

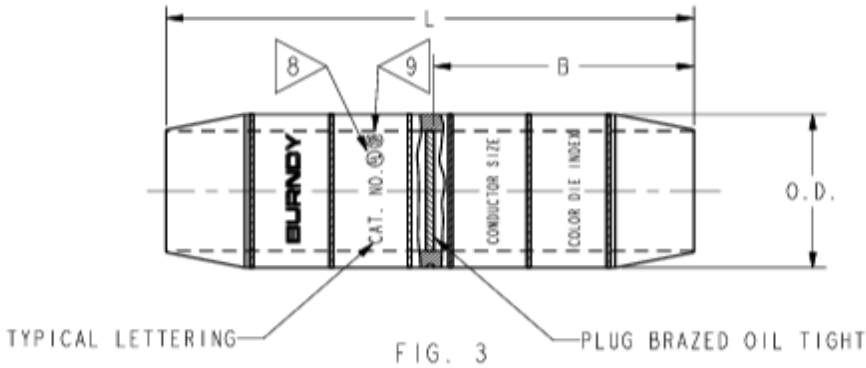
Terminales y Conectores para Líneas Aéreas de Distribución

Código: **ES.01110**

Edición: **1**

Índice

Nº	CODIGO	DESCRIPCIÓN
1	1131010	CONECTOR CON BARRERA 500KCM 15KV
2	1329406	CONE CON SEP PARA NO 6 CU A 1/0 AL
3	1329410	CONECTOR FORMA SEIS (6) PARA COND 1/0 A#6 A 1/0
4	1329411	CONEC FORMA C PARA CONDUCT 1/0 AL A 6 AL.
5	1329412	CONEC FORMA C PARA CONDUCT 1/0 AL A 1/0AL
6	1329414	CONEC ALUMBRADO PUBLICO CONDUCT 1/0 A 14
7	1329420	CONECTOR DE TIERRA PARA TRANSFORMADOR
8	1329424	GRAPA LINEA CALIENTE PARA 266 A 3/0 ACSR
9	1329425	GRAPA LINEA CALIENTE PARA 477 AL-ACSR
10	1329442	CONECTOR COMPRESION PARA FASE 6AL A 8CU
11	1329443	CONECTOR COMPRESION PARA FASE 6AL A 10CU
12	1329444	CONECTOR COMPRESION PARA FASE 6AL A 6 CU
13	1329445	CONECTOR COMPRESION PARA FASE 4AL A 8CU
14	1329446	CONECTOR COMPRESION PARA FASE 4AL A 6CU
15	1329447	CONECTOR COMPRESION PARA FASE 4AL A 4CU
16	1329448	CONECTOR COMPRESION PARA FASE 2AL A 4CU
17	1329449	CONECTOR COMPRESION PARA FASE 2AL A 2CU
18	1329450	CONECTOR COMPRESION PARA FASE 1/0AL 2CU
19	1329451	CONECTOR COMPRESION PARA FASE 1/0AL1/0CU
20	1413599	CONECTOR CUNA 3/0 ACSR A 3/0 ACSR
21	1414522	CONECTOR CUNA CON ESTRIBO PARA 4 AL
22	1414523	CONECTOR CUNA 4ACSR A 4ACSR ALUMINIO
23	1454857	CONECTOR AMOVIBLE PARA ESTRIBO
24	1416108	CONECTOR REDUCTOR 1/0 A #2 AWG CON BARRE
25	1437594	CONECTOR CUÑA A PRESION 477-477
26	1437595	CONECTOR CUÑA A PRESION 266-266
27	1437596	CONECTOR CUÑA A PRESION 1/0-1/0
28	1437597	CONECTOR CUÑA A PRESION 477-266
29	1437598	CONECTOR CUÑA A PRESION 266-1/0
30	1437599	CONECTOR CUÑA A PRESION 477-1/0
31	1437600	CONECTOR CUÑA A PRESION C/ESTRIBO 477
32	1437603	CONECTOR CUÑA A PRESION C/ESTRIBO 1/0
33	1437604	CONECTOR CUÑA A PRESION 266ACSR #2CU
34	1437607	CONECTOR CUÑA A PRESIÓN 1/0 - #2 AWG
35	1450952	GRAPA DE RETENCION RECTA AL 477MCM
36	1453776	EMPALME PLENA TRACCION ACSR-AAAC1/0
37	1453778	EMPALME PLENA TRACCION 477MCM ACSR
38	1454857	CONECTOR AMOVIBLE PARA ESTRIBO
39	1458463	GRAPA SUSPENSION AL P/COND 1/0 AWG
40	1520332	EMPALME PLENA TRACCION ACSR-AAAC4/0
41	1520334	EMPALME MANGUITO COMP. PREAISLADO #2-#2
42	1520337	EMPALME MANGUITO COMPR-PREAI SL 1/0-1/0
43	1520341	EMPALME MANGUITO COMP. PREAISLADO 4/0-4/
44	1525789	CONECTOR CUÑA A PRESION 477-4/0
45	1525790	CONECTOR CUÑA A PRESION 266-4/0
46	1525791	CONECTOR CUÑA A PRESION 4/0-4/0
47	1525792	CONECTOR CUÑA A PRESION 4/0 A 1/0
48	1525793	CONECTOR CUÑA A PRESION 4/0ACSR - 2CU
49	1525797	CONECTOR CUÑA A PRESION C/ESTRIBO 4/0
50	1531537	CONECTOR COMPRESIÓN PICA P.T.
51	1551557	FLEJE DE SUJECIÓN
52	1552901	TERMINAL COMPRESION BIMET 4/0
53	1703751	CONECTOR PERFORACION 1/0-2 1/0-2
54	1703753	CONECTOR PERFORACION 4/0-1/0 4/0-1/0
55	1704162	CONECTOR COMPRESION BT 1/0-2 A 1/0-2
56	1704164	HEBILLA FLEJE SUJECIÓN
57	1705103	CONECTOR COMPRESIÓN B.T.4/0-1/0 AL/ #6-#
58	1705104	CONECTOR COMPRESION B.T.#2 AL/ #6-#4 CU
59	1709901	CONECTOR PERFORACION #2-#6/#2-#8
60	1814484	KIT EMPALME CABLE FORRADO 1/0 35 KV
61	1814482	KIT EMPALME CABLE FORRADO 266 15 KV
62	1814485	KIT EMPALME CABLE FORRADO 266 35 KV
63	1814483	KIT EMPALME CABLE FORRADO 477 15 KV
64	1814488	KIT EMPALME CABLE FORRADO 477 35 KV

Código de Material 131010	DESCRIPCIÓN GENERAL CONECTOR CON BARRERA 500KCM 15KV
Uso: Mantenimiento	
YSP34T 	1. MATERIAL: CONECTOR DE COBRE BAÑADO EN ESTAÑO, CON BARRERA SOLIDA EN EL CENTRO Y EXTREMOS TERMINADOS EN FORMA CONICA. PARA USAR CON CONDUCTORES DE COBRE 500KCM CON AISLAMIENTO DE 5 A 35KV. CON BISEL INTERNO PARA ENTRADA DE CABLES 2. DIMENSIONES: LONGITUD L= 3.55 PULGADAS (90mm), ESPESOR DE LA BARRERA DE 5/32 PULGADAS; DIÁMETRO EXT. O.D.= 1.06 PLG (27mm) LONGITUD B = 1.71 PLG (43mm) 3. TIPO DE MAQUINA: Y35, Y39 (4 COMPRESIONES CON DADO U34RT) 4. MARCADO: FABRICANTE, NUMERO DE CATALOGO, TAMAÑO DEL CONDUCTOR, DADO DE COMPRESION. CÓDIGO DE COLOR: MARRÓN (BROWN) REFERENCIA: SIMILAR AL PRODUCTO DE LA BURNDY INTERNATIONAL CATALOGO: YSP34T Y DE LA HOMAC M.F.G.COMPANY CATALOGO: PTC-500 LISTADO UL
 TYPICAL LETTERING FIG. 3 PLUG BRAZED OIL TIGHT	

FICHA TÉCNICA DE OFERTA



Fabricante:			
Código fabricante:			
Material			
Designación:	CONECTOR CON SEP PARA No 6 CU A 1/0 AL.		
Código:	1329406		
	Especificado	Ofertado	
	ANSI C119.4		
Norma:			

Norma:	
Características Constructivas	
Uso	Baja Tensión
Material	Aluminio
Acabado	Unpainted
Tipo de conductores a conectar	aluminio
Prellenado con compuesto inhibidor contra la corrosión	Penetrox

Características Dimensionales	
Largo ⁽²⁾	≥ 38.1mm (1.50")
Alto ⁽²⁾	33.02 mm(1.30")
Ancho ⁽²⁾	18.28 mm(0.72")
Calibre conductor a conectar	1/0 AWG a 1/0 N°6 AWG
	0.636"
	(16.15mm)/0.636(16.15mm) a 0.398"(10.06mm)
Díámetro de conductor a conectar	

Características Eléctricas	
Tensión de servicio (kV):	.35
Clase de conector	Clase AA
Corriente nominal del conector (A) ⁽¹⁾	
Ciclos de corriente soportados Método CCT (ciclos)	500
Ciclos de corriente soportados Método CCST (ciclos)	N/A

Características Mecánicas	
Clase de resistencia mecánica	Clase 1

Identificación y Marcado	
Secciones de conductor admisibles	1/0 AWG a 1/0 N°6 AWG -
Material y temperatura de operación	1/0 AWG a 1/0 N°6 AWG
Marca y modelo de herramienta recomendada ⁽¹⁾	CU9
Dados de compresión requerido ⁽¹⁾	BURDY/MD-6 /Y-35
Cantidad de compresiones ⁽¹⁾	BURDY/W-O/U-O
Código de color ⁽¹⁾	4 / 1
	Indicar color

Certificaciones	
Certificación ISO 9001:	SI
Certificación UL 486A-486B	SI
Certificación 14001: (Opcional)	Opcional

Observaciones a la Especificación:
SIMILAR AL PRODUCTO DE LA BURNDY,CATALOGO:YP26AU2

(1): Por el fabricante
(2): Medidas Indicativas

DESCRIPCIÓN GENERAL
CONECTOR CON SEP PARA No 6 CU A 1/0 AL

Conector de aluminio en forma de **figura 3** con espaciador saliente ajustable que separa los conductores, Conductor Trenzado A Sólido: en los calibres 1, 1/0, 2/0, 3/0 AWG.

Características: Amplio rango, universal y reversible, conector de aluminio en forma de figura 3 con espaciador saliente ajustable que separa los conductores, el espaciador mantiene el recorrido o la derivación en su lugar, lo que permite que el instalador de líneas se acerque a la línea, se instala o ensamblar el conector y la derivación juntos y Luego se comprime. El diseño del conector de aluminio con la pasta minimiza la corrosión del conductor debido a la acción galvánica, el conector debe venir precargado con compuesto para juntas PENETROX® empacquetado en tiras selladas, adicional se debe indicar el empaquetado el rango de conductores a utilizar y la información de herramientas claramente impresa en el conector y el paquete, herramientas, número de catálogo del juego de troqueles y (número de engarzados): Herramienta MD6, MD7, matriz W0, (4), herramienta Y35, Y750, matriz UO, (1), herramienta Y45, matriz UO con adaptador PT-6515, (1), herramienta Y46, matriz UO con adaptador PUADP-1, (1), Índice de matriz: O elemento A, Tipo de conductor: Carrera: ACSR, ACSR comprimido, aluminio trenzado, aluminio sólido, cobre sólido, aluminio trenzado comprimido, cobre trenzado, derivación: ACSR, ACSR comprimido, aluminio trenzado, aluminio sólido, Cobre Sólido, Aluminio Trenzado Comprimido, Trenzado C opper, Tamaño del conductor (rango de toma): 6 - 1/0 AWG, Tamaño del conductor (run - Range): 6 - 3/0 AWG, Forma: 3

CONECTOR AL IGUAL QUE EL NUMERO DE CATALOGO Y FABRICANTE.

REFERENCIA:
SIMILAR AL PRODUCTO DE LA BURNDY, CATALOGO: YP26AU2

DIMENSIONES:
H = 1.30 PLG
L = 1.50 PLG
LL = 2.50 PLG
W = 0.72 PLG

INSTALLED VIEW

FIG-1
TYPICAL LETTERING

FICHA TÉCNICA DE OFERTA



Fabricante:	
Código fabricante:	
Material	
Designación:	CONECTOR FORMA SEIS (6) PARA COND 1/0 A#6 A 1/0
Código:	1329410
	EspecificadoOfertado
Norma:	ANSI C119.4
Características Constructivas	
Uso	Baja Tensión
Material	Aluminio
Acabado	Sin enchapar (unplated)
Tipo de conductores a conectar	aluminio
Prellenado con compuesto inhibidor contra la corrosión	Penetrox
Características Dimensionales	
Largo total (2)	≥ 54 mm (2.12")
Ancho (2)	52 mm(2.06")
Calibre conductor a conectar	ACSR: 1/0 AWG a 1/0 N°6 AWG
Diámetro de conductor a conectar	0.636" (16.15mm) / 0.636" (16.15mm) a 0.398"(10.06mm)
Características Eléctricas	
Tensión de servicio (kV):	35
Clase de conector	Clase AA
Corriente nominal del conector (A) (1)	
Ciclos de corriente soportados Método CCT (ciclos)	500
Ciclos de corriente soportados Método CCST (ciclos)	N/A
Características Mecánicas	
Clase de resistencia mecánica	Clase 1
Identificación y Marcado	
Secciones de conductor admisibles	1/0 AWG a 1/0 - N°6 AWG
Material y temperatura de operación	CU9
Marca y modelo de herramienta recomendada (1)	BURDY/Y35, Y39, Y750
Dados de compresión requerido (1)	BURDY/U-H
Cantidad de compresiones (1)	2
Código de color (1)	Indicar color
Certificaciones	
Certificación ISO 9001:	Sí
Certificación UL 486A-486B	Sí
Certificación 14001: (Opcional)	Opcional

Observaciones a la Especificación:

SIMILAR AL PRODUCTO DE LA BURNDY,CATALOGO:YC28U26

DIMENSIONES

h = 2.06 PLG (52mm)

L = 2.12 PLG (54mm)

(1): Por el fabricante

(2): Medidas Indicativas

FICHA TÉCNICA DE OFERTA



Fabricante:

--

Código fabricante:

--

Material
Designación:

CONEC FORMA C PARA CONDUC 1/0 AL A 6 AL

Código:

1329411
Especificado
Ofertado
ANSI C119.4

Norma:

--

Características Constructivas

Uso	Baja Tensión
Material	Aluminio
Acabado	Sin enchapar (unplated)
Tipo de conductores a conectar	aluminio
Prellenado con compuesto inhibidor contra la corrosión	Penetrox

Características Dimensionales

Largo total ⁽²⁾	≥ 38 mm (1.5")
Ancho ⁽²⁾	25 mm (1.00")
Calibre conductor a conectar	1/0 AWG a N° 4 O 6 AWG
	0.636" (16.15mm)/0.636(16.15mm) a 0.398"(10.06mm)
Diámetro de conductor a conectar	

Características Eléctricas

Tensión de servicio (kV):	35
Clase de conector	Clase AA
Corriente nominal del conector (A) ⁽¹⁾	
Ciclos de corriente soportados Método CCT (ciclos)	500
Ciclos de corriente soportados Método CCST (ciclos)	N/A

Características Mecánicas

Clase de resistencia mecánica	Clase 1
-------------------------------	---------

Identificación y Marcado

Secciones de conductor admisibles	ACSR: 1/0 AWG a N° 4 AWG - 6 AWG
Material y temperatura de operación	AL9
	BURDY/MD-6 MD-7 (Y35, Y39)
Marca y modelo de herramienta recomendada ⁽¹⁾	BURDY/W-C CON MD-6, MD-7 U-C CON Y35, Y39
Dados de compresión requerido ⁽¹⁾	4
Cantidad de compresiones ⁽¹⁾	Indicar color
Código de color ⁽¹⁾	

Certificaciones

Certificación ISO 9001:	Sí
Certificación UL 486A-486B	Sí
Certificación 14001: (Opcional)	Opcional

Observaciones a la Especificación:

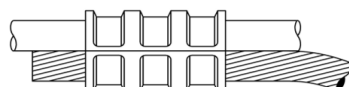
SIMILAR AL PRODUCTO DE LA BURNDY, CATALOGO: YC25A4

DIMENSIONES:

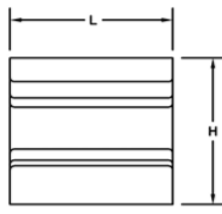
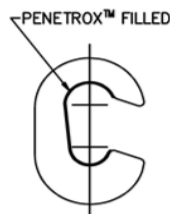
H = 1.00" (25mm)

L = 1.50" (38mm)

