



Sección D

Conectores a compresión

Los conectores a compresión Burndy están diseñados para una rápida y confiable conexión. Cada instalación cuenta con un sistema de verificación que permite garantizar su óptima operación y larga duración. Estas ventajas proporcionan una consistente calidad a un bajo costo de instalación.

STIRRUP®

Tipo YCB-RX*

No. Catálogo	Conductor	
	AAC	ACSR
YCB26RX	6 (7) AWG - 2/0 (14)	6 (6/1) AWG - 2/0 (6/1) AWG
YCB28RX	4 AWG - 266.8 KCMIL	4 AWG - 4/0 AWG
YCB361RX	3/0 (7) AWG - 500 (37) KCMIL	3/0 (6/1) AWG - 477 (26/7) KCMIL

Estribo de aluminio para derivar en aluminio ó ACSR: Prellenado con Penetrox "A".



Tipo YTU-RX*

No. Catálogo	Calibre Conductor	
	Línea	Derivación
YTU26R26RX	2/0 ACSR	2/0 ACSR
YTU321R25RX	3/0 - 336.4 ACSR	6 tre - 1/0 ACSR
YTU361R25RX	3/0 tre - 477 ACSR	6 tre - 1/0 ACSR
YTU361R28RX	3/0 tre - 477 ACSR	1/0 tre - 4/0 ACSR
YTU361R361RX	3/0 tre - 477 ACSR	1/0 tre - 477 ACSR

Conector de aluminio tipo "T" para cable de cobre, aluminio y ACSR. Prellenado con Penetrox "A."



Tipo YLU-RX*

No. Catálogo	Calibre Conductor	
	Línea	Derivación
YLU26R25RX	6 tre - 2/0 ACSR	10 sol - 1/0 ACSR
YTU28R25RX	4 tre - 4/0 ACSR	8 sol - 1/0 ACSR
YTU28R28RX	4 tre - 4/0 ACSR	4 sol - 4/0 ACSR

Conector derivador de aleación de aluminio tipo "L" a compresión. Prellenado con Penetrox "A".



LINKIT™

Tipo YSU*

No. Catálogo	Calibre del Conductor Al, Cu, ACSR	
	Lado A	Lado B
YSU6W6W	8 tre - 6 sol	8 tre - 6 sol
YSU4W6W	4 sol - 6 ACSR	8 tre - 6 sol
YSU4W4W	4 sol - 6 ACSR	4 sol - 6 ACSR
YSU4W8W	4 sol - 6 ACSR	10 tre - 8 sol
YSU2W6W	2 sol - 4 ACSR	8 tre - 6 sol
YSU2W4W	2 sol - 4 ACSR	4 sol - 6 ACSR
YSU2W2W	2 sol - 4 ACSR	2 sol - 4 ACSR
YSU2R2W	1 tre - 2 ACSR	2 sol - 4 ACSR
YSU25R2R	1/0 tre - 1/0 ACSR	1 tre - 2 ACSR
YSU25R25R	1/0 sol - 1/0 ACSR	10 sol - 1/0 ACSR
YSU291AX	4 sol - 4/0 ACSR	4 sol - 4/0 ACSR

Empalme de aluminio sin aislar para servicio de acometida (tensión mínima). Prellenado con Penetrox "A".



INSULINK®

Tipo ES*

No. Catálogo	Calibre del Conductor Al, Cu, ACSR			
	Lado A		Lado B	
ES4W8W	Azul	4 sol - 6	Café	10 tre - 8 sol
ES4W6W	Azul	4 sol - 6	Verde	8 tre - 6 sol
ES4W4W	Azul	4 sol - 6	Azul	4 sol - 6
ES2W6W	Naranja	2 sol - 4 ACSR	Verde	8 tre - 6 sol
ES2W4W	Naranja	2 sol - 4 ACSR	Azul	4 sol - 6
ES2W2W	Naranja	2 sol - 4 ACSR	Naranja	2 sol - 4
ES2R2W	Rojo	2 tre - 2	Naranja	2 sol - 4 ACSR
ES2R2R	Rojo	2 tre - 2	Rojo	2 tre - 2
ES25R2R	Amarillo	1/0 tre - 1/0	Rojo	2 tre - 2 ACSR
ES25R25R	Amarillo	1/0 tre - 1/0	Amarillo	1/0 tre - 1/0

Empalme de aluminio aislado para servicio de acometida (tensión mínima). Pre llenado con Penetrox



