.9	49.2	52.5	55.7	61.5	69.9	82.2
24	19.5	213620	87.0	56.4	61.6	65.8	69.6	77.0	87.8	103.0
27	22.0	213622	97.7	63.2	69.2	73.9	78.2	86.5	98.4	115.7
30	24.4	213624	108.4	70.8	76.8	82.0	86.8	96.0	109.2	128.4
36	29.0	213629	130.0	84.2	92.0	98.2	104.0	115.0	130.8	153.8



Pertigas y cubiertas protectoras para línea aérea. **Chance**

CINTILLOS PLÁSTICOS

Número de parte PANQUIIT	Diámetro Máximo a sujetar Pulg. (mm)	Longitud Aproximada Pulg. (mm)	Fuerza de Tensión Mínima de las Lbs. (N)	Cant. del pkg	
				Emp. mínima	Emp. múltiple
Mylar 6.6 (No reutilizable) para uso general					
PLT65M-C	.88 (15)	29.8 (71)	12 (53)	100	1000
PLT7M-C	.68 (17)	3.1 (79)		100	1000
PLT1M-C	.47 (22)	3.9 (99)	18 (80)	100	1000
PLT1.5M-C	1.25 (32)	5.6 (142)		100	1000
PLT2M-C	2.08 (51)	8.0 (203)		100	1000
PLT1.5I-C	1.38 (35)	5.6 (142)		100	1000
PLT2I-C	2.88 (71)	8.0 (203)		100	1000
PLT2.5I-C	2.58 (64)	9.7 (246)	48 (170)	100	1000
PLT3I-C	3.08 (76)	11.4 (290)		100	1000
PLT4I-C	4.80 (122)	14.6 (371)		100	1000
PLT1S-C	1.00 (25)	4.8 (122)		100	1000
PLT1.5S-M	1.50 (38)	6.3 (160)		100	1000
PLT2S-C	1.88 (48)	7.4 (188)		100	1000
PLT2.5S-C	2.50 (64)	9.8 (249)	50 (227)	100	1000
PLT3S-C	3.00 (76)	11.5 (292)		100	1000
PLT4S-C	4.80 (122)	14.5 (368)		100	1000
PLT4.5S-C	4.50 (114)	15.5 (394)		100	1000
PLT5S-C	5.00 (127)	17.5 (445)		100	1000
PLT2H-L	2.00 (51)	6.4 (163)		50	250
PLT2.5H-L	2.50 (64)	10.0 (254)		50	250
PLT3H-L	3.00 (76)	11.4 (290)		50	250
PLT4H-L	4.80 (122)	14.5 (368)		50	250
PLT6H-L	5.88 (152)	21.9 (556)	120 (534)	50	250
PLT7H-L	7.60 (193)	24.7 (627)		50	250
PLT8H-L	8.80 (223)	27.6 (701)		50	250
PLT9H-L	9.80 (249)	30.5 (775)		50	250
PLT10H-L	10.31 (262)	34.3 (871)		50	250
PLT9H-L	5.00 (127)	17.7 (450)		50	250
PLT6H-L	6.00 (152)	26.9 (680)	775 (778)	50	250
PLT8H-L	9.00 (229)	38.8 (779)		50	100
PLT13H-Q	13.80 (350)	43.3 (1108)		25	100
PLT5EH-Q	5.00 (127)	20.1 (510)	250 (1112)	25	100
PLT6EH-Q	6.00 (152)	22.2 (563)		25	100
PLT8EH-Q	8.00 (204)	28.3 (718)		25	100



Recubrimiento anticorrosivo para juntas soldadas en tuberías





Accesorios para cable de 5kv. a 35 kv.
para operación con carga y sin carga



viakon
CONDUCTORES MONTERREY



CABLE DESNUDO DE COBRE

Calibre AWG ó MCM	Num. de Hilos	Diámetro de c/u Hilo	Diámetro nominal del cable	Área de la sección transversal	Peso teórico
		MM	MM	MM ²	KGS/100 M
4	7	1.96	5.89	21.15	19.2
3	7	2.20	6.61	26.67	24.2
2	7	2.47	7.42	33.63	30.5
1	7	2.78	8.33	42.41	38.5
1/0	7	3.12	9.35	53.48	48.5
2/0	7	3.50	10.52	67.43	61.1
3/0	7	3.93	11.79	85.03	77.1
4/0	7	4.42	13.26	107.20	97.3
250	19	2.91	14.58	126.80	114.9
300	19	3.19	15.98	152.20	137.9
350	19	3.45	17.25	177.60	160.9
400	19	3.69	18.44	202.60	183.8
450	37	2.80	19.61	228.00	206.7
500	37	2.95	20.65	253.10	229.8



anpasa
Andamios y Pararrayos S.A. de C.V.