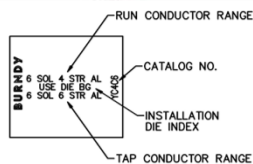
COLOR CODE: BROWN



INSTALLED VIEW



TYPICAL LETTERING



(1): Por el fabricante

(2): Medidas Indicativas

FICHA TÉCNICA DE OFERTA



Fabricante:	
Código fabricante:	

Material	CONEC FORMA C PARA CONDUC 1/0 AL A 1/0 AL	
Designación:		
Código:	1329412	
	Especificado	Ofertado
Norma:	ANSI C119.4	

Características Constructivas

Uso	Baja Tensión	
Material	Aluminio	
Acabado	Sin enchapar (unplated)	
Tipo de conductores a conectar	aluminio	
Prellenado con compuesto inhibidor contra la corrosión	Penetrox	

Características Dimensionales

Largo total ⁽²⁾	≥ 44 mm (1.75")	
Ancho ⁽²⁾	35 mm(1.36")	
Calibre conductor a conectar	ACSR: 1/0 AWG a 1/0 AWG	
	0.636" (16.15mm)a0.636"	
	(16.15mm)	
Diámetro de conductor a conectar		

Características Eléctricas

Tensión de servicio (kV):	35	
Clase de conector	Clase AA	
Corriente nominal del conector (A) ⁽¹⁾		
Ciclos de corriente soportados Método CCT (ciclos)	500	
Ciclos de corriente soportados Método CCST (ciclos)	N/A	

Características Mecánicas

Clase de resistencia mecánica	Clase 1	
-------------------------------	---------	--

Identificación y Marcado

Secciones de conductor admisibles	1/0 AWG a N° 1/0 AWG	
Material y temperatura de operación	CU9	
Marca y modelo de herramienta recomendada ⁽¹⁾	BURDY/MD-6 MD-7 ,	
Dados de compresión requerido ⁽¹⁾	BURDY/W-Q	
Cantidad de compresiones ⁽¹⁾	6	
Código de color ⁽¹⁾	Indicar color	

Certificaciones

Certificación ISO 9001:	Sí	
Certificación UL 486A-486B	Sí	
Certificación 14001: (Opcional)	Opcional	

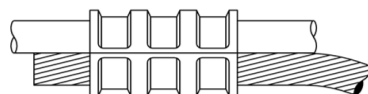
Observaciones a la Especificación:

SIMILAR AL PRODUCTO DE LA BURNDY, CATALOGO: YC25A25

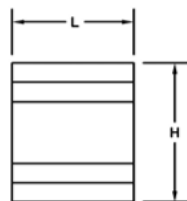
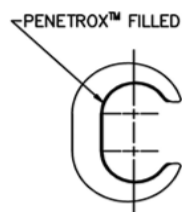
DIMENSIONES

H = 1.36" (35mm)

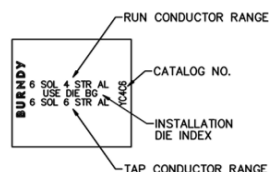
L = 1.75" (44mm)



INSTALLED VIEW



TYPICAL LETTERING



(1): Por el fabricante

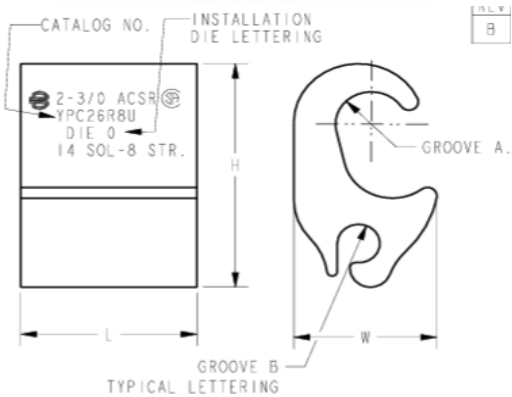
(2): Medidas Indicativas

FICHA TÉCNICA



CÓDIGO DE MATERIAL
1329414

CONOCE ALUMBRADO PUBLICO CONDUCT 1/0 A 14



CONECTOR DE COMPRESION: COMPACTO DE UNA SOLA PIEZA, DISEÑADO PARA CONEXION ALUMINIO A DERIVACION DE COBRE. DEBE TENER MATERIAL: ALUMINIO
SEPARACION ENTRE LOS CONDUCTORES PARA MINIMIZAR LA CORROSIÓN GALVÁNICA PARA EMPALMAR CABLE NO.1/0 RAVEN (6/1) A TRENZADO AL A NO.14 CU SÓLIDO SE INSTALA CON LA MAQUINA DE COMPRESION TIPO MD-6 CON EL DADO W-O (2 COMPRESIONES) Y-35 CON EL DADO U-O (1 COMPRESIÓN) ESTE CONECTOR DEBERA SUPLIRSE RELLENO CON PENETROX ADEMAS DE LLEVAR IMPRESO EL NO. DE CATALOGO, NOMBRE DEL FABRICANTE ACABADO: SIN ENCHAPAR (UNPLATED)

REFERENCIA
SIMILAR AL PRODUCTO DE LA BURNDY, CATALOGO: YPC26R8U

DIMENSIONES:
H = 1.30" (33mm)
L = 0.75" (19mm)
W = 0.73" (19mm)

FICHA TÉCNICA DE OFERTA



Fabricante:			
Código fabricante:			
Material			
Designación:	CONECTOR DE TIERRA PARA TRANSFORMADOR		
Código:	1323420		
	Especificado	Ofertado	
Norma:	ANSI C119.4/EEI-NEMA		

Características Constructivas

Uso	Conexion a tierra
Material	Aleación de cobre
Material - Tuerca hexagonal	Bronce al silicio
Acabado	Sin enchapar (unplated)
Tipo de conductores a conectar	Cobre

Características Dimensionales

Largo total ⁽²⁾	≥ 36.6 mm (1.44")
Ancho ⁽²⁾	22 mm(0.88")
Tamaño del Perno	25/64
Ancho del perno	23mm(0.90")
Calibre conductor a conectar	Nº2 awg
Diámetro de conductor a conectar	7.42mm (0.292")

Características Eléctricas

Tensión de servicio (kV):	35
Clase de conector	Clase AA
Corriente nominal del conector (A) ⁽¹⁾	
Ciclos de corriente soportados Método CCT (ciclos)	500
Ciclos de corriente soportados Método CCST (ciclos)	N/A

Características Mecánicas

Clase de resistencia mecánica	Clase 3
Torque (LBS/IN)	240

Identificación y Marcado

Secciones de conductor admisibles	Nº 2 awg
Material y temperatura de operación	CU9

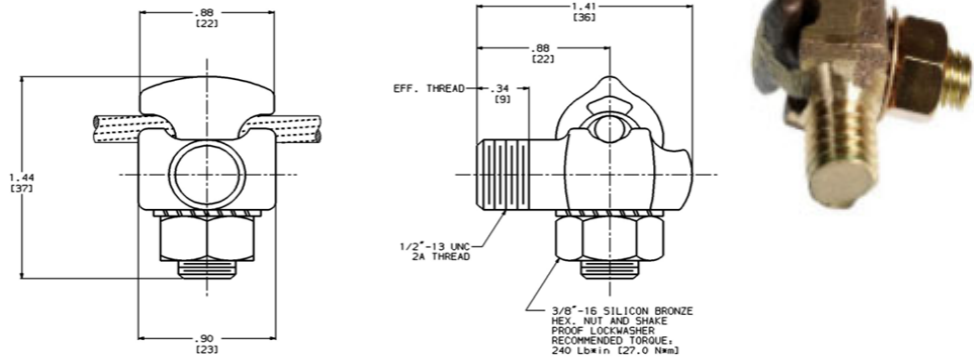
Certificaciones

Certificación ISO 9001:	Sí
Certificación UL 486A-486B	Sí
Certificación 14001: (Opcional)	Opcional

Observaciones a la Especificación:

SIMILAR AL PRODUCTO DE LA BURNDY, CATALOGO: EQC632C-1

Torque de instalación recomendado: 240 LBS/in



(1): Por el fabricante

(2): Medidas Indicativas

FICHA TÉCNICA DE OFERTA



Fabricante:					
Código fabricante:					
Material					
Designación:	GRAPA DE LINEA CALIENTE PARA 266 A 3/O ACSR				
Código:	1329424				
	<table><tr><th>Especificado</th><th>Ofertado</th></tr><tr><td>ANSI C119.4</td><td></td></tr></table>	Especificado	Ofertado	ANSI C119.4	
Especificado	Ofertado				
ANSI C119.4					
Norma:					

Características Constructivas

Uso	Diseñado para aplicaciones estándar con pértiga.	
Material del cuerpo y reten	Aleación de aluminio/derivación de cobre	
Vástago	aleación de Broce/ acero inoxidable	
Material del ojo (eyebolt)	aleación de Bronce estañado	
Resorte (en el vastago)	acero inoxidable	
Tipo de conductores a conectar		
Conductor Principal	aluminio ACSR	
Conductor Derivación	Cobre	

Características Dimensionales

Alto	181.10mm (7.130")	
Profundidad ⁽²⁾	60.96 mm(2.400")	
Ancho ⁽²⁾	60.96 mm(2.400")	
Ancho del perno	23mm (0.90"	
Calibre conductor a conectar		
Conductor Principal	266 A 3/0 ACSR	
Conductor Derivación	Nº 2 AWG CU	

Eye bolt

Tamaño de la ferretería (eyebolt)	7/16"	
Tamaño de la llave	3/4"	
Angulo (dimensión A)	60°	

Características Eléctricas

Tensión de servicio (kV):	35	
Clase de conector	Clase AA	
Corriente nominal del conector (A) ⁽¹⁾		
Ciclos de corriente soportados Método CCT (ciclos)	500	
Ciclos de corriente soportados Método CCST (ciclos)	N/A	

Características Mecánicas

Clase de resistencia mecánica	Clase 3	
Torque (LBS/IN)	240	

Identificación y Marcado

Certificaciones

Certificación ISO 9001:	Sí	
Certificación UL 486A-486B	Sí	
Certificación 14001: (Opcional)	Opcional	

Observaciones a la Especificación:

SIMILAR AL PRODUCTO DE LA A.B.CHANCE, CATALOGO: 1530AGP

SIMILAR AL PRODUCTO DE LA HUBELL, CATALOGO: P1534AGP

DIMENSIÓN A = 60°

(1): Por el fabricante

(2): Medidas Indicativas

FICHA TÉCNICA DE OFERTA



Fabricante:	
Código fabricante:	
Material	
Designación:	GRAPA DE LINEA CALIENTE PARA 477 AL-ACSR
Código:	1329425
	EspecificadoOfertado
Norma:	ANSI C119.4

Características Constructivas

Uso	Diseñado para aplicaciones estándar con pértiga.	
Material del cuerpo y reten	Aleación de aluminio/derivación de cobre	
Vástago	aleación de Broce/ acero inoxidable	
Material del Cáncamo	aleación de Bronce estañado	
Resorte (en el vástago)	acero inoxidable	
Tipo de conductores a conectar		
Conductor Principal	aluminio ACSR	
Conductor Derivación	Cobre	

Características Dimensionales

Alto	244.60 mm (9.630")	
Profundidad (2)	93.98 mm(3.700")	
Ancho (2)	76.20 mm(3.000")	

Calibre conductor a conectar

Conductor Principal	477 MCM	
Conductor Derivación	Nº2 AWG CU	

Eye bolt

Tamaño de la ferretería	1/2"	
Tamaño de la llave	3/4"	
Angulo	60°	

Características Eléctricas

Tensión de servicio (kV):	35	
Clase de conector	Clase AA	
Corriente nominal del conector (A) (1)		
Ciclos de corriente soportados Método CCT (ciclos)	500	
Ciclos de corriente soportados Método CCST (ciclos)	N/A	

Características Mecánicas

Clase de resistencia mecánica	Clase 3	
Torque (LBS/IN)	240	

Identificación y Marcado

Certificaciones

Certificación ISO 9001:	Sí	
Certificación UL 486A-486B	Sí	
Certificación 14001: (Opcional)	Opcional	

Observaciones a la Especificación:

SIMILAR AL PRODUCTO DE LA HUBBEL, CATALOGO: P1545AGP

(1): Por el fabricante
(2): Medidas Indicativas

FICHA TÉCNICA DE OFERTA

Fabricante:
Código fabricante:

Material

Designación: **CONECTOR COMPRESION PARA FASE 6AL A 8CU**
Código: **1329442**

Especificado	Ofertado
RoHS Compliant/RUS Accepted	

Norma:

Características Constructivas

Uso	Conexión conductores de acometidas BT	
Material	Aluminio	
Material del cuerpo	Nylon	
Material del gorro	Polietileno	
Prellenado	Penetrox	

Características Dimensionales

Largo	69.85 mm (2.795")	
Diametro exterior	19.05 mm 0.74"	

Calibre conductor a conectar

Conductor Principal	Nº6 AWG ASCR O AL	
Conductor Derivación	Nº8AWG CU	

Herramientas de Compresión

Herramienta 1	MD-6	
Matriz	BG/W-BG	
Numero de compresiones	JUEGO DE MATRICES DE ENGARCE MÚLTIPLES.	

Identificación y Marcado

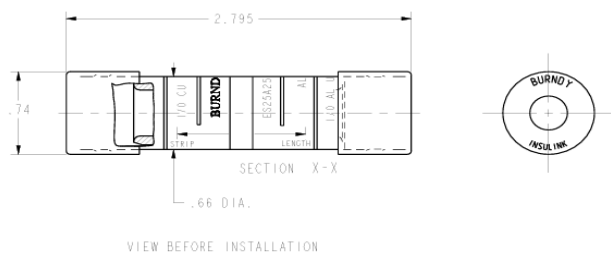
Color lado A	Azul	
Color lado B	Verde	

Certificaciones

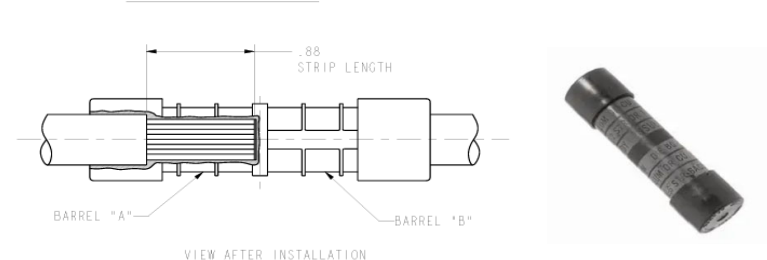
Certificación ISO 9001:	Sí	
Certificación UL 486A-486B	Sí	
Certificación 14001: (Opcional)	Opcional	

Observaciones a la Especificación:

SIMILAR AL PRODUCTO DE LA BURNDY, CATALOGO: :ES4W6W



VIEW BEFORE INSTALLATION



(1): Por el fabricante

(2): Medidas Indicativas

FICHA TÉCNICA DE OFERTA



Fabricante:		
Código fabricante:		
Material		
Designación:	CONECTOR COMPRESION PARA FASE 6AL A 10CU	
Código:	1329443	
	Especificado	Ofertado
	RoHS Compliant/RUS Accepted	
Norma:		

Norma:

Características Constructivas

Uso

Material

Material del cuerpo

Material del gorro

Prellenado

Características Dimensionales

Largo

Diametro exterior

Calibre conductor a conectar

Conductor Principal

Conductor Derivación

Herramientas de Compresión

Herramienta 1

Matriz

Numero de compresiones

Identificación y Marcado

Color lado A

Color lado B

Certificaciones

Certificación ISO 9001:

Certificación UL 486A-486B

Certificación 14001: (Opcional)

Conexión conductores de acometidas BT	
Aluminio	
Nylon	
Polietileno	
Penetrox	

69.85 mm (2.795")	
19.05 mm(0.74")	

Nº6 AWG ASCR O AL	
Nº10 AWG CU	

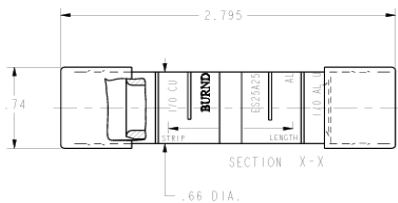
MD-6	
BG/W-BG	
JUEGO DE MATRICES DE ENGARCE MÚLTIPLES.	

