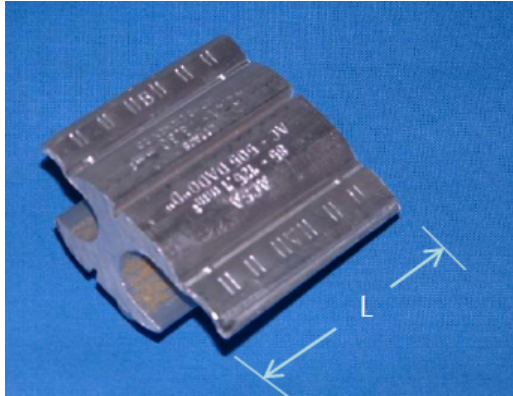




CATALOGO DE PRODUCTOS

PONCIANO ARRIAGA NO 10 F
COL. LEANDRO VALLE
TLALNEPANTLA, EDO DE MEXICO
C.P. 54040
TEL 53-62-01-95
FAX 53-61-52-90
EMAIL elco1@prodigy.net.mx



- ✓ Conector con cuerpo de aleación de Aluminio.
- ✓ Inhibidor aplicado en Fábrica.
- ✓ Para usarse con herramientas de compresión convencional dotadas de dados "O" o "D". y herramientas VC6-350
- ✓ Para conexiones de derivación paralelas de conductores de aluminio a aluminio, aluminio a cobre o cobre a aluminio
- ✓ Empacado en bolsa individual.
- ✓ Conectores de pestañas dobles excepto los que se indican en la tabla.

ALUMINIO

AC-500

CATALOGO	RANGO DEL CONDUCTOR						LONGITUD mm (Pulg)
	PRINCIPAL (RANURA "A")			DERIVACION (RANURA "B")			L + / - 3 mm
	AAC	COBRE	ACSR	AAC	COBRE	ACSR	
AC-502	2/0 - 3/0	2/0 - 3/0	1/0 - 2/0	#6 - #2	#6 - #2	#6 - #2	47.62 (1 - 7/8")
AC-503	4/0	4/0	3/0 - 4/0	#6 - #2	#6 - #2	#6 - #2	47.62 (1 - 7/8")
AC-504	#1 - 3/0	#1 - 3/0	#1 - 2/0	#1 - 2/0	#1 - 2/0	#1 - 2/0	47.62 (1 - 7/8")
AC-505	3/0 - 4/0	3/0 - 4/0	3/0 - 4/0	#1 - 2/0	#1 - 2/0	#1 - 2/0	63.50 (2 - 1/2")
AC-506 (*)	#6 - #2	#6 - #2	#6 - #2	#6 - #2	#6 - #2	#6 - #2	38.10 (1 - 1/2")
AC-507 (**)	3/0 - 4/0	3/0 - 4/0	3/0 - 4/0	3/0 - 4/0	3/0 - 4/0	3/0 - 4/0	63.50 (2 - 1/2")
AC-508 (*)	#3 - 2/0	#3 - 2/0	#3 - 1/0	#6 - #2	#6 - #2	#6 - #2	44.45 (1 - 3/4")

(*) Utilize dados "O" para estos conectores, para los demas utilize el dado "D" o el dado Burndy "D3"

(**) Conectores de una sola pestaña

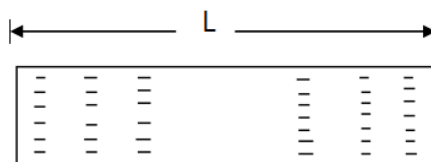
CONECTOR TUBULAR EMPALME (TENSION MINIMA)



- ✓ Para uso con herramientas hidráulicas convencionales
- ✓ Conector con cuerpo de aleación de aluminio
- ✓ Para uso con conductores de aluminio – aluminio y aluminio - cobre
- ✓ Resistencia al 5 % de la ruptura nominal del conductor.
- ✓ Inhibidor aplicado en fabrica

ALUMINIO

EA - TM



CATALOGO	RANGO DE CONDUCTORES AWG/KCM	HERRAMIENTA DE COMPRESION	LARGO mm (pulg)
			L + / - 3 mm
EA-10-TM	#10 (7) – 1/0 (19) AAC	VC 6 ANDERSON	50.8 (2.0)
	#10 SOL – 1/0 (7) COBRE		
	#8 (6 – 1) – 1/0 (6 – 1) ACSR		
EA-40-TM	1/0 (19) – 4/0 (19) AAC	Y 35 BURNDY	76.2 (3.0)
	1/0 (7) – 4/0 (19) COBRE		
	1/0 (6 – 1) – 4/0 (6 – 1) ACSR		