Punta maciza de cobre



Conector "T"



Base plana para punta



Abrazadera para cable



BRADY
SOLUCIONES EN IDENTIFICACIÓN



Soluciones en identificación



Tyco Electronics

ERICO®



GRUPO ELECTROMECHANICO
BEDEL



Raychem

CADWELD®

OHIO BRASS®



218

elastimold



BRADY®
GRUPO ELECTROMECHANICO
BEDEL

anpasa
Andamios y Pararrayos S.A. de C.V.

VIKON
CONDUCTORES MONTERREY

GRUPO ELECTROMECHANICO BEDEL, S.A. DE C.V.

Av. San Andrés Atoto No. 218, Col. Unidad San Esteban Naucalpan, C.P. 53550 Edo. de Mexico.

Tels.: 53-58-27-77 • 53-58-37-98 • 55-76-69-64 • 53-59-00-05

Web site: <http://www.bedel.com> • e-mail: info@bedel.com



LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN EL PRESENTE CATALOGO ESTÁ SOPORTADA POR LOS FABRICANTES Y SE CONSIDERA DE DOMINIO PÚBLICO



APARTARRAYOS TIPO DISTRIBUCIÓN

Voltaje Nominal kV	MCOV/ kV	Nº de Catálogo	Tensión IR máx. para 10 kA en 0.5 µsec. en kV	Tensión IR máx. de descarga por onda de maniobra de 500 A en kV	Tensión máxima de descarga utilizando una onda de corriente de 8/20 en kV					
					1.5 kA	3 kA	5 kA	10 kA	20 kA	40 kA
3	2.55	217602	12.5	8.0	9.5	10.0	10.5	11.0	13.0	15.3
6	5.1	217605	25.0	16.0	19.0	20.0	21.0	22.0	26.0	30.5
9	7.65	217608	34.0	22.5	24.5	26.0	27.5	30.0	35.0	41.0
10	8.4	217609	36.5	23.5	26.0	28.0	29.5	32.0	37.5	43.5
12	10.2	213510	43.5	28.2	38.0	32.9	34.8	38.5	43.8	51.5
15	12.7	213613	54.2	35.0	38.4	41.0	43.4	48.0	54.6	64.2
18	15.3	213615	65.0	42.1	46.0	49.1	52.0	57.5	65.4	76.9
21	17.0	213617	69.5	44.9	49.2	52.5	55.7	61.5	69.9	82.2
24	19.5	213620	87.0	56.4	61.6	65.8	69.6	77.0	87.6	103.0
27	22.0	213622	97.7	63.2	69.2	73.9	78.2	86.5	98.4	115.7
30	24.4	213624	108.4	70	76.8	82.0	86.8	96.0	109.2	128.4
36	29.0	213629	130.0	84.2	92.0	98.2	104.0	115.0	130.8	153.8



Conectores mecánicos



Conectores de compresión



Conectores para: * Sistemas de tierras



* Telecomunicaciones

Herramientas, dados y accesorios



ZAPATA TERMINAL YA			
Nº catálogo	Nº barrenos	Calibre conductor	Para tornillo
YA6C	1	6 AWG	1/4
YA4C	1	4 AWG	1/4
YA2C	1	2 AWG	5/16
YA1C	1	1 AWG	5/16
YA25	1	1/0 AWG	5/16
YA25-TC38	1	1/0 AWG	3/8
YA25-N	1	1/0 AWG	1/2
YA26	1	2/0 AWG	3/8
YA26-N	1	2/0 AWG	1/2
YA27	1	3/0 AWG	1/2
YA28-TC38	1	4/0 AWG	3/8
YA28	1	4/0 AWG	1/2
YA29	1	250 MCM	1/2
YA30	1	300 MCM	1/2
YA31	1	350 MCM	1/2
YA32-N	1	400 MCM	1/2
YA32	1	400 MCM	5/8
YA34-N	1	500 MCM	1/2
YA34	1	500 MCM	5/8