Azul	
Chocolate o Marrón	

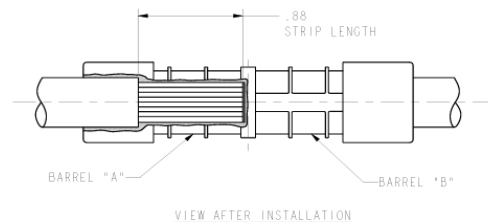
Sí	
Sí	
Opcional	

Observaciones a la Especificación:

SIMILAR AL PRODUCTO DE LA BURNDY, CATALOGO: ES4W8W



VIEW BEFORE INSTALLATION



VIEW AFTER INSTALLATION



- (1): Por el fabricante
(2): Medidas Indicativas

FICHA TÉCNICA DE OFERTA



Fabricante:					
Código fabricante:					
Material					
Designación:	CONECTOR COMPRESION PARA FASE 6AL A 6 CU				
Código:	1329444				
	<table><tr><th>Especificado</th><th>Ofertado</th></tr><tr><td>RoHS Compliant/RUS Accepted</td><td></td></tr></table>	Especificado	Ofertado	RoHS Compliant/RUS Accepted	
Especificado	Ofertado				
RoHS Compliant/RUS Accepted					
Norma:					
Características Constructivas					
Uso	Conexión conductores de acometidas BT				
Material	Aluminio				
Material del cuerpo	Nylon				
Material del gorro	Polietileno				
Prellenado	Penetrox				
Características Dimensionales					
Largo	69.85 mm (2.795")				
Diametro exterior	19.05 mm(0.74")				
Calibre conductor a conectar					
Conductor Principal	Nº6 AWG ASCR O AL				
Conductor Derivación	Nº6 AWG CU				
Herramientas de Compresión					
Herramienta 1	MD-6				
Matriz	BG/W-BG				
	JUEGO DE MATRICES DE ENGARCE MÚLTIPLES.				
Numero de compresiones					
Identificación y Marcado					
Color lado A	Azul				
Color lado B	Azul				
Certificaciones					
Certificación ISO 9001:	Sí				
Certificación UL 486A-486B	Sí				
Certificación 14001: (Opcional)	Opcional				

Observaciones a la Especificación:
SIMILAR AL PRODUCTO DE LA BURNDY, CATALOGO: ES4W4W

(1): Por el fabricante
(2): Medidas Indicativas

FICHA TÉCNICA DE OFERTA



Fabricante:					
Código fabricante:					
Material					
Designación:	CONECTOR COMPRESION PARA FASE 4AL A 8CU				
Código:	1329445				
	<table><tr><th>Especificado</th><th>Ofertado</th></tr><tr><td>RoHS Compliant/RUS Accepted</td><td></td></tr></table>	Especificado	Ofertado	RoHS Compliant/RUS Accepted	
Especificado	Ofertado				
RoHS Compliant/RUS Accepted					

Norma:

Características Constructivas

Uso	Conexión conductores de acometidas BT
Material	Aluminio
Material del cuerpo	Nylon
Material del gorro	Polietileno
Prellenado	Penetrox

Características Dimensionales

Largo	69.85 mm (2.795")
Diametro exterior	19.05 mm 0.74"

Calibre conductor a conectar

Conductor Principal	Nº4 AWG ASCR O AL
Conductor Derivación	Nº8 AWG CU

Herramientas de Compresión

Herramienta 1	MD-6
Matriz	BG/W-BG
	JUEGO DE MATRICES DE ENGARCE MÚLTIPLES.

Numero de compresiones

Identificación y Marcado

Color lado A	Naranja
Color lado B	Verde

Certificaciones

Certificación ISO 9001:	Sí
Certificación UL 486A-486B	Sí
Certificación 14001: (Opcional)	Opcional

Observaciones a la Especificación:
SIMILAR AL PRODUCTO DE LA BURNDY, CATALOGO: ES2W6W

(1): Por el fabricante
(2): Medidas Indicativas

FICHA TÉCNICA DE OFERTA



Fabricante:					
Código fabricante:					
Material					
Designación:	CONECTOR COMPRESION PARA FASE 4AL A 6CU				
Código:	1329446				
	<table><tr><th>Especificado</th><th>Ofertado</th></tr><tr><td>RoHS Compliant/RUS Accepted</td><td></td></tr></table>	Especificado	Ofertado	RoHS Compliant/RUS Accepted	
Especificado	Ofertado				
RoHS Compliant/RUS Accepted					
Norma:					
Características Constructivas					
Uso	Conexión conductores de acometidas BT				
Material	Aluminio				
Material del cuerpo	Nylon				
Material del gorro	Polietileno				
Prellenado	Penetrox				
Características Dimensionales					
Largo	69.85 mm (2.795")				
Diametro exterior	19.05 mm(0.74")				
Calibre conductor a conectar					
Conductor Principal	Nº4 AWG ASCR O AL				
Conductor Derivación	Nº6 AWG CU				
Herramientas de Compresión					
Herramienta 1	MD-6				
Matriz	BG/W-BG				
	JUEGO DE MATRICES DE ENGARCE MÚLTIPLES.				
Numero de compresiones					
Identificación y Marcado					
Color lado A	Naranja				
Color lado B	Azul				
Certificaciones					
Certificación ISO 9001:	Sí				
Certificación UL 486A-486B	Sí				
Certificación 14001: (Opcional)	Opcional				

Observaciones a la Especificación:
SIMILAR AL PRODUCTO DE LA BURNDY, CATALOGO: :ES2W4W

Technical drawing of the connector showing dimensions and cross-sections. The drawing includes a side view with dimensions: 2.795 (length), .74 (height), .66 DIA. (diameter), and .88 STRIP LENGTH. It also shows a cross-section labeled 'SECTION X-X' and a top view labeled 'VIEW BEFORE INSTALLATION'. A photograph of the physical connector is shown next to the drawing. Below the drawing is a cross-section labeled 'VIEW AFTER INSTALLATION' showing the internal components: BARREL 'A' and BARREL 'B'.

(1): Por el fabricante
(2): Medidas Indicativas

FICHA TÉCNICA DE OFERTA



Fabricante:					
Código fabricante:					
Material					
Designación:	CONECTOR COMPRESION PARA FASE 4AL A 4CU				
Código:	1329447				
	<table><tr><td>Especificado</td><td>Ofertado</td></tr><tr><td>RoHS Compliant/RUS Accepted</td><td></td></tr></table>	Especificado	Ofertado	RoHS Compliant/RUS Accepted	
Especificado	Ofertado				
RoHS Compliant/RUS Accepted					
Norma:					

Norma:

Características Constructivas

Uso	Conexión conductores de acometidas BT	
Material	Aluminio	
Material del cuerpo	Nylon	
Material del gorro	Polietileno	
Prellenado	Penetrox	

Características Dimensionales

Largo	69.85 mm (2.795")	
Diametro exterior	69.85 mm(2.795")	

Calibre conductor a conectar

Conductor Principal	N°4 AWG ASCR O AL	
Conductor Derivación	N°4 AWG CU	

Herramientas de Compresión

Herramienta 1	MD-6	
Matriz	BG/W-BG	
Numero de compresiones	JUEGO DE MATRICES DE ENGARCE MÚLTIPLES.	

Identificación y Marcado

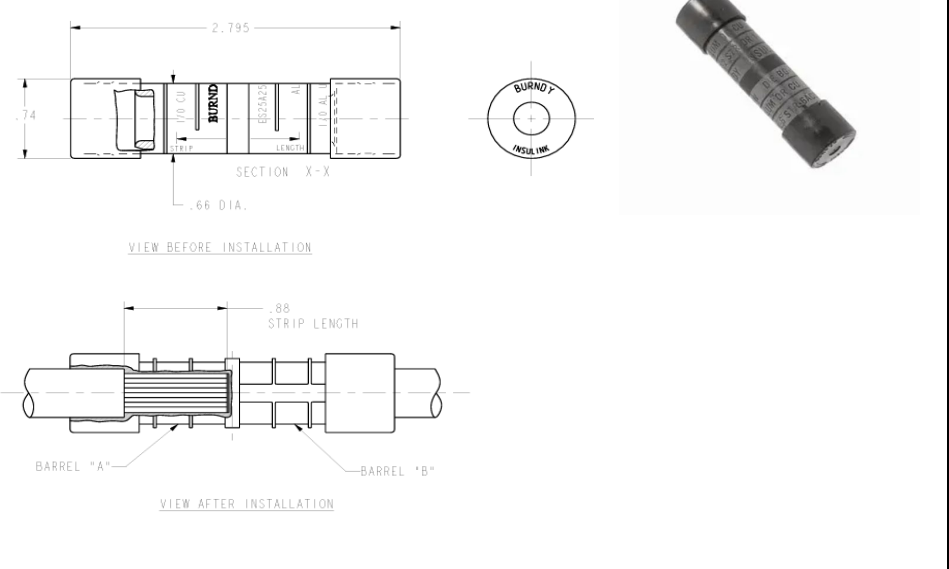
Color lado A	Naranja	
Color lado B	Naranja	

Certificaciones

Certificación ISO 9001:	Sí	
Certificación UL 486A-486B	Sí	
Certificación 14001: (Opcional)	Opcional	

Observaciones a la Especificación:

SIMILAR AL PRODUCTO DE LA BURNDY, CATALOGO: :ES2W2W



- (1): Por el fabricante
(2): Medidas Indicativas

FICHA TÉCNICA DE OFERTA



Fabricante:					
Código fabricante:					
Material					
Designación:	CONECTOR COMPRESION PARA FASE 2AL A 4CU				
Código:	1329448				
	<table><tr><th>Especificado</th><th>Ofertado</th></tr><tr><td>RoHS Compliant/RUS Accepted</td><td></td></tr></table>	Especificado	Ofertado	RoHS Compliant/RUS Accepted	
Especificado	Ofertado				
RoHS Compliant/RUS Accepted					

Norma:

Características Constructivas

Uso	Conexión conductores de acometidas BT
Material	Aluminio
Material del cuerpo	Nylon
Material del gorro	Polietileno
Prellenado	Penetrox

Características Dimensionales

Largo	69.85 mm (2.795")
Diametro exterior	19.05 mm(0.74")
Calibre conductor a conectar	
Conductor Principal	Nº2 AWG ASCR O AL
Conductor Derivación	Nº4 AWG CU

Herramientas de Compresión

Herramienta 1	MD-6
Matriz	BG/W-BG
Numero de compresiones	JUEGO DE MATRICES DE ENGARCE MÚLTIPLES.

Identificación y Marcado

Color lado A	Rojo
Color lado B	Naranja

Certificaciones

Certificación ISO 9001:	Sí
Certificación UL 486A-486B	Sí
Certificación 14001: (Opcional)	Opcional

Observaciones a la Especificación:
SIMILAR AL PRODUCTO DE LA BURNDY, CATALOGO: ES2R2W

- (1): Por el fabricante
(2): Medidas Indicativas

FICHA TÉCNICA DE OFERTA



Fabricante:					
Código fabricante:					
Material					
Designación:	CONECTOR COMPRESION PARA FASE 2AL A 2CU				
Código:	1329449				
	<table><tr><td>Especificado</td><td>Ofertado</td></tr><tr><td>RoHS Compliant/RUS Accepted</td><td></td></tr></table>	Especificado	Ofertado	RoHS Compliant/RUS Accepted	
Especificado	Ofertado				
RoHS Compliant/RUS Accepted					
Norma:					

Norma:

Características Constructivas

Uso	Conexión conductores de acometidas BT	
Material	Aluminio	
Material del cuerpo	Nylon	
Material del gorro	Polietileno	
Prellenado	Penetrox	

Características Dimensionales

Largo	69.85 mm (2.795")	
Diametro exterior	19.05 mm(0.74")	

Calibre conductor a conectar

Conductor Principal	Nº2 AWG ASCR O AL	
Conductor Derivación	Nº2 AWG CU	

Herramientas de Compresión

Herramienta 1	MD-6	
Matriz	BG/W-BG	
Numero de compresiones	JUEGO DE MATRICES DE ENGARCE MÚLTIPLES.	

Identificación y Marcado

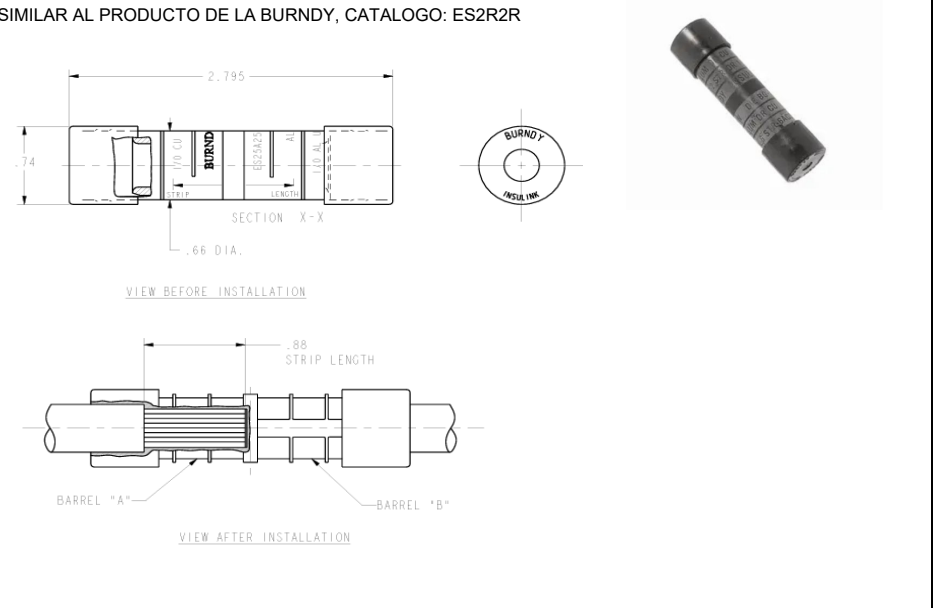
Color lado A	Rojo	
Color lado B	Rojo	

Certificaciones

Certificación ISO 9001:	Sí	
Certificación UL 486A-486B	Sí	
Certificación 14001: (Opcional)	Opcional	

Observaciones a la Especificación:

SIMILAR AL PRODUCTO DE LA BURNDY, CATALOGO: ES2R2R



- (1): Por el fabricante
(2): Medidas Indicativas

(2): Medidas Indicativas

FICHA TÉCNICA DE OFERTA



Fabricante:					
Código fabricante:					
Material					
Designación:	CONECTOR COMPRESION PARA FASE 1/0AL A 1/0 CU				
Código:	1329451				
	<table><tr><th>Especificado</th><th>Ofertado</th></tr><tr><td>RoHS Compliant/RUS Accepted</td><td></td></tr></table>	Especificado	Ofertado	RoHS Compliant/RUS Accepted	
Especificado	Ofertado				
RoHS Compliant/RUS Accepted					
Norma:					
Características Constructivas					
Uso	Conexión conductores de acometidas BT				
Material	Aluminio				
Material del cuerpo	Nylon				
Material del gorro	Polietileno				
Prellenado	Penetrox				
Características Dimensionales					
Largo	69.85 mm (2.795")				
Diametro exterior	19.05 mm(0.74")				
Calibre conductor a conectar					
Conductor Principal	1/0 AWG ASCR O AL				
Conductor Derivación	1/0 AWG CU				
Herramientas de Compresión					
Herramienta 1	MD-6				
Matriz	BG/W-BG				
Numero de compresiones	JUEGO DE MATRICES DE ENGARCE MÚLTIPLES.				
Identificación y Marcado					
Color lado A	Amarillo				
Color lado B	Amarillo				
Certificaciones					
Certificación ISO 9001:	Sí				
Certificación UL 486A-486B	Sí				
Certificación 14001: (Opcional)	Opcional				

Observaciones a la Especificación:
SIMILAR AL PRODUCTO DE LA BURNDY, CATALOGO: ES25R25R

Technical drawing of the connector showing dimensions and cross-sections. The drawing includes a side view with dimensions: 2.795 (length), .74 (width), and .66 DIA. (hole diameter). It also shows a cross-section labeled 'SECTION X-X' and a top view labeled 'VIEW BEFORE INSTALLATION'. A perspective view of the connector is shown to the right. Below the side view is a detailed cross-section labeled 'VIEW AFTER INSTALLATION' showing the internal components: BARREL 'A', STRIP LENGTH, and BARREL 'B'.