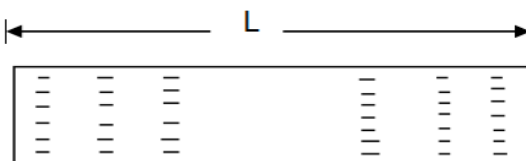
CONECTOR TUBULAR EMPALME (TENSION PARCIAL)



- ✓ Para uso con herramientas hidráulicas convencionales
- ✓ Conector con cuerpo de aleación de aluminio
- ✓ Para uso con conductores de aluminio y ACSR
- ✓ Resistencia al 40 % de la ruptura nominal del conductor.
- ✓ Inhibidor aplicado en fabrica

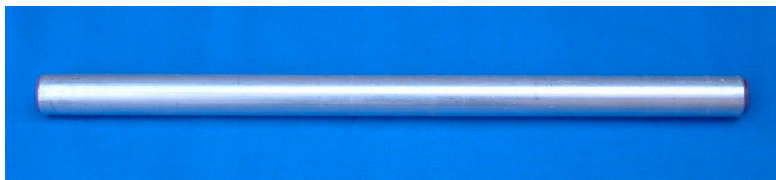
ALUMINIO

EA - TCA



CATALOGO	RANGO DE CONDUCTORES AWG/KCM		HERRAMIENTA DE COMPRESION	LARGO mm (pulg)
	AAC	ACSR		L + / - 5 mm
EA- 2 TCA	#4 - #2 (7)	#4 - #2 (6 - 1)	VC 6 ANDERSON	139.7 (5.5)
EA - 10 TCA	#2 - 1/0 (7)	#2 - 1/0 (6 - 1)		177.8 (7.0)
EA - 40 TCA	1/0 - 4/0 (7)	1/0 - 4/0 (6 - 1)		177.8 (7.0)
EA - 336 TCA	4/0 - 397.5 (19)	4/0 - 397.5 (18 - 1)	Y 35 BURNDY	203.2 (8.0)
EA - 477 TCA	336.4 - 477.0 (19)	336.4 - 477.0 (18 - 1)		241.3 (9.5)

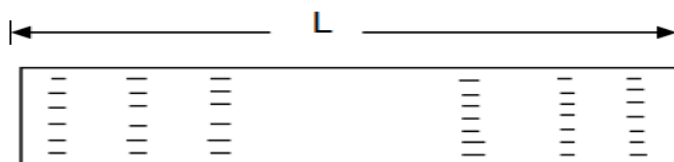
CONECTOR TUBULAR EMPALME (TENSION COMPLETA)



- ✓ Para uso con herramientas hidráulicas convencionales
- ✓ Conector con cuerpo de aleación de aluminio
- ✓ Para uso con conductores de aluminio y ACSR
- ✓ Resistencia al 95 % de la ruptura nominal del conductor.
- ✓ Inhibidor aplicado en fabrica

ALUMINIO

EA - TC



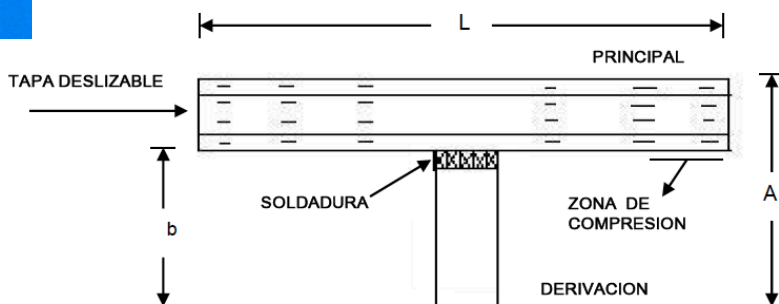
CATALOGO	RANGO DE CONDUCTORES AWG/KCM		HERRAMIENTA DE COMPRESION	LARGO mm (pulg)
	AAC	ACSR		L + / - 5 mm
EA- 2 TC	#4 - #2 (7)	#4 - #2 (6 - 1)	VC 6 ANDERSON Y 35 BURNDY	292 (11.5)
EA - 10 TC	#2 - 1/0 (7)	#2 - 1/0 (6 - 1)		381 (15.0)
EA - 40 TC	1/0 - 4/0 (7)	1/0 - 4/0 (6 - 1)		482.6 (19.0)
EA - 336 TC	4/0 - 397.5 (19)	4/0 - 397.5 (18 - 1)		508.0 (20.0)
EA - 477 TC	336.4 - 477.0 (19)	336.4 - 477.0 (18 - 1)		584.2 (23.0)



- ✓ Para efectuar conexiones en T de :
Aluminio – Aluminio O Aluminio – Cobre
- ✓ Conector de Aluminio extruido con tapa deslizable en el principal para la optima instalación conductor Conector.
- ✓ Aluminio con una conductividad de 55 IACS.
- ✓ Inhibidor aplicado en fabrica
- ✓ Resistencia mecánica del 5 % de la ruptura del cable