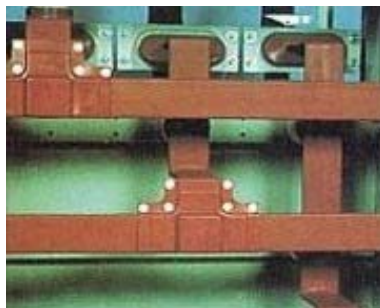
ZAPATA TERMINAL YA-2N			
Nº catálogo	Nº barrenos	Calibre conductor	Para tornillo
YA2C-2N	2	2 AWG	1/2
YA25-2N	2	1/0 AWG	1/2
YA26-2N	2	2/0 AWG	1/2
YA27-2N	2	3/0 AWG	1/2
YA28-2N	2	4/0 AWG	1/2
YA29-2N	2	250 MCM	1/2
YA30-2N	2	300 MCM	1/2
YA31-2N	2	350 MCM	1/2
YA32-2N	2	400 MCM	1/2
YA34-2N	2	500 MCM	1/2
YA39-2N	2	750 MCM	1/2
YA44-2N	2	1000 MCM	1/2

TERMINAL TERMOCONTRACTIL								
Clase de Aislamiento 100% y 133%	Número de Catálogo		Calibre del Conductor		Diámetro (mm)			Tensión de Aguante al Impulso por Rayo kV cresta
	Uso Interior	Uso Exterior	AWG/kCM	mm ²	Sobre Aislamiento		Máximo sobre cubierta exterior	
					min	máx		
5 kV	HVT-80-G	HVT-80-SG	8 - 1	8 - 42	9	15	24	95
	HVT-81-G	HVT-81-SG	1/0 - 250	50 - 130	15	24	30	95
	HVT-82-G	HVT-82-SG	300 - 500	150 - 240	20	32	38	95
	HVT-83-G	HVT-83-SG	600 - 1750	304 - 856	28	44	53	95
	HVT-84-G	HVT-84-SG	1500 - 2500	750 - 1267	41	62	70	95
8 kV	HVT-80-G	HVT-80-SG	8 - 2	8 - 35	9	15	24	95
	HVT-81-G	HVT-81-SG	1 - 4/0	42 - 110	15	24	30	95
	HVT-82-G	HVT-82-SG	250 - 500	130 - 240	20	32	38	95
	HVT-83-G	HVT-83-SG	600 - 1750	304 - 856	28	44	53	95
	HVT-84-G	HVT-84-SG	2000 - 2500	1013 - 1267	41	62	70	95
15 kV	HVT-151-G	HVT-151-SG	4 - 1/0	21 - 50	15	24	30	110
	HVT-152-G	HVT-152-SG	2/0 - 350	70 - 180	20	32	38	110
	HVT-153-G	HVT-153-SG	400 - 1000	200 - 506	28	42	53	110
	HVT-154-G	HVT-154-SG	1250 - 2500	630 - 1267	41	62	70	110
25 kV	HVT-252-G	HVT-252-SG	2 - 250	35 - 130	20	32	38	150
	HVT-253-G	HVT-253-SG	300 - 750	150 - 380	28	43	53	150
	HVT-254-G	HVT-254-SG	1000 - 1750	506 - 856	41	62	70	150
	HVT-255-G	HVT-255-SG	2000 - 2500	1013 - 1267	52	76	88	150
35 kV	HVT-352-G	HVT-352-SG	1 - 1/0	42 - 50	20	32	38	200
	HVT-353-G	HVT-353-SG	2/0 - 500	70 - 240	28	47	53	200
	HVT-354-G	HVT-354-SG	700 - 1750	380 - 856	41	62	70	200
	HVT-355-G	HVT-355-SG	2000 - 2500	1013 - 1267	52	76	88	200