*Para seleccionar herramienta y dado de aplicación consultar la página 58 a la 65

HYLUG®

Tipo YA*

No. Catálogo	Calibre Conductor	Para tornillo
YA6C	6 AWG	1/4"
YA4C	4 AWG	1/4"
YA8CTC14	8 AWG	1/4"
YA2C	2 AWG	5/16"
YA1C	1 AWG	5/16"
YA25	1/0 AWG	5/16"
YA25TC38	1/0 AWG	3/8"
YA25N	1/0 AWG	1/2"
YA26	2/0 AWG	3/8"
YA26N	2/0 AWG	1/2"
YA27	3/0 AWG	1/2"
YA28TC38	4/0 AWG	3/8"
YA28	4/0 AWG	1/2"
YA29	250 AWG	1/2"
YA30	300 AWG	1/2"
YA31	350 AWG	1/2"
YA32N	400 AWG	1/2"
YA32	400 AWG	5/8"
YA34N	500 AWG	1/2"
YA34	500 AWG	5/8"

Zapata terminal de cobre electrolítico estañado de cañón para dos indentaciones de una perforación para cable de cobre.



Tipo YA-2N*

No. Catálogo	Calibre Conductor	Para tornillo
YA2C2N	2 AWG	1/2"
YA252N	1/0 AWG	1/2"
YA262N	2/0 AWG	1/2"
YA272N	3/0 AWG	1/2"
YA282N	4/0 AWG	1/2"
YA292N	250 AWG	1/2"
YA302N	300 AWG	1/2"
YA312N	350 AWG	1/2"
YA322N	400 AWG	1/2"
YA342N	500 AWG	1/2"
YA392N	750 AWG	1/2"
YA442N	1000 AWG	1/2"

Zapata terminal de cobre electrolítico estañado de cañón para dos indentaciones con dos perforaciones NEMA para cable de cobre



*Para seleccionar herramienta y dado de aplicación consultar la página 58 a la 65

HYLINK™

Tipo YS-L*

No. Catálogo	Calibre Conductor
YS6CL	6 AWG
YS4CL	4 AWG
YS2CL	2 AWG
YS25L	1/0 AWG
YS26L	2/0 AWG
YS27L	3/0 AWG
YS28L	4/0 AWG
YS29L	250 AWG
YS30L	300 AWG
YS31L	350 AWG
YS32L	400 AWG
YS34L	500 AWG
YS36L	600 AWG
YS39L	750 AWG

Empalme de cobre electrolítico estañado de cañón corto para unir dos cables de cobre, una identificación



Tipo YS*

No. Catálogo	Calibre Conductor
YS6C	6 AWG
YS4C	4 AWG
YS2C	2 AWG
YS1C	1 AWG
YS25	1/0 AWG
YS26	2/0 AWG
YS27	3/0 AWG

Empalme de cañón largo de cobre electrolítico estañado para unir dos cables de cobre, dos indentaciones



YS28	4/0 AWG
YS29	250 AWG
YS30	300 AWG
YS31	350 AWG
YS32	400 AWG
YS34	500 AWG
YS39	750 AWG
YS44	1000 AWG

Tipo YA-L*

No. Catálogo	Calibre Conductor	Calibre Conductor
YA8C-L1	8 AWG	1/4"
YA8C-L	8 AWG	8 - 10
YA6C-L1	6 AWG	8 - 10
YA6C-L	6 AWG	1/4"
YA6C-L3	6 AWG	5/16"
YA4C-L	4 AWG	1/4"
YA4C-L3	4 AWG	5/16"
YA4C-L4	4 AWG	3/8"
YA2C-L2	2 AWG	1/4"
YA2C-L	2 AWG	5/16"
YA2C-L4	2 AWG	3/8"
YA2C-L6	2 AWG	1/2"
YA25-L	1/0 AWG	5/16"
YA25-L4	1/0 AWG	3/8"
YA25-L6	1/0 AWG	1/2"
YA26-L	2/0 AWG	3/8"
YA26-L6	2/0 AWG	1/2"
YA27-L4	3/0 AWG	3/8"
YA27-L	3/0 AWG	1/2"
YA28-L4	4/0 AWG	3/8"
YA28-L	4/0 AWG	1/2"
YA28-L17	4/0 AWG	5/8"
YA29-L	250 AWG	1/2"
YA30-L	300 AWG	1/2"
YA31-L11	350 AWG	3/8"
YA31-L	350 AWG	1/2"
YA32-L	400 AWG	5/8"
YA34-L37	500 AWG	3/8"
YA34-L	500 AWG	5/8"
YA34-L6	500 AWG	1/2"