(1): Por el fabricante
(2): Medidas Indicativas

FICHA TÉCNICA DE OFERTA



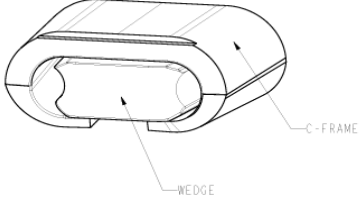
Fabricante:					
Código fabricante:					
Material					
Designación:	CONECTOR CUÑA A PRESIÓN 3/0/AWG 3/0 AWG				
Código:	1413599				
	<table><tr><th>Especificado</th><th>Ofertado</th></tr><tr><td>ANSI 119.4</td><td></td></tr></table>	Especificado	Ofertado	ANSI 119.4	
Especificado	Ofertado				
ANSI 119.4					
Norma:					

Características Constructivas

Uso	Conexión conductores de MT aereos
Envolvente exterior	Aleación de Aluminio
Cuña interior	Aleación de Aluminio
compuesto inhbidor	Penetros 1530
Galvanizado	ASTM A 153
Calibre conductor a conectar	
Conductor Principal	3/0 AWG
Diametro del conductor	12,24mm (0.482")
Conductor de derivación	3/0 AWG
Diametro del conductor	11.09mm (0.437")
Identificación y Marcado	
Color de la cuña	Azul
Color del Impulsor	Azul
Certificaciones	
Certificación ISO 9001:	Sí
Certificación UL 486A-486B	Sí
Certificación 14001: (Opcional)	Opcional

Observaciones a la Especificación:

SIMILAR AL PRODUCTO DE LA BURNDY, CATALOGO: WCB28



- (1): Por el fabricante
- (2): Medidas Indicativas

FICHA TÉCNICA DE OFERTA



Fabricante:

Código fabricante:

Material

Designación:

CONECTOR CUÑA CON ESTRIBO PARA 4 AL

Código:

1414522

Norma:

Especificado	Ofertado
ANSI 119.4	

Características Constructivas

Uso

Material del cuerpo

Material del estribo

Material de la cuña

Conexión conductores de MT aéreos

Aluminio

CU

aluminio

Características Dimensionales del estribo

Alto (A)

97 mm (3.81")

Ancho (B)

118 mm (4.63")

Grueso (C)

6 mm (0.258")

Calibre conductor a conectar

Conductor Principal

Nº 4 AWG ASCR

Diametro del conductor

6 mm (0.250")

Capacidad del estribo

Nº 2 AWG

Identificación y Marcado

Color de la cuña

Rojo

Color del Impulsor

Rojo

Certificaciones

Certificación ISO 9001:

Sí

Certificación UL 486A-486B

Sí

Certificación 14001: (Opcional)

Opcional

Observaciones a la Especificación:

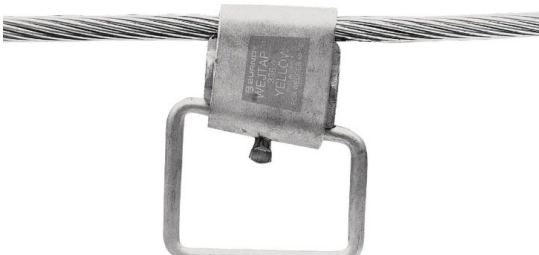
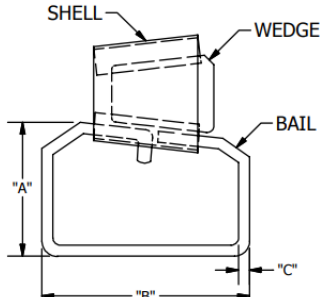
SIMILAR AL PRODUCTO DE LA BURNDY, CATALOGO: WSS2

Dimensiones:

A = 3.81" (97mm)

B = 4.63" (118mm)

C = 0.25" (6mm)



(1): Por el fabricante
(2): Medidas Indicativas

FICHA TÉCNICA DE OFERTA



Fabricante:		
Código fabricante:		
Material		
Designación:	CONECTOR CUÑA A PRESIÓN 4AWG 4 AWG ACSR	
Código:	1414523	
	Especificado	Ofertado
	ANSI 119.4	

Norma:

Características Constructivas

Uso	Conexión conductores de MT aereos	
Envolvente exterior	Aleación de Aluminio	
Cuña interior	Aleación de Aluminio	
compuesto inhbidor	Penetros 1530	
Galvanizado	ASTMA A 153	

Calibre conductor a conectar

Conductor Principal	4 AWG	
Diametro del conductor	8.2mm (0.326")	
Conductor de derivación	4 AWG	
Diametro del conductor	6.55mm (0.0.258")	

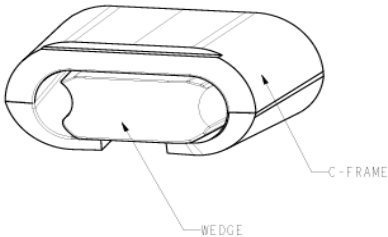
Identificación y Marcado

Color de la cuña	Rojo	
Color del Impulsor	Rojo	

Certificaciones

Certificación ISO 9001:	Sí	
Certificación UL 486A-486B	Sí	
Certificación 14001: (Opcional)	Opcional	

Observaciones a la Especificación:
SIMILAR AL PRODUCTO DE LA BURNDY, CATALOGO: WCR32



- (1): Por el fabricante
(2): Medidas Indicativas

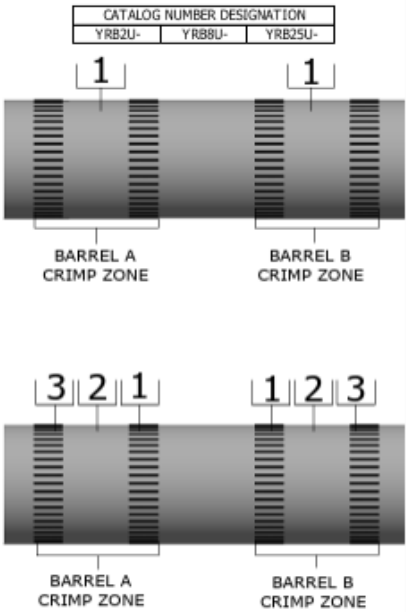
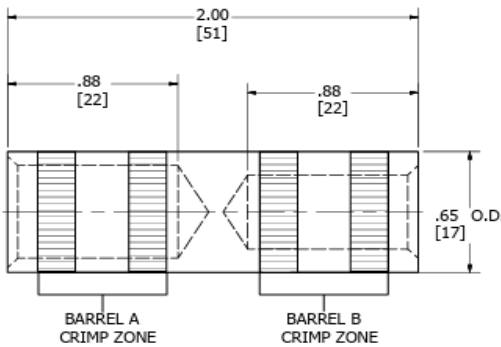
CODIGO DE MATERIAL:
416108

CONECTOR REDUCTOR 1/0 A #2 AWG CON BARRERA

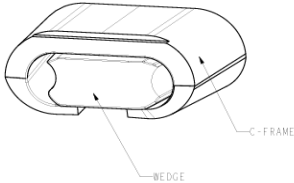
CONECTOR REDUCTOR BIMETÁLICO DE COBRE BAÑADO EN ESTAÑO, CON BARRERA SÓLIDA EN EL CENTRO DE DIÁMETRO EXTERIOR UNIFORME PARA USAR EN REDUCCIONES DE CONDUCTORES DE COBRE # 1/0 A #2 AWG CON AISLAMIENTO DE 600 A 35KV.
DIMENSIONES: LONGITUD: 2 PULGADAS, DIÁMETRO EXTERIOR: 0,65 PULGADAS

PARA INSTALACIÓN CON HERRAMIENTA Y45; Y46 (1 CON DADO U25ART) MD6; MDY (3 CON DADO X25ART)
DEBERÁ INDICAR EN RELIEVE FABRICANTE, NÚMERO DE CATÁLOGO, TAMAÑO DE CONDUCTORES, DADOS DE COMPRESIÓN A UTILIZAR Y MARCAS PARA INDICAR COMPRESIONES.

USO:
MANTENIMIENTO



REFERENCIA:
BURNDY, CATÁLOGO YRB25U2

	CATÁLOGO MATERIALES DISTRIBUCIÓN	OBRA NUEVA												
	GRUPO: FIJACIÓN CONDUCTORES, TERMINALES Y EMPALMES L.A.M.T	CONEXIONES												
DATOS GENERALES														
Código: 437594 Subgrupo: Piezas de Conexión M.T. Familia: 121301 Denominación: CONECTOR CUÑA A PRESIÓN MCM 477/MCM 477 Denominación reducida: Conector cuña 477-477 Almacén: NO Unidad de medida: P Aportación: E Referencia: Código de especificación: Código de plano: PM3200401 Edición: 00														
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS														
Material Envoltente exterior: Aleación aluminio Cuña interior: Aleación aluminio Galvanizado: ASTM A 153 Características Conductores a conectar: MCM 477-MCM 477 Secciones admisibles (mm²): Principal: 281 (11,06") Derivación: 281 (11,06") Tamaño pistola necesaria: Grande Color cartucho: Amarillo	MARCAS: Las siguientes características estarán de forma legible e indeleble: - Fabricante - Tipo - Secciones a conectar													
PROVEEDORES Y REFERENCIAS														
<table><tr><td><u>Cód.Prov.</u></td><td><u>Nombre</u></td><td><u>Ref.Proveedor</u></td></tr><tr><td>WCY61</td><td>BURNDY</td><td>WEJTAP</td></tr></table>	<u>Cód.Prov.</u>	<u>Nombre</u>	<u>Ref.Proveedor</u>	WCY61	BURNDY	WEJTAP	<table><tr><td><u>Cód.Prov.</u></td><td><u>Nombre</u></td><td><u>Ref.Proveedor</u></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>		<u>Cód.Prov.</u>	<u>Nombre</u>	<u>Ref.Proveedor</u>			
<u>Cód.Prov.</u>	<u>Nombre</u>	<u>Ref.Proveedor</u>												
WCY61	BURNDY	WEJTAP												
<u>Cód.Prov.</u>	<u>Nombre</u>	<u>Ref.Proveedor</u>												
USO AL QUE VA DESTINADO														
Conexión eléctrica líneas aérea de M.T.														
OBSERVACIONES														
														

FICHA TÉCNICA DE OFERTA



Fabricante:					
Código fabricante:					
Material					
Designación:	CONECTOR CUÑA A PRESIÓN MCM 266/MCM 266				
Código:	1437595				
	<table><tr><th>Especificado</th><th>Ofertado</th></tr><tr><td>ANSI 119.4</td><td></td></tr></table>	Especificado	Ofertado	ANSI 119.4	
Especificado	Ofertado				
ANSI 119.4					
Norma:					

Características Constructivas

- Uso
- Envolvente exterior
- Cuña interior
- compuesto inhbidor
- Galvanizado
- Calibre conductor a conectar**
- Conductor Principal
- Diametro del conductor
- Conductor de derivación
- Diametro del conductor

Identificación y Marcado

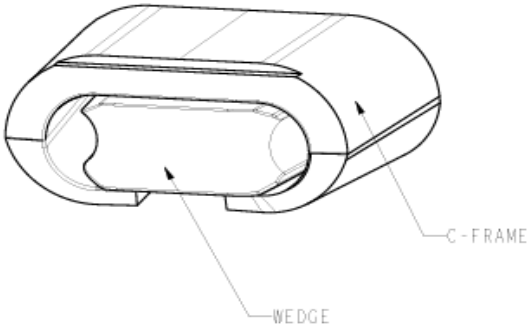
- Color de la cuña
- Color del Impulsor

Certificaciones

- Certificación ISO 9001:
- Certificación UL 486A-486B
- Certificación 14001: (Opcional)

Conexión conductores de MT aereos	
Aleación de Aluminio	
Aleación de Aluminio	
Penetros 1530	
ASTM A 153	
266 MCM	
15.46mm (0.609")	
266 MCM	
15.46mm (0.609")	
Azul	
Azul	
Sí	
Sí	
Opcional	

Observaciones a la Especificación:
SIMILAR AL PRODUCTO DE LA BURNDY, CATALOGO: WCB28



(1): Por el fabricante
(2): Medidas Indicativas

FICHA TÉCNICA DE OFERTA



Fabricante:					
Código fabricante:					
Material					
Designación:	CONECTOR CUÑA A PRESIÓN AWG 1/0 /AWG 1/0				
Código:	1437596				
	<table><tr><th>Especificado</th><th>Ofertado</th></tr><tr><td>ANSI 119.4</td><td></td></tr></table>	Especificado	Ofertado	ANSI 119.4	
Especificado	Ofertado				
ANSI 119.4					
Norma:					

Características Constructivas

- Uso
- Envolvente exterior
- Cuña interior
- compuesto inhibidor
- Galvanizado
- Calibre conductor a conectar**
- Conductor Principal
- Diametro del conductor
- Conductor de derivación
- Diametro del conductor

Identificación y Marcado

- Color de la cuña
- Color del Impulsor

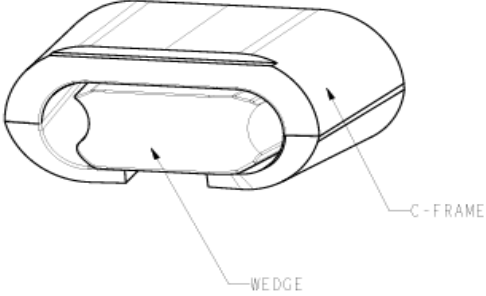
Certificaciones

- Certificación ISO 9001:
- Certificación UL 486A-486B
- Certificación 14001: (Opcional)

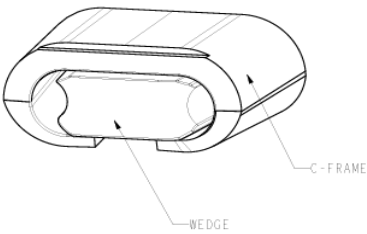
Conexión conductores de MT aereos	
Aleación de Aluminio	
Aleación de Aluminio	
Penetros 1530	
ASTM A 153	
1/0 AWG	
10.10 mm (0.398")	
1/0 AWG	
10.10 mm (0.398")	
Azul	
Azul	
Sí	
Sí	
Opcional	

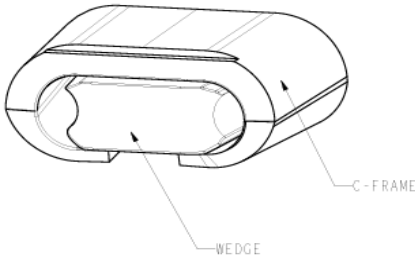
Observaciones a la Especificación:

SIMILAR AL PRODUCTO DE LA BURNDY, CATALOGO: WCB10



(1): Por el fabricante
(2): Medidas Indicativas

	CATÁLOGO MATERIALES DISTRIBUCIÓN	OBRA NUEVA												
	GRUPO: FIJACIÓN CONDUCTORES, TERMINALES Y EMPALMES	CONEXIONES												
DATOS GENERALES														
Código: 437597 Subgrupo: Piezas de conexión M.T. Familia: 121301 Denominación: CONECTOR CUÑA A PRESIÓN MCM 477/MCM 266 Denominación reducida: Conector cuña 477-266 Almacén: NO Unidad de medida: P Aportación: E Referencia: Código de especificación: Código de plano: PM3200401 Edición: 00														
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS														
Material: Envolverte exterior: Aleación aluminio Cuña interior: Aleación aluminio Galvanizado: ASTM A 153 Características: Conductores a conectar: MCM 477-MCM 266 Secciones admisibles (mm²): Principal: 281 (11,06") Derivación: 157 (6,18") Tamaño pistola necesaria: Grande Color cartucho: Amarillo	MARCAS: Las siguientes características estarán de forma legible e indeleble: - Fabricante - Tipo - Secciones a conectar													
PROVEEDORES Y REFERENCIAS														
<table><tr><td><u>Cód.Prov.</u></td><td><u>Nombre</u></td><td><u>Ref.Proveedor</u></td></tr><tr><td>WCY63</td><td>BURNDY</td><td>WEJTAP</td></tr></table>	<u>Cód.Prov.</u>	<u>Nombre</u>	<u>Ref.Proveedor</u>	WCY63	BURNDY	WEJTAP	<table><tr><td><u>Cód.Prov.</u></td><td><u>Nombre</u></td><td><u>Ref.Proveedor</u></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>		<u>Cód.Prov.</u>	<u>Nombre</u>	<u>Ref.Proveedor</u>			
<u>Cód.Prov.</u>	<u>Nombre</u>	<u>Ref.Proveedor</u>												
WCY63	BURNDY	WEJTAP												
<u>Cód.Prov.</u>	<u>Nombre</u>	<u>Ref.Proveedor</u>												
USO AL QUE VA DESTINADO														
Conexión eléctrica líneas aérea de M.T.														
OBSERVACIONES														
														

	CATÁLOGO MATERIALES DISTRIBUCIÓN	OBRA NUEVA												
	GRUPO: FIJACIÓN CONDUCTORES, TERMINALES Y EMPALMES	CONEXIONES												
DATOS GENERALES														
Código: 437598 Subgrupo: Piezas de conexión M.T. Familia: 121301 Denominación: CONECTOR CUÑA A PRESIÓN MCM 266/AWG 1/0 Denominación reducida: Conector cuña 266-1/0 Almacén: NO Unidad de medida: P Aportación: E Referencia: Código de especificación: Código de plano: PM3200401 Edición: 00														
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS														
Material Envolvente exterior: Aleación aluminio Cuña interior: Aleación aluminio Galvanizado: ASTM A 153 Características Conductores a conectar: MCM 266– AWG 1/0 Secciones admisibles (mm²): Principal: 157 (6,18") Derivación: 62,46 (2,46") Tamaño pistola necesaria: Mediana Color cartucho: Azul	MARCAS: Las siguientes características estarán de forma legible e indeleble: - Fabricante - Tipo - Secciones a conectar													
PROVEEDORES Y REFERENCIAS														
<table><tr><td><u>Cód.Prov.</u></td><td><u>Nombre</u></td><td><u>Ref.Proveedor</u></td></tr><tr><td>WCB24</td><td>BURNDY</td><td>WEJTAP</td></tr></table>	<u>Cód.Prov.</u>	<u>Nombre</u>	<u>Ref.Proveedor</u>	WCB24	BURNDY	WEJTAP	<table><tr><td><u>Cód.Prov.</u></td><td><u>Nombre</u></td><td><u>Ref.Proveedor</u></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>		<u>Cód.Prov.</u>	<u>Nombre</u>	<u>Ref.Proveedor</u>			
<u>Cód.Prov.</u>	<u>Nombre</u>	<u>Ref.Proveedor</u>												
WCB24	BURNDY	WEJTAP												
<u>Cód.Prov.</u>	<u>Nombre</u>	<u>Ref.Proveedor</u>												
USO AL QUE VA DESTINADO														
Conexión eléctrica líneas aérea de M.T.														
OBSERVACIONES														
														



CATÁLOGO MATERIALES DISTRIBUCIÓN

GRUPO: FIJACIÓN CONDUCTORES,
TERMINALES Y EMPALMES L.A.M.T.

