



Sección F

Conectores Wejtap

El sistema BURNDY WEJTAP™ incorpora una línea completa de conectores para derivación en líneas de distribución y transmisión de diversos calibres y configuraciones ideales para conexiones en ACSR, conexiones de conductores concéntricos de cobre.

Así mismo, con la herramienta PATWT-18V se realizan las aplicaciones requeridas con un mínimo de esfuerzo, de forma consistente, segura y confiable ya que la misma aplicación, limpia las superficies de contacto limpiando el óxido de la superficie.

Especificaciones del Conector para Desconexión en línea viva

Voltaje:	15 kV (110 kV BIL)
	29 kV (150 kV BIL)
	35 kV (200 kV BIL)
Corriente:	900 Amperes RMS
Corta circuito:	Corriente de tiempo corto
	40,000 Amperes RMS
	Asimétrico
	Tres segundos de corriente
	25,000 Amperes RMS
Resistencia mecánica:	Cuerpo 10,000 libras
	Terminales ojo 6,000 libras
Aislador:	Silicón
Cumple con:	ANSI C119.4, C37.32
	IEEE C37.30, C37.34
	CSA C83.71
	ASTM B117 Niebla Salina



Los conectores formados por un elemento en "C" que hechos de aleación de aluminio de alta resistencia mecánica y de características eléctricas que cumplen con normas eléctricas como NMXJ170ANCE, ANSI C119.4 y ASTM B117-73 para el caso de resistencia a la corrosión



Conector para desconexión en línea viva

WEJTAP™

Conectores WEJTAP son estampados con los conductores requeridos en el cuerpo del mismo para una fácil identificación de uso:

WEJTAP ROJO, para intervalos de 8 principal a 1/0, derivador de 8 a 2.

WEJTAP AZUL, para intervalos de 2 principal a 300, derivador de 6 a 300.

WEJTAP AMARILLO, para intervalos de 266.8 principal a 1590, derivador de 6 a 1590.



Tabla de identificación WEJTAP

Name	kcmil	Cond. Type	Stranding	Diameter	WEJTAP Conn.	COLOR ADAPTER	Herramienta
SPARROW	2	ACSR	6/1	0.316	WCR29	RED	PATWTRBK18V
APARATE	2	ACSR	7/1	0.325	WCR29	RED	
Raven	1/0	ACSR	6/1	0.398	WCR29	RED	
QUAIL	2/0	ACSR	6/1	0.477	WCB20	BLUE	
Pigeon	3/0	ACSR	6/1	0.502	WCB20	BLUE	
Penquin	4/0	ACSR	6/1	0.563	WCB20	BLUE	
WAXWING	266.8	ACSR	18/1	0.609	WCB47	BLUE	
OWL	266.8	ACSR	26/7	0.633	WCB47	BLUE	
PARTRIDGE	266.8	ACSR	26/7	0.642	WCB47	BLUE	PATWTK18V
LINNET	336.4	ACSR	26/7	0.721	WCY56	YELLOW	
ORIOLE	336.4	ACSR	30/7	0.741	WCY56	YELLOW	
HAWK	477	ACSR	26/7	0.858	WCY61	YELLOW	
DRAKE	795	ACSR	26/7	1.108	WCY72	YELLOW	
CARDINAL	954	ACSR	54/7	1.196	WCY86	YELLOW	
BLUEJAY	1113	ACSR	45/7	1.258	WCY103	YELLOW	