Zapata terminal de cobre electrolítico estañado de cañón corto para una indentación con una perforación, para cable de cobre



*Para seleccionar herramienta y dado de aplicación consultar la página 54 a 61

TERMINALES HYLUG™

Tipo YA-A-HYL UG TM

No. Catálogo	Conductor	No. de Perforaciones	Calibre de barra
YA8CA1	8 str.	1	10
YA6CA3	6 str.	1	3/8
YA4CA1	4 str.	1	1/4
YA2CA3	2 str.	1	3/8
YA1CA1	1 str.	1	3/8
YA25A3	1/0 str.	1	3/8
YA26A6	2/0 str.	1	3/8
YA26A1	2/0 str.	1	1/2
YA27A1	3/0 str.	1	3/8
YA27A3	3/0 str.	1	1/2
YA28A1	4/0 str.	1	3/8
YA28A3	4/0 str.	1	1/2
YA29A1	250 kcmil	1	1/2
YA30A1	300 kcmil	1	1/2
YA31A1	350 kcmil	1	1/2
YA32A1	400 kcmil	1	5/8
YA34A1	500 kcmil	1	5/8
YA36A1	600 kcmil	1	5/8
YA39A1	700/750 kcmil	1	1/2
YA39A3	700/750 kcmil	1	5/8
YA44A1	1000 kcmil	1	5/8

Terminal a compresión de aluminio para usarse tanto en conductores de cobre como de aluminio (Terminal AL-CU)



No. Catálogo	Conductor	No. de Perforaciones	Calibre de barra
YA2CA9	2 str.	2	1/2
YA25A7	1/0 str.	2	1/2
YA26A3	2/0 str.	2	1/2
YA27A5	3/0 str.	2	1/2
YA28A5	4/0 str.	2	1/2
YA29A3	250 kcmil	2	1/2
YA30A3	300 kcmil	2	1/2
YA31A3	350 kcmil	2	1/2
YA34A3	500 kcmil	2	1/2
YA36A3	600 kcmil	2	1/2
YA39A5	700/750 kcmil	2	1/2
YA44A3	1000 kcmil	2	1/2



Tipo YHO-YHD*

No. Catálogo	Calibre Conductor (ACSR)	
	Línea	Derivación
YHO100	6 - 2	6 - 2
YHO150	3 - 1/0	6 - 2
YHD200	1/0 - 2/0	6 - 2
YHD250	3/0 - 4/0	6 - 2
YHD300	1/0 - 2/0	1 - 2/0
YHD350	3/0 - 4/0	1 - 2/0
YHD400	3/0 - 4/0	3/0 - 4/0

Derivador de aleación de aluminio tipo "H" a compresión, para uso en alumbrado. sirve para unir cobre en principal y aluminio ó ACSR en derivación



CRIMPIT™

Tipo YP*

No. Catálogo	Calibre Conductor ACSR	
	Línea	Derivación
YP2U3	6 - 4	6 - 4
YP25U25	1 - 1/0	1 - 1/0
YP26AU2	2 - 1/0	6 - 2
YP27AU2	1/0 - 2/0	4 - 2
YP27AU26	2/0	2/0
YP28U2	3/0 - 4/0	4 - 2
YP28U26	3/0 - 4/0	1 - 2/0

Derivador de aluminio tipo "3" a compresión para combinaciones de aluminio, ACSR y cobre. Contiene Penetrox



Tipo YPC*

No. Catálogo	Calibre Conductor ACSR	
	Línea	Derivación
YPC2A8U	6 - 2	14 sol - 8 tre
YPC2A8U	3/0 - 4/0	6 - 4
YPC2A8U	1/0 - 4/0	3 sol - 1/0
YPC2A8U	3/0 - 4/0	2/0 - 4/0

Derivador de aluminio tipo "6" a compresión para combinaciones de aluminio, ACSR y cobre. Contiene Penetrox "A"



*Para seleccionar herramienta y dado de aplicación consultar la página 54 a la 61