OBRA NUEVA

CONEXIONES

DATOS GENERALES

Código: 437599 Subgrupo: Piezas de conexión M.T. Familia: 121301

Denominación: CONECTOR CUÑA A PRESIÓN MCM 477/AWG 1/0

Denominación reducida: Conector cuña 477-1/0

Almacén: NO Unidad de medida: P Aportación: E Referencia:

Código de especificación: Código de plano: PM3200401 Edición: 00

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material:

Envoltorio exterior: Aleación aluminio

Cuña interior: Aleación aluminio

Galvanizado: ASTM A 153

Características:

Conductores a conectar: MCM 477– AWG 1/0

Secciones admisibles (mm²):

Principal: 281 (11,06")

Derivación: 62,46 (2,46")

Tamaño pistola necesaria: Grande

Color cartucho: Amarillo

MARCAS:

Las siguientes características estarán de forma legible e indeleble:

- Fabricante
- Tipo
- Secciones a conectar

PROVEEDORES Y REFERENCIAS

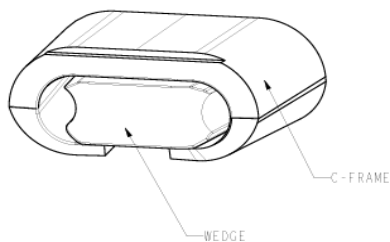
Cód.Prov.	Nombre	Ref.Proveedor
WCY66	BURNDY	WEJTAP

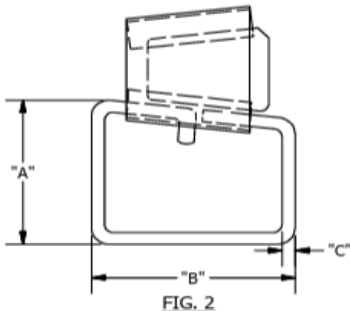
Cód.Prov.	Nombre	Ref.Proveedor
-----------	--------	---------------

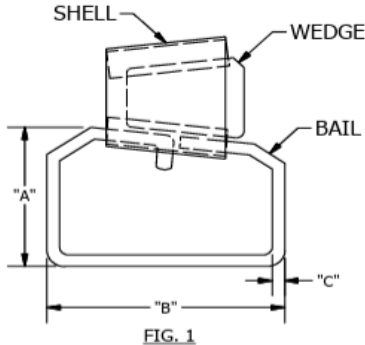
USO AL QUE VA DESTINADO

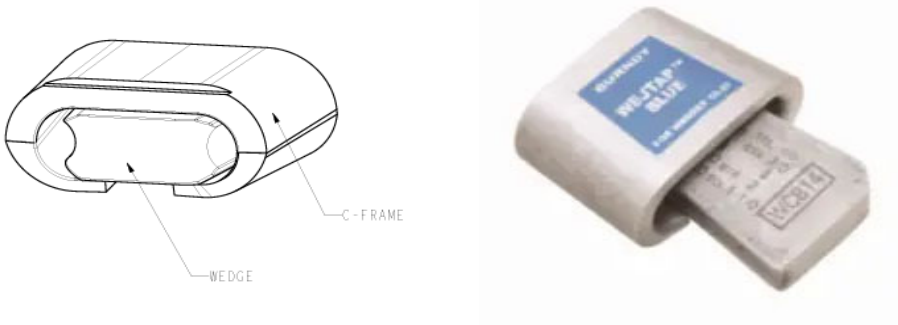
Conexión eléctrica líneas aérea de M.T.

OBSERVACIONES



Naturgy	CATÁLOGO MATERIALES DISTRIBUCIÓN	OBRA NUEVA												
	GRUPO: FIJACIÓN CONDUCTORES, TERMINALES Y EMPALMES L.A.M.T.	CONEXIONES												
DATOS GENERALES														
Código: 437600 Subgrupo: Piezas de conexión M.T. Familia: 121301														
Denominación: CONECTOR CUÑA A PRESIÓN CON ESTRIBO MCM 477														
Denominación reducida: Conector cuña 477-Estribo														
Almacén: NO Unidad de medida: P Aportación: E Referencia:														
Código de especificación: Código de plano: PM3200501 Edición: 00														
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS														
Material: Envolvente exterior: Aleación aluminio Cuña interior: Aleación aluminio Estribo: Cobre estañado Características: Secciones a conectar: Conductor: MCM 477 (281,6 mm ²) Estribo: 2/0 AWG Tamaño pistola necesaria: Grande Color cartucho: Amarillo	MARCAS: - Fabricante - Tipo - Secciones a conectar Estribo normalizado incluido													
PROVEEDORES Y REFERENCIAS														
<table><tr><td>Cód.Prov.</td><td>Nombre</td><td>Ref.Proveedor</td></tr><tr><td>WSL5</td><td>BURNDY</td><td>WEJTAP</td></tr></table>	Cód.Prov.	Nombre	Ref.Proveedor	WSL5	BURNDY	WEJTAP	<table><tr><td>Cód.Prov.</td><td>Nombre</td><td>Ref.Proveedor</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>		Cód.Prov.	Nombre	Ref.Proveedor			
Cód.Prov.	Nombre	Ref.Proveedor												
WSL5	BURNDY	WEJTAP												
Cód.Prov.	Nombre	Ref.Proveedor												
USO AL QUE VA DESTINADO														
Conexión eléctrica líneas aérea de M.T. Conexiones amovibles trafo, derivaciones subterráneas, etc.														
OBSERVACIONES														
 FIG. 2 														

	CATÁLOGO MATERIALES DISTRIBUCIÓN	OBRA NUEVA									
	GRUPO: FIJACIÓN CONDUCTORES, TERMINALES Y EMPALMES L.A.M.T.	CONEXIONES									
DATOS GENERALES											
Código: 437603 Subgrupo: Piezas de conexión M.T. Familia: 121301 Denominación: CONECTOR CUÑA A PRESIÓN CON ESTRIBO AWG 1/0 Denominación reducida: Conector cuña 1/0-Estribo Almacén: NO Unidad de medida: P Aportación: E Referencia: Código de especificación: Código de plano: PM3200501 Edición: 00											
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS											
Material Envoltorio exterior: Aleación aluminio Cuña interior: Aleación aluminio Estribo: Cobre estañado Características Secciones a conectar: Conductor: 1/0 AWG (62,4 mm²) Estribo: 2 AWG Tamaño pistola necesaria: Pequeña Color cartucho: Azul	MARCAS: - Fabricante - Tipo - Secciones a conectar Estribo normalizado incluido										
PROVEEDORES Y REFERENCIAS											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Cód.Prov.</th> <th>Nombre</th> <th>Ref.Proveedor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>WSM1</td> <td>BURNDY</td> <td>WEJTAP</td> </tr> </tbody> </table>	Cód.Prov.	Nombre	Ref.Proveedor	WSM1	BURNDY	WEJTAP	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Cód.Prov.</th> <th>Nombre</th> <th>Ref.Proveedor</th> </tr> </thead> <tbody> </tbody> </table>		Cód.Prov.	Nombre	Ref.Proveedor
Cód.Prov.	Nombre	Ref.Proveedor									
WSM1	BURNDY	WEJTAP									
Cód.Prov.	Nombre	Ref.Proveedor									
USO AL QUE VA DESTINADO											
Conexión eléctrica líneas aérea de M.T. Conexiones amovibles trafo, derivaciones subterráneas, etc.											
OBSERVACIONES											
Dimensiones: A = 3.81" (97mm); B = 4.63" (118mm); C = 0.25" (6mm)											
 											

	CATÁLOGO MATERIALES DISTRIBUCIÓN	OBRA NUEVA
	GRUPO: FIJACIÓN CONDUCTORES, TERMINALES Y EMPALMES L.A.M.T.	CONEXIONES
DATOS GENERALES		
Código: 437604 Subgrupo: Piezas de conexión Familia: 121301 Denominación: CONECTOR CUÑA A PRESIÓN MCM 266 -#2 Denominación reducida: Conector cuña 266 # 2 Almacén: NO Unidad de medida: P Aportación: E Referencia: Código de especificación: Código de plano: PM3200401 Edición: 00		
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		
Material: Envolverte exterior: Aleación aluminio Cuña interior: Aleación aluminio Galvanizado: ASTM A 153 Características Conductores a conectar: MCM 266-# 2 CU Secciones admisibles (mm²): Principal: 157 (6,18") Derivación: 33,6 (1,32") Tamaño pistola necesaria: Mediana Color cartucho: Azul	MARCAS: Similar al catálogo BURNDY WCB23 Las siguientes características estarán de forma legible e indeleble: - Fabricante - Tipo - Secciones a conectar	
PROVEEDORES Y REFERENCIAS		
<u>Cód.Prov.</u> <u>Nombre</u> <u>Ref.Proveedor</u> WCB23 BURNDY WEJTAP	<u>Cód.Prov.</u> <u>Nombre</u> <u>Ref.Proveedor</u>	
USO AL QUE VA DESTINADO		
Conexión eléctrica líneas aérea de M.T.		
OBSERVACIONES		
		

FICHA TÉCNICA DE OFERTA



Fabricante:

Código fabricante:

Material

Designación:

Código:

Norma:

CONECTOR CUÑA A PRESIÓN 1/0 - #2 AWG

1437607

Especificado

Ofertado

ANSI 119.4

Características Constructivas

Uso

Envolvente exterior

Cuña interior

compuesto inhbidor

Galvanizado

Calibre conductor a conectar

Conductor Principal

Diametro del conductor

Conductor de derivación

Diametro del conductor

Identificación y Marcado

Color de la cuña

Color del Impulsor

Certificaciones

Certificación ISO 9001:

Certificación UL 486A-486B

Certificación 14001: (Opcional)

Conexión conductores de MT aereos

Aleación de Aluminio

Aleación de Aluminio

Penetrox 1530

ASTMA 153

1/0 AWG

10.10 mm (0.398")

#2 AWG

7.41 mm (0.292")

Rojo

Rojo

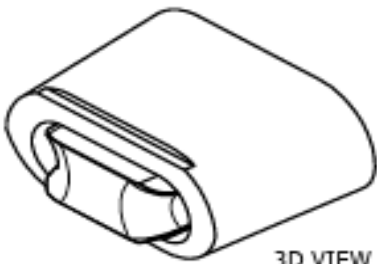
Sí

Sí

Opcional

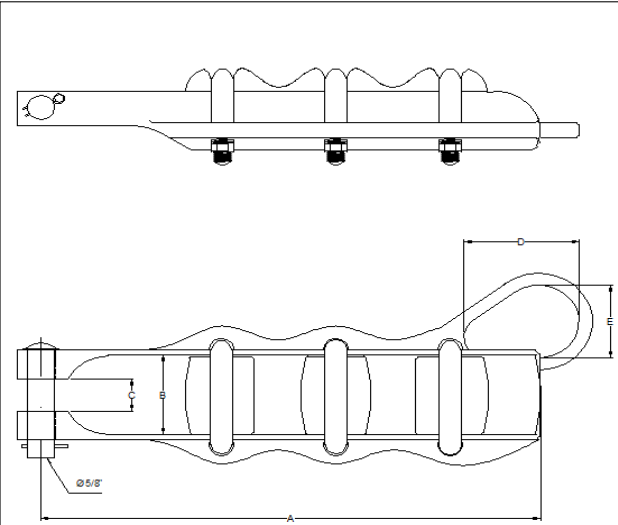
Observaciones a la Especificación:

SIMILAR AL PRODUCTO DE LA BURNDY, CATALOGO: WCR29



3D VIEW



	CATÁLOGO MATERIALES DISTRIBUCIÓN	OBRA NUEVA												
	GRUPO: FIJACIÓN CONDUCTORES, TERMINALES Y EMPALMES	FIJACIONES												
DATOS GENERALES														
Código: 450952 Subgrupo: Grapas y preformados M.T. Familia: 121443 Denominación: GRAPA AMARRE ALUMINIO COND. MCM 477 (HAWK) Denominación reducida: Grapa amarre 477 Almacén: NO Unidad de medida: P Aportación: E Referencia: Código de especificación: Código de plano: PM3200802 Edición: 00														
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS														
Material: Cuerpo : Aleación aluminio Hardware: Acero galvanizado Galvanizado: ASTM A 153 Características: Diámetro mínimo admisible (mm): 19 (3/4") Diámetro máximo admisible (mm): 25 (1") Resistencia mecánica mínima (daN): 8675 Número mínimo de pernos: 3 Tipo de fijación: Clevis	MARCAS: Las siguientes características estarán grabadas de forma legible e indeleble: • Marca o logotipo del fabricante • Modelo según catálogo • Mes y año de fabricación													
PROVEEDORES Y REFERENCIAS														
<table><tr><td><u>Cód.Prov.</u></td><td><u>Nombre</u></td><td><u>Ref.Proveedor</u></td></tr><tr><td>DUW44AE</td><td>BURNDY</td><td></td></tr></table>	<u>Cód.Prov.</u>	<u>Nombre</u>	<u>Ref.Proveedor</u>	DUW44AE	BURNDY		<table><tr><td><u>Cód.Prov.</u></td><td><u>Nombre</u></td><td><u>Ref.Proveedor</u></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>		<u>Cód.Prov.</u>	<u>Nombre</u>	<u>Ref.Proveedor</u>			
<u>Cód.Prov.</u>	<u>Nombre</u>	<u>Ref.Proveedor</u>												
DUW44AE	BURNDY													
<u>Cód.Prov.</u>	<u>Nombre</u>	<u>Ref.Proveedor</u>												
USO AL QUE VA DESTINADO														
Conexión eléctrica líneas aérea de M.T y B.T.														
OBSERVACIONES														
<table><tr><th colspan="2">DIMENSIONES APROXIMADAS</th></tr><tr><td>A</td><td>358 (14-1/8")</td></tr><tr><td>B</td><td>31 (1-1/4")</td></tr><tr><td>C</td><td>20 (13/16")</td></tr><tr><td>D</td><td>76 (3")</td></tr><tr><td>E</td><td>44 (1-3/4")</td></tr></table> Todas las cotas en mm (pulgadas).			DIMENSIONES APROXIMADAS		A	358 (14-1/8")	B	31 (1-1/4")	C	20 (13/16")	D	76 (3")	E	44 (1-3/4")
DIMENSIONES APROXIMADAS														
A	358 (14-1/8")													
B	31 (1-1/4")													
C	20 (13/16")													
D	76 (3")													
E	44 (1-3/4")													

FICHA TÉCNICA DE OFERTA



Fabricante:

Código fabricante:

Material

Designación: EMPALME PLENA TRACCIÓN ACSR-AAAC 1/0

Código: 1453776

Norma: ANSI C119.4

Características Constructivas

Uso

Material

Envolvente exterior

Cuña interior

Conexión conductores de MT aereos

Aleación de Aluminio

Aleación de Aluminio

Características Dimensionales

Largo (A)

Diametro (B)

305mm (12") a 399mm (15.7")

28mm (1.1") a 30.48mm (1.2")

Características mecánicas

Tense maximo (daN): 1949

Calibre conductor a conectar

Conductor Principal

Rango del empalme Diametro del conductor

Conductor de derivación

Rango del empalme Diametro del conductor

1/0 AWG

9,28"-10,8mm (0.365"-0.425")

1/0 AWG

9,28"-10,8mm (0.365"-0.425")

Identificación y Marcado

Código de color

Amarillo

Certificaciones

Certificación ISO 9001:

Certificación UL 486A-486B

Certificación 14001: (Opcional)

Si

Si

Opcional

Observaciones a la Especificación:

Plena tracción (95% de la carga de rotura del conductor)

SIMILAR AL PRODUCTO DE MACLEAN CATALOGO 7653 (SPLICE)

SIMILAR AL PRODUCTO DE HUBBELL CATALOGO GL406A

ITEM	DESCRIPTION	MATERIAL
1	CENTERSTOP	PLASTIC
2	SPRING	STAINLESS STEEL OR GALVANIZED STEEL
3	TUBING	ALUMINUM
4	JAW	ALUMINUM
5	NOSE GUIDE ASSEMBLY	STEEL
6	PILOT CLIP	ALUMINUM
7	ID RING	PLASTIC

FICHA TÉCNICA DE OFERTA



Fabricante:					
Código fabricante:					
Material					
Designación:	EMPALME PLENA TRACCIÓN ACSR-AAAC 477 MCM				
Código:	1453778				
	<table><tr><th>Especificado</th><th>Ofertado</th></tr><tr><td>ANSI C119.4</td><td></td></tr></table>	Especificado	Ofertado	ANSI C119.4	
Especificado	Ofertado				
ANSI C119.4					
Norma:					

Características Constructivas

Uso	Conexión conductores de MT aéreos
Material	
Envolvente exterior	Aleación de Aluminio
Cuña interior	Aleación de Aluminio

Características Dimensionales

Largo (A)	550 mm (21,64") a 914.4mm (36")
Diametro (B)	52.3 mm (2,06") a 55.88mm (2.2")

Características mecánicas

Tense maximo (daN):	8877
---------------------	------

Calibre conductor a conectar

Conductor Principal	477 MCM (26/7)
Rango del empalme Diametro del conductor	18,8-21,7 (0.740"-0.854")
Conductor de derivación	477 MCM (26/7)
Rango del empalme Diametro del conductor	18,8-21,7 (0.740"-0.854")

Identificación y Marcado

Código de color	Blanco
-----------------	--------

Certificaciones

Certificación ISO 9001:	Sí
Certificación UL 486A-486B	Sí
Certificación 14001: (Opcional)	Opcional

Observaciones a la Especificación:
Plena tracción (95% de la carga de rotura del conductor)
SIMILAR AL PRODUCTO DE HUBBELL CHANCE GLT1319A

ITEM NO.	DESCRIPTION	MATERIL
1	NOSE GUIDE	PLASTIC
2	PILOT CLIP	STEEL
3	DIE CAST JAW	ALUMINUM
4	SPRING	GALVANIZED STEEL
5	CENTER STOP	ALUMINUM
6	SHELL	ALUMINUM
7	REINFORCING SLEEVE	ALUMINUM

Technical drawing of the splice assembly showing dimensions A and B, and a 3D perspective view of the tool used for installation.

