

GUIA RAPIDA DE SELECCION : CONECTORES

Zapata a Compresión de Cobre Electrolítico Estañadas Dos Barrenos tipo Nema con Certificación UL.

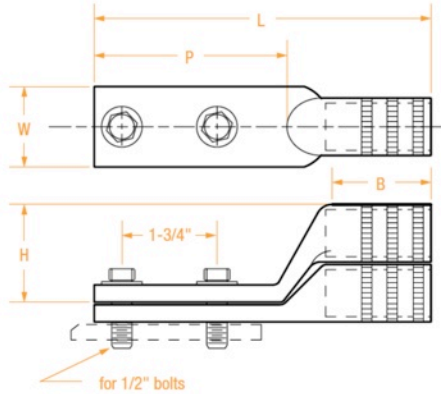


Figura	Catálogo	No. Parte	Calibre	Barreno	Dimensiones (in)				
				(in)	B	L	P	W	
	R-CL-2N-1/0	CL9-2N	1/0	1/2	1 - 1/4	4 - 1/16	3	3/4	
	R-CL-2N-2/0	CL10-2N	2/0	1/2	1 - 1/2	5 - 1/32	3	27/32	
	R-CL-2N-3/0	CL11-2N	3/0	1/2	1 - 1/2	5 - 1/8	3	29/32	
	R-CL-2N-4/0	CL12-2N	4/0	1/2	1 - 5/8	5 - 3/16	3	1 - 1/32	
	R-CL-2N-250	CL13-2N	250	1/2	1 - 3/4	5 - 1/4	3	1 - 7/32	
	R-CL-2N-350	CL15-2N	350	1/2	2	5 - 3/4	3	1 - 5/16	
	R-CL-2N-500	CL18-2N	500	1/2	2 - 1/4	6	3 - 1/8	1 - 9/16	
	R-CL-2N-750	CL23-2N	750	1/2	2 - 7/8	6 - 3/4	3 - 1/8	1 - 3/4	
R-CL-2N-1000	CL28-2N	1000	1/2	2 - 15/16	7 - 1/4	3 - 1/4	2 - 5/32		

* Consulte el catálogo de conectores para otras opciones: número y diámetro de barrenos, zapatas apilables, tipo NEMA 4N, anguladas, de aluminio, mecánicas, etc.

Zapata a Compresión de Cobre Electrolítico Estañado Tipo Alfiler o Bayoneta

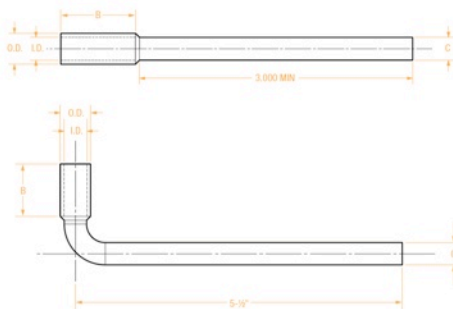


Figura	Catálogo	No. Parte	Calibre	Dimensiones (in)			
				I.D.	O.D.	B (min)	Pin O.D.
	R-CPT-I-1/0	CPT9	1/0	0.39	0.51	0.88	0.375
	R-CPT-I-2/0	CPT10	2/0	0.44	0.56	0.94	0.375
	R-CPT-I-4/0	CPT12	3/0 - 4/0	0.55	0.69	1.00	0.46
	R-CPT-L-1/0	CPT9 - 90	1/0	0.39	0.51	0.88	0.375
	R-CPT-L-2/0	CPT10 - 90	2/0	0.44	0.56	0.94	0.375
	R-CPT-L-4/0	CPT12 - 90	3/0 - 4/0	0.55	0.69	1.00	0.46

* Consulte el catálogo de conectores para otros calibres, materiales y configuraciones.

Conector a Compresión de Cobre Electrolítico Estañado para Cable de Potencia con Puntas Desvanecidas para uso en Alta Tensión con Certificado UL.

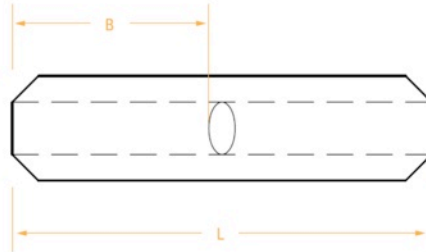


Figura	Catálogo	No. Parte	Calibre	Dimensiones (in)	
				B	L
	R-TCC-1/0	TCC9	1/0	31/32	2 - 1/16
	R-TCC-2/0	TCC10	2/0	1 - 1/32	2 - 7/32
	R-TCC-3/0	TCC11	3/0	1 - 1/8	2 - 13/32
	R-TCC-4/0	TCC12	4/0	1 - 1/8	2 - 3/8
	R-TCC-250	TCC13	250	1 - 7/32	2 - 9/16
	R-TCC-350	TCC15	350	1 - 5/16	2 - 25/32
	R-TCC-500	TCC18	500	1 - 11/16	3 - 17/32
	R-TCC-750	TCC23	750	2 - 1/16	4 - 7/32
	R-TCC-1000	TCC28	1000	2 - 7/16	4 - 31/32

* Consulte el catálogo de conectores para otros materiales (AL), tamaños y opciones (Oil-Stop, "T", Reducción de Calibre, Soldables, etc.).