ALUMINIO

DAT



CATALOGO	DESIGNACION CONDUCTORES AWG/KCM		HERRAMIENTA DE COMPRESION	DIMENSIONES (mm)		
	PRINCIPAL	DERIVACION		A + / - 2.0	B + / - 2.0	L + / - 3.0
DAT-336-10	3/0 (7) – 350 (37) AAC 3/0 (6/1) – 336.4 (18/1) ACSR	# 6 (7) – 2/0 (19) AAC # 6 (6/1) – 1/0 (6/1) ACSR #6 SOL – 1/0 (7) COBRE	VC 6 ANDERSON Y 35 BURNDY	102	71.3	146
DAT-336-40		1/0 (19) – 4/0 (19) AAC 1/0 (6/1) – 4/0 (6/1) ACSR 1/0 (7) – 3/0 (19) COBRE		140	109.3	184
DAT-336-336		3/0 (7) – 350 (37) AAC 3/0 (6/1) – 336.4 (18/1) ACSR 4/0 (7/19) COBRE		140	109.3	184
DAT-477-10	4/0 (19) – 556.5 (37) AAC 4/0 (6/1) – 477 (26/7) ACSR	#6 (7) – 2/0 (19) AAC #6 (6/1) – 1/0 (6/1) ACSR #6 SOL – 1/0 (7) COBRE		107.4	71.3	146
DAT-477-40		1/0 (19) – 4/0 (19) AAC 1/0 (6/1) – 4/0 (6/1) ACSR 1/0 (7) – 3/0 (19) COBRE		145.4	109.3	184
DAT-477-477		4/0 (18) – 556.5 (37) AAC 4/0 (6/1) – 477 (30/7) ACSR 4/0 (7) – 350 (374) COBRE		145.4	109.3	184

CONECTOR DERIVADOR ALUMINIO

ANDERSON	PIEZAS POR CAJA	CFE ESPECIFICACION 5500086	BURNDY	ANDERSON USA
AC-502	200		YP-27-AU2	
AC-503	200	CDP 11-12/4-6	YP-28-AU2	
AC-504	200	CDP 7-10/7-10	YP-27-AU26	
AC-505	160	CDP 11-12/7-10	YP-28-U26	
AC-506	200	CDP 4-6/4-6	YP-2-U3	
AC-507	160	CDP 11-12/11-12	YP-28-U28	
AC-508	200	CDP 7-10/4-6	YP-26-AU2	

CONECTOR TUBULAR - TENSION MINIMA

ANDERSON	PIEZAS POR CAJA	CFE ESPECIFICACION 5500088	BURNDY	ANDERSON USA
EA-10-TM	500	CRU 10 (1/0)	YSU-25-R-25-R	VCSE-44
EA-40-TM	200	CRU 13 (3/0)	YSD-28-R-28-R	VCSE-66

CONECTOR TUBULAR – TENSION MEDIA

ANDERSON	PIEZAS POR CAJA	CFE ESPECIFICACION 5500088	BURNDY	ANDERSON USA
EA-2-TCA	170		YCS-2-R	VCJS-36-R
EA-10-TCA	100		YCS-25-R	VC-44-A
EA-40-TCA	75		YCS-27-R	VCJS-61-R
EA-336-TCA	50		YCS-33-R	VC-70-A
EA-477-TCA	40		YCS-361-R	VCJS-85-R

CONECTOR TUBULAR – TENSION COMPLETA				
ANDERSON	PIEZAS POR CAJA	CFE ESPECIFICACION 5500089	BURNDY	ANDERSON USA
EA-2-TC	75	CRT8 (2)	YDS-2-RL	VC-36-R
EA-10-TC	50	CRT10 (1/0)	YDS-25-RL	VC-44-R
EA-40-TC	35	CRT13 (3/0)	YDS-27-RL	VC-50-R
EA-336-TC	25	CRT16-18 (266-366)	YDS-32-RL	VC-80-R
EA-477-TC	15	CRT22 (477)		VC-90-R

CONECTOR TIPO " T "				
ANDERSON	PIEZAS POR CAJA	CFE ESPECIFICACION 5500087	BURNDY	ANDERSON USA
DAT-336-10	50	CD9 14-18 / 7-10	YOT-321R-25RX	VCT-74
DAT-336-40	30	CD9 14-18 / 9-12	YOT-321R-328RX	VCT-76
DAT-336-336	30	CD9 14-18 / 14-22	YOT-321R-321RX	VCT-77
DAT-477-10	40	CD9 14-22 / 7-10	YTU-361R-25RX	VCT-95
DAT-477-40	25	CD9 14-22 / 9-12	YTU-361R-28RX	VCT-98
DAT-477-477	20	CD9 14-22 / 14-22	YTU-361R-361RX	VCT-99