FICHA TÉCNICA DE OFERTA



Fabricante:	
Código fabricante:	
Material	
Designación:	CONECTOR AMOVIBLE PARA ESTRIBO
Código:	1454857
	EspecificadoOfertado
Norma:	ANSI C119.4

Características Constructivas

Uso	Diseñado para aplicaciones estándar con pértiga.	
Material del cuerpo y reten	Aleación de aluminio/acabado estañado	
Vástago	aleación de Broce/ acero inoxidable	
Material del eyebolt	aleación de Bronce estañado	
Resorte (en el vastago)	acero inoxidable	
Tipo de conductores a conectar		
Conductor Principal	aluminio ACSR	
Conductor Derivación	Cobre	

Características Dimensionales

Alto	133.35mm (5.250")	
Profundidad (2)	71.12 mm(2.800")	
Ancho (2)	44.45 mm(1.750")	
Ancho del perno	23mm (0.90"	
Calibre conductor a conectar		
Conductor Principal	2/0 AWG	
Conductor Derivación	Nº 2 AWG CU	
Eye bolt	3/8"	
Tamaño de la ferretería	9/16"	
Tamaño de la llave	15°	
Angulo		

Características Eléctricas

Tensión de servicio (kV):	35	
Clase de conector	Clase AA	
Corriente nominal del conector (A) (1)		
Ciclos de corriente soportados Método CCT (ciclos)	500	
Ciclos de corriente soportados Método CCST (ciclos)	N/A	

Características Mecánicas

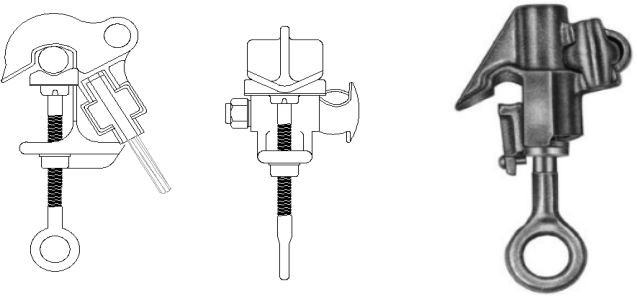
Clase de resistencia mecánica	Clase 3	
Torque (LBS/IN)	240	

Identificación y Marcado

Certificaciones

Certificación ISO 9001:	Si	
Certificación UL 486A-486B	Si	
Certificación 14001: (Opcional)	Opcional	

Observaciones a la Especificación:
SIMILAR AL PRODUCTO DE LA A.B.CHANCE, CATALOGO: P1520AGP



(1): Por el fabricante
(2): Medidas Indicativas

FICHA TÉCNICA DE OFERTA



Fabricante:	
Código fabricante:	
Material	
Designación:	GRAPA SUSPENSION ALUMINIO COND. AWG 1/0 (RAVEN)
Código:	1458463
	EspecificadoOfertado
Norma:	ANSI C119.4

Características Constructivas

Uso	Herrajes para Conductores de MT aéreos
Material	
Cuerpo	Aluminio
Hardware	Acero Galvanizado
	Hierro dúctil, galvanizado
Clevis:	Acero inoxidable
Pasador	ASTM A 153
Galvanizado	

Características Dimensionales

Largo (mm)	171,45 (6-3/4")
Ancho int. pasador (mm)	23,02 (29/32")
Alto base grapa-eje pasador (mm)	57,94 (2-9/32")
Métrica tornillos (mm)	12,7 (1/2")
Tipo de fijación:	Clevis
Peso aproximado (kg)(lb.)	1,59 (3,5)

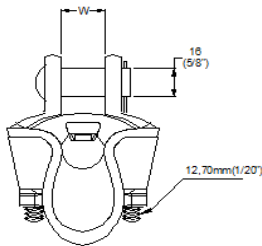
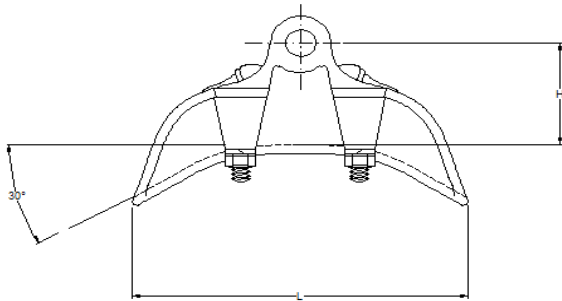
Características mecánicas

Resistencia mecánica mínima (daN):	7 560 (17 000 lb)
Angulo máximo de admisión:	30°

Certificaciones

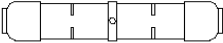
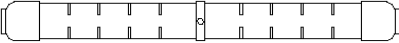
Certificación ISO 9001:	Sí
Certificación 14001: (Opcional)	Opcional

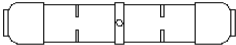
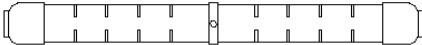
Observaciones a la Especificación:
SIMILAR AL PRODUCTO DE ANDERSON, HAS-62C



CONDUCTORES	L	H	W
ACSR 1/0	171,45mm(6-3/4")	57,94mm(2-9/32")	23,02mm(29/32")
ACSR 266 - 4/0	190,50mm(7-2/4")	65,09mm(2-9/16")	23,81mm(15/16")
ACSR 477	203,20mm(8-7/8")	69,85mm(2-3/4")	34,13mm(1-11/32")

	CATÁLOGO MATERIALES DISTRIBUCIÓN	OBRA NUEVA
	GRUPO: Fijación Conductores MT	TORNILLERÍA
DATOS GENERALES		
Código: 520332 Subgrupo: Terminales de Empalme MT Familia: 121305 Denominación: EMPALME PLENA TRACCIÓN ACSR-AAAC 4/0 Denominación reducida: Empalme tracción 4/0 Almacén: NO Unidad de medida: P Aportación: Referencia: Código de especificación: Código de plano: PM3201801 Edición: 00		
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		
Material: Acero: Acero galvanizado Características dimensionales: Longitud (mm): 456 (17,92") a 584.2 (23") Diámetro de la entrada (mm): 40 (1,56") a 43.18 (1.7") Rango de empalme (mm): 13,26-14,86 Características mecánicas: Tense máximo (daN): 3716 Normas: Empalme: ANSI C119.4 Plena Tracción: 95% de la carga de rotura del conductor	MARCAS: Código de color rosado-negro (pink-black)	
PROVEEDORES Y REFERENCIAS		
<u>Cód.Prov.</u> <u>Nombre</u> <u>Ref.Proveedor</u> GLSF4098 HUBBELL FARGO	<u>Cód.Prov.</u> <u>Nombre</u> <u>Ref.Proveedor</u>	
USO AL QUE VA DESTINADO		
Líneas aéreas de B.T y M.T, C.T sobre poste Latinoamérica.		
OBSERVACIONES		
		

	CATÁLOGO MATERIALES DISTRIBUCIÓN	OBRA NUEVA															
	GRUPO: FIJACIÓN DE CONDUCTORES PARA LÍNEAS AÉREAS B.T	FIJACIONES															
DATOS GENERALES																	
Código: 520334 Subgrupo: Terminales y empalmes de B.T. Familia: 121305 Denominación: EMPALME MANGUITO COMPRESIÓN PREAISLADO #2 - #2 Denominación reducida: Almacén: NO Unidad de medida: U Aportación: C Referencia: Código de especificación: Código de plano: PM3300401 Edición: 00																	
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS																	
Características constructivas: Material: Aleación de aluminio Aislamiento: Material aislante resistente a la compresión Características dimensionales: Sección admisible: #2 AWG (33,62 mm²)	MARCAS: Las siguientes características estarán grabadas de forma legible e indeleble: • Marca o logotipo del fabricante. • Modelo según catálogo. • Mes y año de fabricación.																
PROVEEDORES Y REFERENCIAS																	
<table><tr><td><u>Cód.Prov.</u></td><td><u>Nombre</u></td><td><u>Ref.Proveedor</u></td></tr><tr><td>MJPT-35</td><td>NILED</td><td></td></tr><tr><td>DPB-35</td><td>CAVANNA</td><td></td></tr></table>	<u>Cód.Prov.</u>	<u>Nombre</u>	<u>Ref.Proveedor</u>	MJPT-35	NILED		DPB-35	CAVANNA		<table><tr><td><u>Cód.Prov.</u></td><td><u>Nombre</u></td><td><u>Ref.Proveedor</u></td></tr><tr><td>MJPT35</td><td>SICAME</td><td></td></tr></table>		<u>Cód.Prov.</u>	<u>Nombre</u>	<u>Ref.Proveedor</u>	MJPT35	SICAME	
<u>Cód.Prov.</u>	<u>Nombre</u>	<u>Ref.Proveedor</u>															
MJPT-35	NILED																
DPB-35	CAVANNA																
<u>Cód.Prov.</u>	<u>Nombre</u>	<u>Ref.Proveedor</u>															
MJPT35	SICAME																
USO AL QUE VA DESTINADO																	
Líneas aéreas de B.T. Latinoamérica.																	
OBSERVACIONES																	
 EMPALME MANGUITO COMPRESIÓN B.T. PREAISLADO  MJPT  EMPALME PLENATRACCIÓN PRE AISLADO A COMPRESIÓN B.T.																	

	CATÁLOGO MATERIALES DISTRIBUCIÓN	OBRA NUEVA
	GRUPO: FIJACIÓN DE CONDUCTORES PARA LÍNEAS AÉREAS B.T	FIJACIONES
DATOS GENERALES		
Código: 520337 Subgrupo: Terminales y empalmes de B.T. Familia: 121305 Denominación: EMPALME MANGUITO COMPRESIÓN PREAISLADO 1/0 - 1/0 Denominación reducida: Almacén: NO Unidad de medida: U Aportación: C Referencia: Código de especificación: Código de plano: PM3300401 Edición: 00		
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		
Características constructivas: Material: Aleación de aluminio Aislamiento: Material aislante resistente a la compresión Características dimensionales: Sección admisible: 1/0 AWG (50,4 mm²)	MARCAS: Las siguientes características estarán grabadas de forma legible e indeleble: • Marca o logotipo del fabricante. • Modelo según catálogo. • Mes y año de fabricación.	
PROVEEDORES Y REFERENCIAS		
<u>Cód.Prov.</u> <u>Nombre</u> <u>Ref.Proveedor</u> MJPT54R SICAME	<u>Cód.Prov.</u> <u>Nombre</u> <u>Ref.Proveedor</u>	
USO AL QUE VA DESTINADO		
Líneas aéreas de B.T. Latinoamérica.		
OBSERVACIONES		
 EMPALME MANGUITO COMPRESIÓN B.T. PREAISLADO MJPT 54  EMPALME PLENA TRACCIÓN PRE AISLADO A COMPRESIÓN B.T.		



CATÁLOGO MATERIALES DISTRIBUCIÓN

OBRA NUEVA

GRUPO: FIJACIÓN DE
CONDUCTORES PARA LÍNEAS
AÉREAS B.T

FIJACIONES

DATOS GENERALES

Código: 520341 Subgrupo: Terminales y empalmes de B.T. Familia: 121305

Denominación: EMPALME MANGUITO COMPRESIÓN PREAISLADO 4/0 - 4/0

Denominación reducida:

Almacén: NO Unidad de medida: U Aportación: C Referencia:

Código de especificación: Código de plano: PM3300401 Edición: 00

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Características constructivas:

Material: Aleación de aluminio

Aislamiento: Material aislante resistente a la compresión

Características dimensionales:

Sección admisible: 4/0 AWG (107,2 mm²)

MARCAS:

Similar al catálogo:

NILED MJPT 120

CAVANNA DPB 120

Las siguientes características estarán grabadas de
forma legible e indeleble:

- Marca o logotipo del fabricante.
- Modelo según catálogo.
- Mes y año de fabricación.

PROVEEDORES Y REFERENCIAS

Cód.Prov. Nombre Ref.Proveedor

MJPT120 NILED

DPB120 CAVANNA

Cód.Prov. Nombre Ref.Proveedor

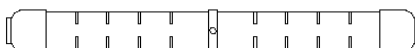
USO AL QUE VA DESTINADO

Líneas aéreas de B.T. Latinoamérica.

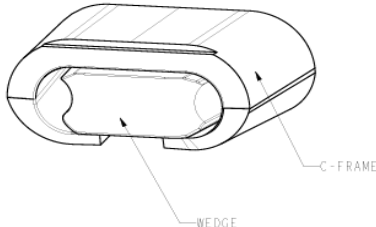
OBSERVACIONES

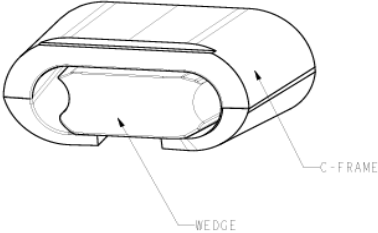


EMPALME MANGUITO COMPRESIÓN B.T. PREAISLADO



EMPALME PLENA TRACCIÓN PREAISLADO A COMPRESIÓN B.T.