Manga Reductora de Cobre Suave Estañado para Reducción de Calibre. Se inserta en los Conectores RTCC



Figura	Catálogo	No. Parte	Calibre		Dimensiones (in)
			DE	A	L
	R-CRA-350-1/0	CRA15-9	350	1/0	1 - 3/4
	R-CRA-350-3/0	CRA15-11	350	3/0	1 - 3/4
	R-CRA-500-1/0	CRA18-9	500	1/0	2 - 1/2
	R-CRA-500-3/0	CRA18-11	500	3/0	2 - 1/2
	R-CRA-750-500	CRA23-18	750	500	2 - 1/2

* Consulte el catálogo de conectores para otros rangos.

Conector Tipo Perico de Aluminio de Alta Resistencia y Tornillos de Ojillo de Acero Inoxidable. Con Resorte para Compensar Cambios de Temperatura

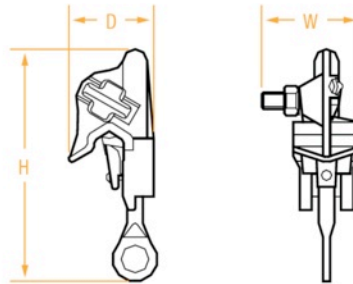


Figura	Catálogo/ No.	Calibre Principal		Calibre Derivación		Dimensiones (in)		
		Min.	Max.	Min.	Max.	H	D	W
	AHLC-100-TN	#8	2/0	#8	2/0	5	2 - 3/4	2
	AHLC-300-TN	#6	400	#6	3/0	6	2 - 1/4	1 - 3/4

* Consulte el catálogo de conectores para otras opciones: bronce, calibres, etc.

Conector Estribo de Aplicación en Vivo. Aluminio de Alta Resistencia, Estribo de Cobre y Tornillo de Ojillo de Acero Inoxidable

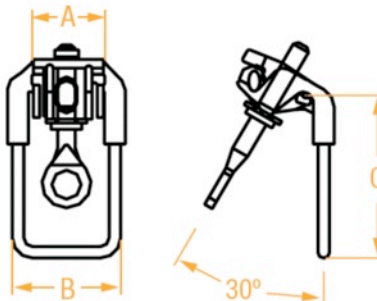
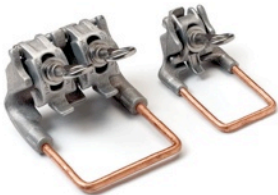


Figura	Catálogo/ No. Parte	Tornillos Ojillo	Rango de Cable	Dimensiones (in)		
				A	B	C
	ASC-2/0	1	AAC: #6 Sol.-2/0 ACSR: #8 - 2/0	1-13/16	2 - 5/8	.289"
	ASC-500	2	ACC: 1/0-500 MCM ACSR: 1/0-397.5 MCM	4	4 - 3/8	.332"

* Consulte el catálogo para otras opciones y tamaños.

CONECTORES PARA ACOMETIDA AEREA

Conector en Paralelo para Derivación de Aluminio con Cubierta Plástica (UV).

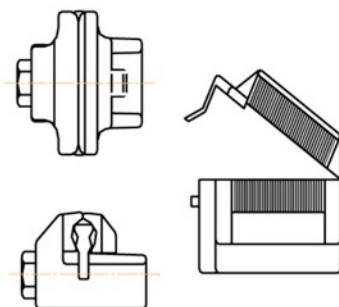


Figura	Catálogo/ No. Parte	Calibre Principal		Calibre Derivación		Cubierta
		Min.	Max.	Min.	Max.	
	APC5	#6-#4 ACSR	#2 Sol. #8 Sol. Al	#6-#4 ACSR	#2 Sol.-#8 Sol.	APCC-1
	APC7	#6-#2 ACSR	#1 Str. #6 Sol Al	#6-#2 ACSR	#1 Str.-#6 Sol	APCC-1
	APC10	#6-1/0 ACSR	#6 Sol. 2/0 Str. Al	#6-1/0 ACSR	#6 Sol.-2/0 Str.	APCC-1
	APC11	#2-4/0 ACSR	#1 Str. 4/0 Str. Al	#2-4/0 ACSR	#1 Str.-4/0 Str.	APCC-2
	APC12	#2-4/0 ACSR	#1 Str. 4/0 Str. Al	#6-2/0 ACSR	#6 Sol.-2/0 Str.	APCC-2

*Consulte el catálogo para otras opciones y tamaños.