TERMINAL CONTRACTIL EN FRÍO (5-35 kV)								
Clase de Aislamiento 100% y 133%	Número de Catálogo		Calibre del Conductor		Diámetro sobre aislamiento		No. de campanas	
	Uso Interior	Uso Exterior	AWG/kCM	mm ²	Mínimo mm	Máximo mm	Interior	Exterior
5 kV	TFT150-R-G	-	2 - 3/0	35 - 90	13	20	0	-
	TFT151-R-G	-	2/0 - 250	70 - 130	16	28	0	-
	TFT152-R-G	-	350 - 500	180 - 240	22	37	0	-
	TFT153-R-G	-	500 - 750	240 - 380	27	43	0	-
8 kV	TFT150-R-G	-	2 - 3/0	35 - 90	13	20	0	-
	TFT151-R-G	-	1/0 - 250	50 - 130	16	28	0	-
	TFT152-R-G	-	250 - 500	130 - 240	22	37	0	-
	TFT153-R-G	-	500 - 750	240 - 380	27	43	0	-
15 kV	TFT150-R-G	-	2 - 3/0	35 - 90	13	20	0	-
	TFT151-R-G	TFT151-R-SG	2 - 250	35 - 130	16	28	0	3
	TFT152-R-G	TFT152-R-SG	4/0 - 500	110 - 240	22	37	0	3
	TFT153-R-G	TFT153-R-SG	500 - 750	240 - 380	27	43	0	3
		TFT154-R-SG	1000 - 1250	506 - 630	38	56	0	3
25 kV	TFT251-R-SG	-	1 - 3/0	42 - 90	16	28	-	5
	TFT252-R-SG	-	2 - 500	35 - 240	22	37	-	5
	TFT253-R-SG	-	250 - 750	130 - 380	27	43	-	5
	TFT254-R-SG	-	750 - 1250	380 - 630	38	56	-	5
35 kV	TFT352-R-SG	-	1/0 - 250	50 - 130	22	37	-	8
	TFT353-R-SG	-	4/0 - 500	110 - 240	27	43	-	8
	TFT354-R-SG	-	500 - 1250	240 - 630	38	56	-	8

AISLAMIENTO PARA BARRAS COLECTORAS BPTM				
Ancho de la Barra Pul./mm	Grueso de la Barra Pul./mm	Nivel de Tensión Eléctrica		
		5 - 8 kV	15 kV	25 kV
1	1/8 - 1/4	BPTM 30/12	BPTM 50/20	BPTM 50/20
25	3 - 6			
2	1/8 - 1/2	BPTM 50/20	BPTM 75/30	BPTM 75/30
50	3 - 12			
2 ½	1/8 - 1/2	BPTM 75/30	BPTM 75/30	BPTM 100/40
62	3 - 12			
3	1/8 - 1/2	BPTM 75/30	BPTM 100/40	BPTM 100/40
75	3 - 12			
4	1/8 - 1/2	BPTM 100/40	BPTM 120/50	BPTM 120/50
100	3 - 12			
5	1/4 - 1/2	BPTM 120/50	BPTM 120/50	BPTM 175/70
125	6 - 12			
6	1/4 - 1/2	BPTM 120/50	BPTM 175/70	BPTM 175/70
150	6 - 12			



TUBING TERMOCONTRÁCTIL						
Tamaño	Diámetro Interior				Espesor de pared contraída	
	Expandido como se suministra mínimo		Recuperado después del calentamiento			
3/64	.064 ± .008	1.63 ± .2 mm	.023"	0.6 mm	.016 ± .003"	.40 ± .08 mm
1/16	.073 ± .007	1.85 ± .2 mm	.031"	0.8 mm	.017 ± .003"	.43 ± .08 mm
3/32	.110 ± .007	2.79 ± .2 mm	.046"	1.2 mm	.020 ± .003"	.51 ± .08 mm
1/8	.135 ± .007	3.43 ± .2 mm	.062"	1.6 mm	.020 ± .003"	.51 ± .08 mm
3/16	.205 ± .010	5.21 ± .3 mm	.093"	2.4 mm	.020 ± .003"	.51 ± .08 mm
1/4	.280 ± .010	7.11 ± .3 mm	.125"	3.2 mm	.025 ± .003"	.64 ± .08 mm
3/8	.400 ± .015	10.16 ± .4 mm	.187"	4.8 mm	.025 ± .003"	.64 ± .08 mm
1/2	.540 ± .015	13.72 ± .4 mm	.250"	6.4 mm	.025 ± .003"	.64 ± .08 mm
5/8	.665 ± .015	16.90 ± .4 mm	.315"	8.0 mm	.030 ± .003"	.76 ± .08 mm
3/4	.805 ± .015	20.45 ± .4 mm	.375"	9.5 mm	.030 ± .003"	.76 ± .08 mm
1	1.055 ± .015	25.53 ± .4 mm	.500"	12.7 mm	.035 ± .005"	.89 ± .12 mm
1 ¼	1.315 ± .025	33.40 ± .7 mm	.635"	15.9 mm	.040 ± .006"	1.02 ± .15 mm
1 ½	1.570 ± .030	39.88 ± .8 mm	.750"	19.1 mm	.040 ± .006"	1.02 ± .15 mm
2	2.080 ± .040	52.83 ± 1.0 mm	1.000"	25.4 mm	.045 ± .007"	1.14 ± .16 mm
3	3.090 ± .040	78.49 ± 1.0 mm	1.500"	38.1 mm	.050 ± .008"	1.27 ± .20 mm
4	4.100 ± .050	104.14 ± 1.3 mm	2.000"	50.8 mm	.055 ± .009"	1.40 ± .23 mm