	CATÁLOGO MATERIALES DISTRIBUCIÓN GRUPO: FIJACIÓN CONDUCTORES, TERMINALES Y EMPALMES L.A.M.T.	OBRA NUEVA
		CONEXIONES
DATOS GENERALES		
Código: 525789 Subgrupo: Piezas de conexión M.T. Familia: 121301 Denominación: CONECTOR CUÑA A PRESIÓN MCM 477/AWG 4/0 Denominación reducida: Conector cuña 477-4/0 Almacén: NO Unidad de medida: P Aportación: E Referencia: Código de especificación: Código de plano: PM3200401 Edición: 00		
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		
Material: Envolvente exterior: Aleación aluminio Cuña interior: Aleación aluminio Galvanizado: ASTM A 153 Características: Conductores a conectar: MCM 477– AWG 4/0 Secciones admisibles (mm ²): Principal: 281 (11,06") Derivación: 125,1 (4,9") Tamaño pistola necesaria: Mediana Color cartucho: Amarillo	MARCAS: Las siguientes características estarán de forma legible e indeleble: - Fabricante - Tipo - Secciones a conectar	
PROVEEDORES Y REFERENCIAS		
<u>Cód.Prov.</u> <u>Nombre</u> <u>Ref.Proveedor</u> WCY64 BURNDY WEJTAP	<u>Cód.Prov.</u> <u>Nombre</u> <u>Ref.Proveedor</u>	
USO AL QUE VA DESTINADO		
Conexión eléctrica líneas aérea de M.T.		
OBSERVACIONES		
 		

	CATÁLOGO MATERIALES DISTRIBUCIÓN	OBRA NUEVA												
	GRUPO: FIJACIÓN CONDUCTORES, TERMINALES Y EMPALMES	CONEXIONES												
DATOS GENERALES														
Código: 525790 Subgrupo: Piezas de conexión M.T. Familia: 121301 Denominación: CONECTOR CUÑA A PRESIÓN MCM 266/AWG 4/0 Denominación reducida: Conector cuña 266-4/0 Almacén: NO Unidad de medida: P Aportación: E Referencia: Código de especificación: Código de plano: PM3200401 Edición: 00														
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS														
Material Envolvente exterior: Aleación aluminio Cuña interior: Aleación aluminio Galvanizado: ASTM A 153 Características Conductores a conectar: MCM 266– AWG 4/0 Secciones admisibles (mm²): Principal: 157 (6,18") Derivación: 125,1 (4,9") Tamaño pistola necesaria: Mediana Color cartucho: Azul	MARCAS: Las siguientes características estarán de forma legible e indeleble: - Fabricante - Tipo - Secciones a conectar													
PROVEEDORES Y REFERENCIAS														
<table><tr><td><u>Cód.Prov.</u></td><td><u>Nombre</u></td><td><u>Ref.Proveedor</u></td></tr><tr><td>WCB27</td><td>BURNDY</td><td>WEJTAP</td></tr></table>	<u>Cód.Prov.</u>	<u>Nombre</u>	<u>Ref.Proveedor</u>	WCB27	BURNDY	WEJTAP	<table><tr><td><u>Cód.Prov.</u></td><td><u>Nombre</u></td><td><u>Ref.Proveedor</u></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>		<u>Cód.Prov.</u>	<u>Nombre</u>	<u>Ref.Proveedor</u>			
<u>Cód.Prov.</u>	<u>Nombre</u>	<u>Ref.Proveedor</u>												
WCB27	BURNDY	WEJTAP												
<u>Cód.Prov.</u>	<u>Nombre</u>	<u>Ref.Proveedor</u>												
USO AL QUE VA DESTINADO														
Conexión eléctrica líneas aérea de M.T.														
OBSERVACIONES														
														

FICHA TÉCNICA DE OFERTA



Fabricante:

Código fabricante:

Material

Designación:

CONECTOR CUÑA A PRESIÓN AWG 4/0-AWG 4/0

Código:

1525791

Norma:

Especificado

ANSI C119.4

Ofertado

Características Constructivas

- Uso
- Envolvente exterior
- Cuña interior
- compuesto inhbidor
- Galvanizado
- Calibre conductor a conectar
- Conductor Principal
- Diametro del conductor
- Conductor de derivación
- Diametro del conductor

Identificación y Marcado

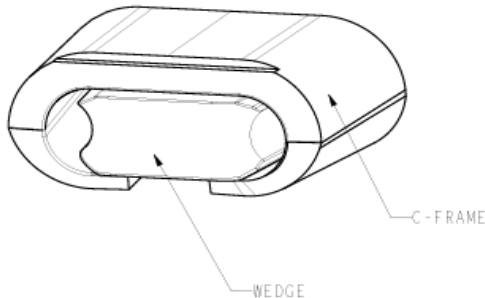
- Color de la cuña
- Color del Impulsor

Certificaciones

- Certificación ISO 9001:
- Certificación UL 486A-486B
- Certificación 14001: (Opcional)

Conexión conductores de MT aereos	
Aleación de Aluminio	
Aleación de Aluminio	
Penetros 1530	
ASTM A 153	
4/0 AWG	
14.30mm (0.563")	
4/0 AWG	
14.30mm (0.563")	
Azul	
Azul	
Sí	
Sí	
Opcional	

Observaciones a la Especificación:
SIMILAR AL PRODUCTO DE LA BURNDY, CATALOGO: WCB20



- (1): Por el fabricante
- (2): Medidas Indicativas

FICHA TÉCNICA DE OFERTA



Fabricante:					
Código fabricante:					
Material					
Designación:	CONECTOR CUÑA A PRESIÓN AWG 4/0-AWG 1/0				
Código:	1525792				
	<table><tr><th>Especificado</th><th>Ofertado</th></tr><tr><td>ANSI 119.4</td><td></td></tr></table>	Especificado	Ofertado	ANSI 119.4	
Especificado	Ofertado				
ANSI 119.4					
Norma:					

Características Constructivas

- Uso
- Envolvente exterior
- Cuña interior
- compuesto inhbidor
- Galvanizado
- Calibre conductor a conectar**
- Conductor Principal
- Diametro del conductor
- Conductor de derivación
- Diametro del conductor

Identificación y Marcado

- Color de la cuña
- Color del Impulsor

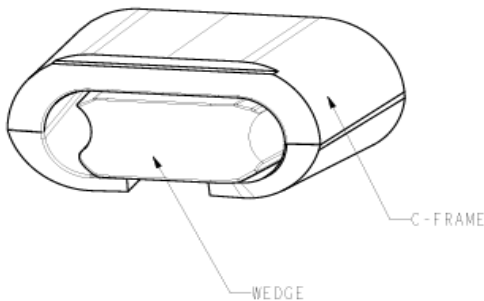
Certificaciones

- Certificación ISO 9001:
- Certificación UL 486A-486B
- Certificación 14001: (Opcional)

Conexión conductores de MT aereos	
Aleación de Aluminio	
Aleación de Aluminio	
Penetros 1530	
ASTM A 153	
4/0 AWG	
14.30mm (0.563")	
1/0 AWG	
10.10mm (0.398")	
Azul	
Azul	
Sí	
Sí	
Opcional	

Observaciones a la Especificación:

SIMILAR AL PRODUCTO DE LA BURNDY, CATALOGO: WCB17



(1): Por el fabricante
(2): Medidas Indicativas

FICHA TÉCNICA DE OFERTA



Fabricante:					
Código fabricante:					
Material					
Designación:	CONECTOR CUÑA A PRESIÓN AWG 4/0-AWG N°2				
Código:	1525793				
	<table><tr><th>Especificado</th><th>Ofertado</th></tr><tr><td>ANSI 119.4</td><td></td></tr></table>	Especificado	Ofertado	ANSI 119.4	
Especificado	Ofertado				
ANSI 119.4					
Norma:					

Características Constructivas

- Uso
- Envolvente exterior
- Cuña interior
- compuesto inhibidor
- Galvanizado
- Calibre conductor a conectar**
- Conductor Principal
- Diametro del conductor
- Conductor de derivación
- Diametro del conductor

Identificación y Marcado

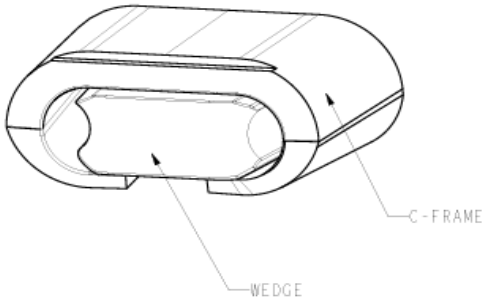
- Color de la cuña
- Color del Impulsor

Certificaciones

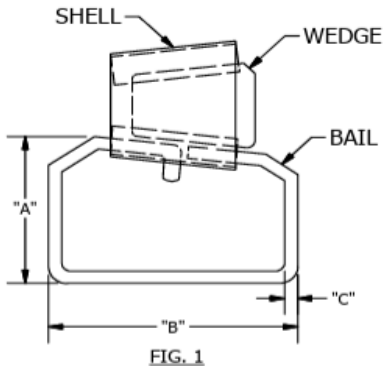
- Certificación ISO 9001:
- Certificación UL 486A-486B
- Certificación 14001: (Opcional)

Conexión conductores de MT aereos	
Aleación de Aluminio	
Aleación de Aluminio	
Penetros 1530	
ASTM A 153	
4/0 AWG	
14.30mm (0.563")	
N°2 AWG	
7,41mm (0.292")	
Azul	
Azul	
Sí	
Sí	
Opcional	

Observaciones a la Especificación:
SIMILAR AL PRODUCTO DE LA BURNDY, CATALOGO: WCB11



- (1): Por el fabricante
- (2): Medidas Indicativas

	CATÁLOGO MATERIALES DISTRIBUCIÓN GRUPO: FIJACIÓN CONDUCTORES, TERMINALES Y EMPALMES L.A.M.T.	OBRA NUEVA
		CONEXIONES
DATOS GENERALES		
Código: 525797 Subgrupo: Piezas de conexión M.T. Familia: 121301 Denominación: CONECTOR CUÑA A PRESIÓN CON ESTRIBO AWG 4/0 Denominación reducida: Conector cuña 4/0-Estribo Almacén: NO Unidad de medida: P Aportación: E Referencia: Código de especificación: Código de plano: PM3200501 Edición: 00		
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		
Material Envolvente exterior: Aleación aluminio Cuña interior: Aleación aluminio Estribo: Cobre estañado Características Secciones a conectar: Conductor: 4/0 AWG (125,1 mm ²) Estribo: 2/0 AWG Tamaño pistola necesaria: Pequeña Color cartucho: Azul	MARCAS: - Fabricante - Tipo - Secciones a conectar Estribo normalizado incluido	
PROVEEDORES Y REFERENCIAS		
<u>Cód.Prov.</u> <u>Nombre</u> <u>Ref.Proveedor</u> WSM3 BURNDY WEJTAP	<u>Cód.Prov.</u> <u>Nombre</u> <u>Ref.Proveedor</u>	
USO AL QUE VA DESTINADO		
Conexión eléctrica líneas aérea de M.T. Conexiones amovibles trafo, derivaciones subterráneas, etc.		
OBSERVACIONES		
Dimensiones: A = 4.38" (111mm); B = 4.74" (120mm); C = 0.375" (10mm)		
  FIG. 1		

FICHA TÉCNICA DE OFERTA

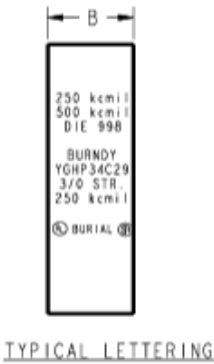
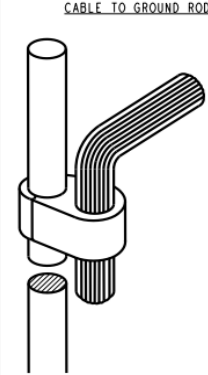


Fabricante:					
Código fabricante:					
Material					
Designación:	CONECTOR COMPRESIÓN PICA P.T.				
Código:	1531537				
	<table><tr><th>Especificado</th><th>Ofertado</th></tr><tr><td>ANSI C119.4</td><td></td></tr></table>	Especificado	Ofertado	ANSI C119.4	
Especificado	Ofertado				
ANSI C119.4					
Norma:					

Características Constructivas

Uso	Puesta a tierra	
Material	Cobre	
Calibre conductor a conectar		
Conductor Principal	Varillas 1/2" , 5/8"	
Diametro del conductor	1/2" , 5/8"	
Conductor de derivación	Nº2 AWG	
Diametro del conductor	7,41mm (0.292")	
Certificaciones		
Certificación ISO 9001:	Sí	
Certificación UL 467	Sí	
Certificación 14001: (Opcional)	Opcional	

Observaciones a la Especificación:
SIMILAR AL PRODUCTO DE LA BURNDY, CATALOGO: YGHP29C2
Forma : Figura 6, para enterrar directmanete en tierra o concreto
Con inhibidor de corrosión tipo Penetrox Dimensión B = 0.75" (19mm)
Cantidad de compresiones requeridas: 1



- (1): Por el fabricante
- (2): Medidas Indicativas

FICHA TÉCNICA DE OFERTA



Fabricante:		
Código fabricante:		
Material		
Designación:	FLEJE DE SUJECIÓN 20x0.7mm	
Código:	1551557	
Norma:	Especificado	Ofertado
	AISI 316	

Características Constructivas

Uso	soporte y matriculación	
Material	acero inoxidable	

Características Dimensionales

Espesor (mm)	7	
Ancho (mm)	20	
Resistencia a la rotura (N/mm2)	950	

Certificaciones

Certificación ISO 9001:	Sí	
Certificación 14001: (Opcional)	Opcional	

Observaciones a la Especificación:

SIMILAR AL PRODUCTO DE BAND-IT, CATALOGO: C40699 Resistencia media a la rotura 1800 LBS

Dimensiones: 3/4"x0.03" Rollo de 100 pies



(1): Por el fabricante
(2): Medidas Indicativas



CATÁLOGO MATERIALES DISTRIBUCIÓN

OBRA NUEVA

GRUPO: TERMINALES PARA CABLES EN LSMT

CABLES PARA
LSMT

DATOS GENERALES

Código: 552901 Subgrupo: Terminales y empalmes M.T. Familia: 121353

Denominación: TERMINAL COMPRESION BIMETALICO COND. 4/0 AWG AAC-ACSR -AAAC

Denominación reducida: Terminal bimetalico 4/0 AWG

Almacén: NO Unidad de medida: U Aportación: C Referencia:

Código de especificación: _____ Código de plano: _____ Edición: 00

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Norma: ANSI C 119.4

Material: Bimetálico Al-Cu, estañado Listado UL 90°C

Soldadura: Por fricción

Características dimensionales:

Válido para conductores: 4/0 AWG AAC-ACSR-AAAC

Número de taladros: NEMA 2 para tornillo de 1/2"

Diámetro de taladro (mm): 14,3 (9/16")

Características eléctricas:

Válido para tensiones: 0-35 kV (B.T.-M.T.)

MARCAS:

Fabricante

Año de fabricación (dos últimas cifras)

Tensión de servicio

Nombre del fabricante

Diámetros admisibles de conductores

AL9CU

Código de color: Blanco

PROVEEDORES Y REFERENCIAS

Cód.Prov.	Nombre	Ref.Proveedor
FSLA-025-D 250 2 Hole	Penn-Union	
YA28A5	BURNDY	

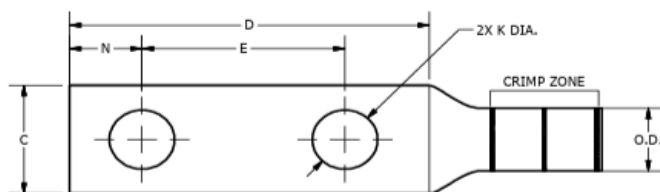
Cód.Prov.	Nombre	Ref.Proveedor
-----------	--------	---------------

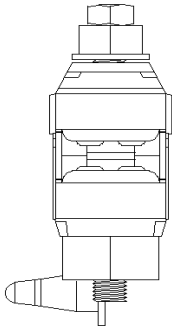
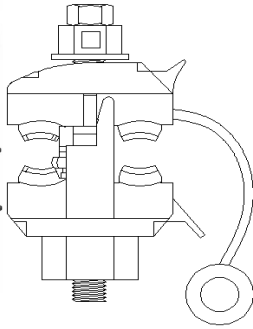
USO AL QUE VA DESTINADO

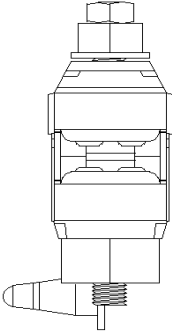
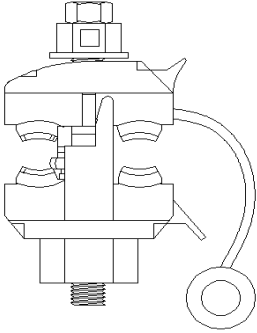
Terminaciones en líneas eléctricas de B.T. y desnudas de M.T.