Tipo YC-C*

No. Catálogo	Calibre Conductor	
	Línea	Derivación
YC10C10	12 sol - 10 tre	12 sol - 10 tre
YC8C8	8 sol - 8 tre	10 sol - 8 tre
YC4C8	6 sol - 4 tre	8 sol - 8 tre
YC4C6	6 sol - 4 tre	6 sol - 6 tre
YC4C4	6 sol - 4 tre	4 sol - 4 tre
YC2C4	2 sol - 2 tre	8 sol - 4 tre
YC2C2	2 sol - 2 tre	2 sol - 2 tre
YC26C2	1/0 sol - 2/0 tre	8 sol - 2 tre
YC26C26	1/0 sol - 2/0 tre	1/0 sol - 2/0 tre
YC28C2	3/0 sol - 4/0 tre	6 sol - 2 tre
YC28C26	3/0 sol - 4/0 tre	1/0 sol - 2/0 tre
YC28C28	3/0 sol - 4/0 tre	3/0 sol - 4/0 tre

Conector derivador de cobre electrolítico tipo "C" a compresión para cable de cobre.



*Para seleccionar herramienta y dado de aplicación consultar la página 58 a la 65

UNISPLICE™

Tipo YCS-RL*

No. Catálogo	Calibre conductor ACSR	Largo
YCS2RL	2 (6-1)	5"
YCS25RL	1/0 (6-1)	6 1/4"
YCS26RL	2/0 (6-1)	5 5/8"
YCS27RL	3/0 (6-1)	5 1/8"
YCS28RL	4/0 (6-1)	5 1/4"
YCS321RL	336.4 (18-1)	5 1/4"
YCS341RL	397.5 (18-1)	5 5/8"
YCS361RL	477 (18-1)	8 1/4"

Empalme de aluminio a compresión para tensión media para cables de aluminio ó ACSR. Preenado con Penetrox



Tipo YDS-RL*

No. Catálogo	Calibre conductor ACSR	Largo
YDS4RL	4 (7-1)	11 7/8"
YDS2RL	2 (6-1.7-1)	10 1/4"
YDS021RL	2 (7-1.6-1)	11 1/4"
YDS25RL	1/0 (6-1)	13 7/8"
YDS26RL	2/0 (6-1)	13 1/2"
YDS27RL	3/0 (6-1)	18 1/4"
YDS28RL	4/0 (6-1)	18 1/4"
YDS321RL	336.4 (18-1)	18 1/4"
YDS341RL	397.5 (18-1)	22"
YDS361RL	477 (18-1)	23 1/4"

Empalme de aluminio a compresión para tensión plena para cables de aluminio ó ACSR. Preenado con Penetrox



*Para seleccionar herramienta y dado de aplicación consultar la página

HYSPLICE™

Tipo YDS*

No. Catálogo	Calibre conductor ACSR	Largo
YDS4C	4	2 5/8"
YDS2C	2	3 5/8"
YDS25	1/0	5 3/8"
YDS27	3/0	6 3/4"
YDS28	4/0	6 7/8"
YDS30	300	8 1/8"
YDS32	400	12 3/4"
YDS39	750	12 3/4"
YDS44	1000	15 1/4"

Empalme de cobre electrolítico a compresión, para tensión plena en cable de cobre



Tipo YDS-W*

No. Catálogo	Calibre conductor ACSR	Largo
YDS8W	8	1 1/2"
YDS8WMG1	8	1 7/8"
YDS6W	6	2 5/8"
YDS4W	4	2 5/8"
YDS2W	2	4"

Empalme de cobre electrolítico a compresión, tensión plena para alambre sólido de cobre



STUD MOLE™

Tipo RDM-28*

No. Catálogo	Calibre conductor ACSR
RDM4-28	4
RDM6-28	6
RDM8-28	8
RDM10-28	8

Conector múltiple de aleación de aluminio con aislamiento para conexiones subterráneas. Neopreno en el cuerpo del conector y tapones en terminales



Tipo RYA-UC*

No. Catálogo	Conductor	
	Cobre	Aluminio
RYU4UC	2 sol - 4 tre	2 sol - 4 tre
RYA2UC	2 tre - 1/0 sol	2 tre - 1/0 sol
RYU25UC	1/0 tre	1/0 tre - 2/0 sol
RYA26UC	2/0 tre	2/0 tre
RYA27UC	3/0 tre	3/0 tre
RYA28UC	4/0 tre	4/0 tre
RYA29UC	250 KCMIL	250 KCMIL
RYA31AC		300 - 350 KCMIL

Kit de terminal de aluminio prellenada con Penetrox para conexiones subterráneas, con funda termocontráctil y tornillo