SOLUCIONES EN IDENTIFICACIÓN

Etiquetadoras portátiles, impresoras y consumibles



Identificación de cables

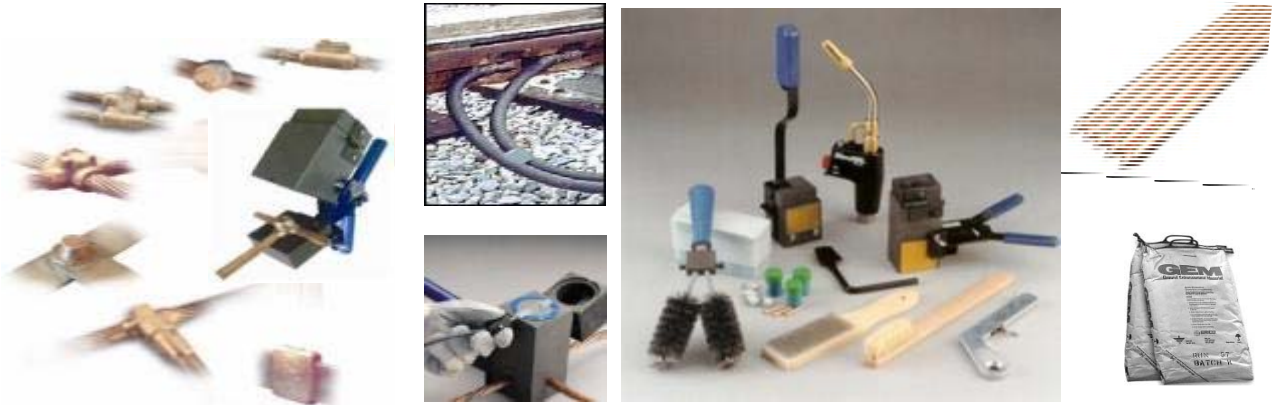
Señalización



Bloqueo y candado



Conexiones exotérmicas, a riel, varillas para tierra



Sensores



Relevadores



Controles



elastimold® Accesorios para Cable



CABLE DE COBRE DESNUDO



Calibre AWG ó MCM	Nº de Hilos	Diámetro de c/u Hilo MM	Diámetro nominal del cable MM	Área de la sección transversal MM2	Peso teórico Kg/100 M
4	7	1.96	5.89	21.15	19.2
3	7	2.20	6.61	26.67	24.2
2	7	2.47	7.42	33.63	30.5
1	7	2.78	8.33	42.41	38.5
1/0	7	3.12	9.35	53.48	48.5
2/0	7	3.50	10.52	67.43	61.1
3/0	7	3.93	11.79	85.03	77.1
4/0	7	4.42	13.26	107.20	97.3
250	19	2.91	14.58	126.80	114.9
300	19	3.19	15.98	152.20	137.9
350	19	3.45	17.25	177.60	160.9
400	19	3.69	18.44	202.60	183.8
450	37	2.80	19.61	228.00	206.7
500	37	2.95	20.65	253.10	229.8



TE
connectivity
Raychem
from TE Connectivity

HUBBELL
DE MEXICO

OHIO BRASS

BRADY

BURNDY

CARLO GAVAZZI

elastimold



GRUPO ELECTROMECHANICO BEDEL, S.A. DE C.V.

Av. San Andrés Atoto Nº 218. Col. San Esteban. 53550. Naucalpan. Estado de México.
Tels. 5358-2777 con 5 líneas www.bedel.com mail: info@bedel.com