Conector para Derivaciones Múltiples de Aluminio de Alta Resistencia y Conductividad. Hasta 4 Servicios. Sustituye al conector de perforación (IPC). Provee una conexión sólida lejos del poste. Incluye su cubierta plástica resistente a los rayos UV.

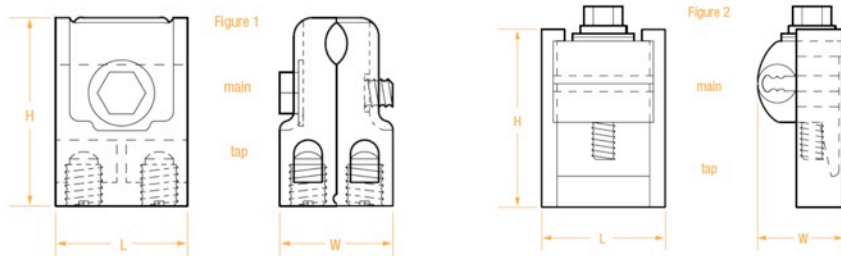


Figura 2	Catálogo/ No. Parte	Calibre		Dimensiones (in)		
		Min.	Max.	L	W	H
	SEC3-12	#6 Sol. CU-2/0 Str.	#6 Sol.Cu-2/0 Str.	1 - 3/4	1 - 1/2	2 - 1/2
		#6 Str.Al- 4/0 Str. Al	#6 Str.Al- 4/0 Str. Al			

Figura 2	Catálogo/ No. Parte	Calibre		Dimensiones (in)		
		Min.	Max.	L	W	H
 SDC495	SDC495	#1 Str.-3/0 Str.	#6-1/0Str.	2	1 - 9/16	2 - 7/8

Conector para Servicios Múltiples

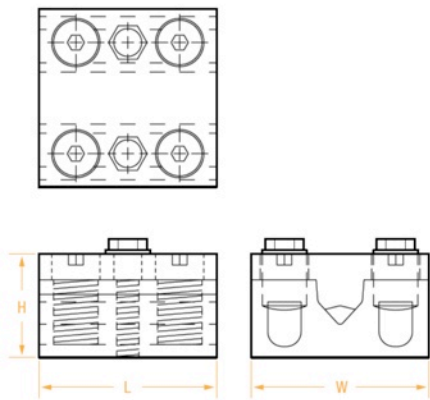


Figura 2	Catálogo/ No. Parte	Calibre		Dimensiones (in)		
		Min.	Max.	L	W	H
	RSD262	2 Str. -350 MCM	#4 Sol. - 3/0 Str.	3 - 1/16	2 - 7/8	1 - 3/4
	RSD262C/Cubierta	2 Str. -350 MCM	#4 Sol. - 3/0 Str.	3 - 15/16	3 - 9/16	3

Conector Múltiple para Neutro de Acometida Aérea. Ideal para cable triplex (3+1). Provee hasta 4 servicios.

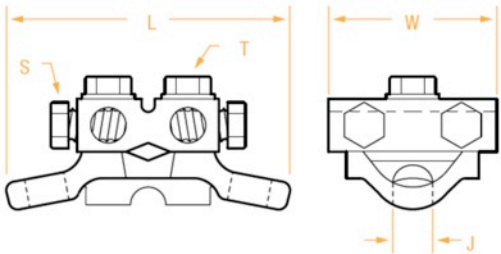


Figura 2	Catálogo/ No. Parte	Calibre		Dimensiones (in)		
		Min.	Max.	L	W	J
	RDE-101	#4	4/0	4 - 1/8	2 - 7/8	5/8



Cuchilla Desconectadora 15 kV 900 A. IEEE Std. C37.74-2003, ANSI C37.32 - 1996. Para operación vertical o invertida.

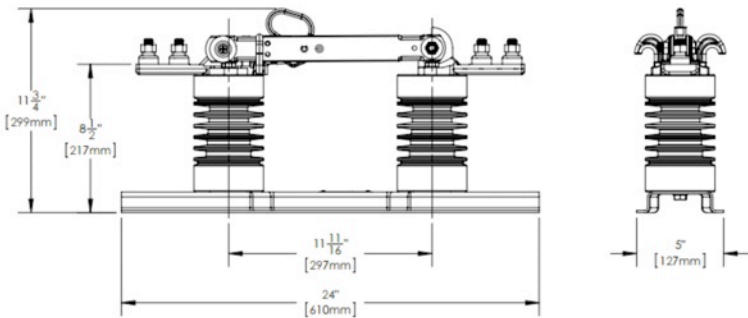


Figura	Catálogo/ No. Parte	Tensión de Operación (kV RMS)		BIL	Corriente Máxima	
		15.5 L- L	8.9 L-G		Momentánea	Continúa
	910DS			110 kV	40 kA	900A