OBSERVACIONES

Dimensiones aprox.: OD = 0.85" (22mm); B = 1.39" (35mm); C = 1.17" (30mm); D = 3.11" (79mm);
E = 1.75" (44mm); Longitud total L = 5.19" (132mm); N = 0.63" (16mm)

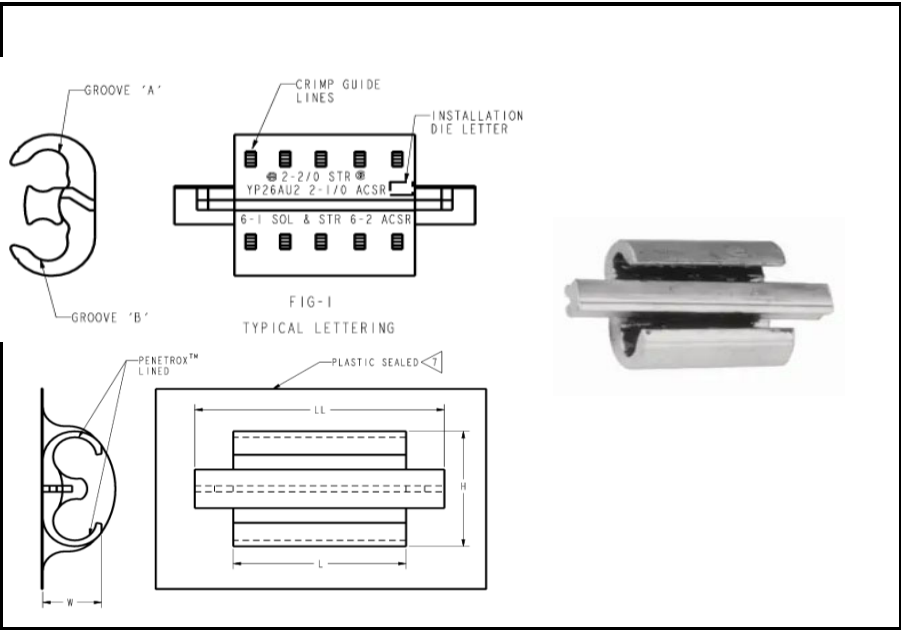


	CATÁLOGO MATERIALES DISTRIBUCIÓN	OBRA NUEVA															
	GRUPO: FIJACIÓN DE CONDUCTORES PARA LÍNEAS AÉREAS B.T	FIJACIONES															
DATOS GENERALES																	
Código: 703751 Subgrupo: Piezas de conexión de B.T. Familia: 121365 Denominación: CONECTOR DE PERFORACIÓN 1/0-#2 / 1/0-#6 Denominación reducida: CP 1/0-#2 / 1/0-#6 Almacén: NO Unidad de medida: P Aportación: C Referencia: Código de especificación: SP3300103 Código de plano: PM3303701 Edición: 00																	
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS																	
Características constructivas: Tipo de apriete: Simultáneo Cuerpo: Material sintético Dientes: Aleación de aluminio Piezas: Acero galvanizado Galvanizado: De acuerdo a la ASTM A-153 Características dimensionales: Sección valida hasta (mm²): 107 Par de apriete máximo (daNm): 25 Válido para secciones: Conductor principal: 1/0-#2 AWG Conductor secundario: 1/0-#6 AWG	MARCAS: Las siguientes características estarán grabadas de forma legible e indeleble: • Marca o logotipo del fabricante. • Modelo según catálogo. • Mes y año de fabricación. • Resistencia mecánica en daN.																
PROVEEDORES Y REFERENCIAS																	
<table><tr><td>Cód.Prov.</td><td>Nombre</td><td>Ref.Proveedor</td></tr><tr><td>P95</td><td>NILED</td><td></td></tr><tr><td>ITD151</td><td>SICAME</td><td></td></tr></table>	Cód.Prov.	Nombre	Ref.Proveedor	P95	NILED		ITD151	SICAME		<table><tr><td>Cód.Prov.</td><td>Nombre</td><td>Ref.Proveedor</td></tr><tr><td>DCNL3</td><td>CAVANNA</td><td></td></tr></table>		Cód.Prov.	Nombre	Ref.Proveedor	DCNL3	CAVANNA	
Cód.Prov.	Nombre	Ref.Proveedor															
P95	NILED																
ITD151	SICAME																
Cód.Prov.	Nombre	Ref.Proveedor															
DCNL3	CAVANNA																
USO AL QUE VA DESTINADO																	
Líneas aéreas de B.T. Latinoamérica.																	
OBSERVACIONES																	
 <table><thead><tr><th>CONECTOR</th><th>SECCIÓN VALIDA HASTA (mm²)</th></tr></thead><tbody><tr><td>CP 336,4 4/0 / 336,4 4/0</td><td>170</td></tr><tr><td>CP 4/0-1/0 / 4/0-#2</td><td>170</td></tr><tr><td>CP 1/0-#2/ 1/0-#6</td><td>53</td></tr><tr><td>CP #2-#6 / #2-#6</td><td>33</td></tr><tr><td>CP 1/0-#6 / #10-#14</td><td>53</td></tr></tbody></table> Todas las cotas en mm (pulgadas).			CONECTOR	SECCIÓN VALIDA HASTA (mm²)	CP 336,4 4/0 / 336,4 4/0	170	CP 4/0-1/0 / 4/0-#2	170	CP 1/0-#2/ 1/0-#6	53	CP #2-#6 / #2-#6	33	CP 1/0-#6 / #10-#14	53			
CONECTOR	SECCIÓN VALIDA HASTA (mm²)																
CP 336,4 4/0 / 336,4 4/0	170																
CP 4/0-1/0 / 4/0-#2	170																
CP 1/0-#2/ 1/0-#6	53																
CP #2-#6 / #2-#6	33																
CP 1/0-#6 / #10-#14	53																

	CATÁLOGO MATERIALES DISTRIBUCIÓN	OBRA NUEVA												
	GRUPO: FIJACIÓN DE CONDUCTORES PARA LÍNEAS AÉREAS B.T	FIJACIONES												
DATOS GENERALES														
Código: 703753 Subgrupo: Piezas de conexión de B.T. Familia: 121365 Denominación: CONECTOR DE PERFORACIÓN. 4/0-1/0 / 4/0-#2 Denominación reducida: CP 4/0-1/0 / 4/0-#2 Almacén: NO Unidad de medida: P Aportación: C Referencia: Código de especificación: SP3300103 Código de plano: PM3303701 Edición: 00														
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS														
Características constructivas: Tipo de apriete: Simultáneo Cuerpo: Material sintético Dientes: Aleación de aluminio Piezas: Acero galvanizado Galvanizado: De acuerdo a la ASTM A-153 Características dimensionales: Sección válida hasta (mm²): 170 Par de apriete (daNm): 25 Válido para secciones: Conductor principal: 4/0-1/0 AWG Conductor secundario: 4/0-#2 AWG	MARCAS: Las siguientes características estarán grabadas de forma legible e indeleble: • Marca o logotipo del fabricante. • Modelo según catálogo. • Mes y año de fabricación. • Resistencia mecánica en daN.													
PROVEEDORES Y REFERENCIAS														
<u>Cód.Prov.</u> <u>Nombre</u> <u>Ref.Proveedor</u> P150 NILED DCNL3 CAVANNA	<u>Cód.Prov.</u> <u>Nombre</u> <u>Ref.Proveedor</u> TTD271F SICAME													
USO AL QUE VA DESTINADO														
Líneas aéreas de B.T. Latinoamérica.														
OBSERVACIONES														
 <table><thead><tr><th>CONECTOR</th><th>SECCIÓN VALIDA HASTA (mm)</th></tr></thead><tbody><tr><td>CP 336,4-4/0 / 336,4-4/0</td><td>170</td></tr><tr><td>CP 4/0-1/0 / 4/0-#2</td><td>170</td></tr><tr><td>CP 1/0-#2/ 1/0-#6</td><td>53</td></tr><tr><td>CP #2-#6 / #2-#6</td><td>33</td></tr><tr><td>CP 1/0-#6 / #10-#14</td><td>53</td></tr></tbody></table> Todas las cotas en mm (pulgadas).			CONECTOR	SECCIÓN VALIDA HASTA (mm)	CP 336,4-4/0 / 336,4-4/0	170	CP 4/0-1/0 / 4/0-#2	170	CP 1/0-#2/ 1/0-#6	53	CP #2-#6 / #2-#6	33	CP 1/0-#6 / #10-#14	53
CONECTOR	SECCIÓN VALIDA HASTA (mm)													
CP 336,4-4/0 / 336,4-4/0	170													
CP 4/0-1/0 / 4/0-#2	170													
CP 1/0-#2/ 1/0-#6	53													
CP #2-#6 / #2-#6	33													
CP 1/0-#6 / #10-#14	53													

Naturgy	CATÁLOGO MATERIALES DISTRIBUCIÓN	OBRA NUEVA
	GRUPO: FIJACIÓN CONDUCTORES, TERMINALES Y EMPALMES L.A.B.T	CONEXIONES
DATOS GENERALES		
Código: 704162 Subgrupo: Piezas de Conexión B.T. Familia: 121301		
Denominación: CONECTOR COMPRESIÓN B.T.1/0-#2 / 1/0-#2 AL		
Denominación reducida: Conector compr. B.T. 1/0-#2 / 1/0-#2		
Almacén: NO Unidad de medida: P Aportación: E Referencia:		
Código de especificación: Código de plano: PM4103801 Edición: 00		
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		
Material: Aleación de aluminio	MARCAS: Similar al catálogo BURNDY YP26AU2 Las siguientes características estarán de forma legible e indeleble: - Fabricante - Tipo - Secciones a conectar	
Conductores a conectar: 1/0-#2 / 1/0-#2		
Secciones admisibles :		
Principal: 1/0 AWG-#2 AWG		
Derivación: 1/0 AWG-#2 AWG		
Forma figura 3 con separador ajustable		
Precargado con Penetrox		
PROVEEDORES Y REFERENCIAS		
Cód.Prov. Nombre Ref.Proveedor	Cód.Prov. Nombre Ref.Proveedor	
YP26AU2 BURNDY Cabelok Crimpit		
USO AL QUE VA DESTINADO		
Conexión eléctrica líneas subterránea de B.T.		
OBSERVACIONES		

Dimensiones aprox. H = 1.30"; L = 1.50"; LL = 2.50"; W =0.72"



FICHA TÉCNICA DE OFERTA



Fabricante:		
Código fabricante:		
Material		
Designación:	HEBILLA FLEJE SUJECIÓN	
Código:	1704164	
	Especificado	Ofertado
Norma:	AISI 316	

Características Constructivas

Uso	soporte y matriculación	
Material	acero inoxidable	

Características Dimensionales

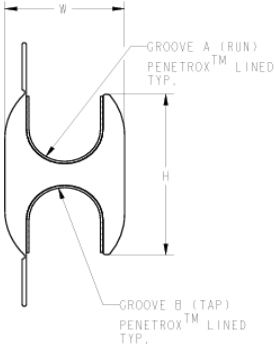
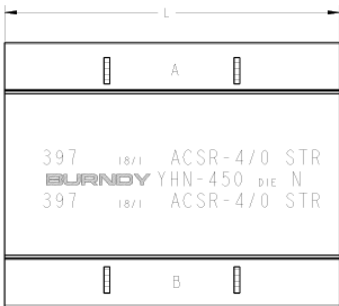
Ancho de fleje admisible (mm):	20	
--------------------------------	----	--

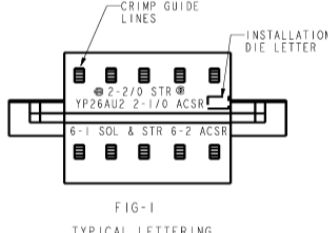
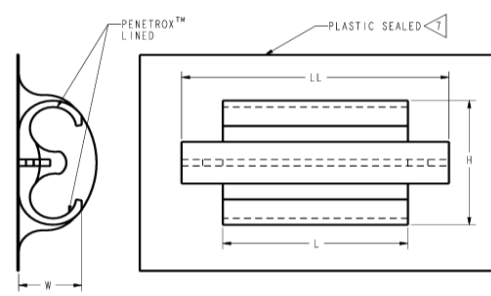
Certificaciones

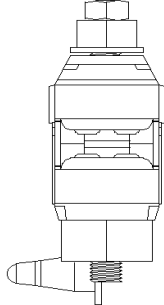
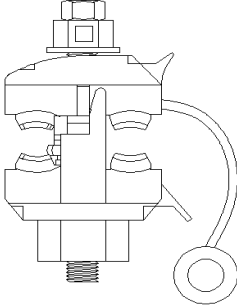
Certificación ISO 9001:	Sí	
Certificación UL 486A-486B	Sí	
Certificación 14001: (Opcional)	Opcional	

Observaciones a la Especificación:
SIMILAR AL PRODUCTO DE BAND-IT, CATALOGO: C45699 3/4"

(1): Por el fabricante
(2): Medidas Indicativas

	CATÁLOGO MATERIALES DISTRIBUCIÓN	OBRA NUEVA												
	GRUPO: FIJACIÓN DE CONDUCTORES PARA LÍNEAS SUBTERRANEAS B.T	FIJACIONES												
DATOS GENERALES														
Código: 705103 Subgrupo: Terminales y empalmes de B.T. Familia: 121353 Denominación: CONECTOR COMPRESIÓN B.T.4/0-1/0 AL/ #6-# AWG Denominación reducida: Conector compresión B.T. 4/0- 1/0 a #6 -#8 AWG Almacén: SI Unidad de medida: U Aportación: E Referencia: Código de especificación: Código de plano: Edición: 00														
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS														
Características constructivas: Material: Aluminio Aislamiento: No Características dimensionales: Sección admisible: 4/0 (107,2 mm²) Figura H Prellenado con Penetrox	MARCAS: Las siguientes características estarán grabadas de forma legible e indeleble: • Marca o logotipo del fabricante. • Modelo según catálogo. • Mes y año de fabricación.													
PROVEEDORES Y REFERENCIAS														
<table><tr><td><u>Cód.Prov.</u></td><td><u>Nombre</u></td><td><u>Ref.Proveedor</u></td></tr><tr><td>YHD250</td><td>BURNDY</td><td>HYCRIMP</td></tr></table>	<u>Cód.Prov.</u>	<u>Nombre</u>	<u>Ref.Proveedor</u>	YHD250	BURNDY	HYCRIMP	<table><tr><td><u>Cód.Prov.</u></td><td><u>Nombre</u></td><td><u>Ref.Proveedor</u></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>		<u>Cód.Prov.</u>	<u>Nombre</u>	<u>Ref.Proveedor</u>			
<u>Cód.Prov.</u>	<u>Nombre</u>	<u>Ref.Proveedor</u>												
YHD250	BURNDY	HYCRIMP												
<u>Cód.Prov.</u>	<u>Nombre</u>	<u>Ref.Proveedor</u>												
USO AL QUE VA DESTINADO														
Conexión líneas subterráneas de B.T. Latinoamérica														
OBSERVACIONES														
Dimensiones aprox. H = 1.47" (37.3mm); L = 1.62" (41.1mm); W = 0.89" (22.6mm)  S: FIG. 1														

	CATÁLOGO MATERIALES DISTRIBUCIÓN GRUPO: FIJACIÓN CONDUCTORES, TERMINALES Y EMPALMES L.A.B.T	OBRA NUEVA
		CONEXIONES
DATOS GENERALES		
Código: 705104 Subgrupo: Piezas de Conexión B.T. Familia: 121301 Denominación: CONECTOR COMPRESIÓN BIMETÁLICO B.T.#2 AL/ #6-#4 CU Denominación reducida: Conector compr. B.T. #2/ #6-#4 Almacén: NO Unidad de medida: P Aportación: E Referencia: Código de especificación: Código de plano: PM4103801 Edición: 00		
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		
Material: Aleación de aluminio Conductores a conectar: #2/ #6-#4 Secciones admisibles : Principal: #2 AWG AL Derivación: #6-#4 AWG CU Figura 3, espaciador ajustable Prellenado con Penetrox	MARCAS: Las siguientes características estarán de forma legible e indeleble: - Fabricante - Tipo - Secciones a conectar	
PROVEEDORES Y REFERENCIAS		
<u>Cód.Prov.</u> <u>Nombre</u> <u>Ref.Proveedor</u> YP26AU2 BURNDY CABLELOK CRIMPIT	<u>Cód.Prov.</u> <u>Nombre</u> <u>Ref.Proveedor</u>	
USO AL QUE VA DESTINADO		
Conexión eléctrica líneas subterránea de B.T.		
OBSERVACIONES		
Dimensiones aprox. H = 1.30"; L = 1.50"; LL = 2.50"; W = 0.72"		
   		

	CATÁLOGO MATERIALES DISTRIBUCIÓN	OBRA NUEVA																								
	GRUPO: FIJACIÓN DE CONDUCTORES PARA LÍNEAS AÉREAS B.T	FIJACIONES																								
DATOS GENERALES																										
Código: 709901 Subgrupo: Piezas de conexión de B.T. Familia: 121365 Denominación: CONECTOR DE PERFORACIÓN. #2-#6 / #2-#8 Denominación reducida: CP #2-#6 / #2-#8 Almacén: NO Unidad de medida: P Aportación: C Referencia: Código de especificación: SP3300103 Código de plano: PM3303701 Edición: 00																										
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS																										
Características constructivas: Tipo de apriete: Simultáneo Cuerpo: Material sintético Dientes: Aleación de aluminio Piezas: Acero galvanizado Galvanizado: De acuerdo a la ASTM A-153 Características dimensionales: Sección valida hasta (mm²): Par de apriete (daNm): 25 Válido para secciones: Conductor principal: #2-#6 AWG Conductor secundario: #2-#8 AWG	MARCAS: Similar al catálogo Niled P 25/Cavanna DCNL2E/Sicame TTD151F Las siguientes características estarán grabadas de forma legible e indeleble: • Marca o logotipo del fabricante. • Modelo según catálogo. • Mes y año de fabricación. • Resistencia mecánica en daN.																									
PROVEEDORES Y REFERENCIAS																										
<table><tr><th>Cód.Prov.</th><th>Nombre</th><th>Ref.Proveedor</th></tr><tr><td>P-25</td><td>NILED</td><td></td></tr><tr><td>TTD 151F</td><td>SICAME</td><td></td></tr><tr><td>CBS/CT25</td><td>FCI</td><td></td></tr></table>	Cód.Prov.	Nombre	Ref.Proveedor	P-25	NILED		TTD 151F	SICAME		CBS/CT25	FCI		<table><tr><th>Cód.Prov.</th><th>Nombre</th><th>Ref.Proveedor</th></tr><tr><td>KZ2-25</td><td>SIMEL (AMP)</td><td></td></tr><tr><td>ABT/CT-54</td><td>SOFAMEL</td><td></td></tr><tr><td>DCNL 2E</td><td>CAVANNA</td><td></td></tr></table>		Cód.Prov.	Nombre	Ref.Proveedor	KZ2-25	SIMEL (AMP)		ABT/CT-54	SOFAMEL		DCNL 2E	CAVANNA	
Cód.Prov.	Nombre	Ref.Proveedor																								
P-25	NILED																									
TTD 151F	SICAME																									
CBS/CT25	FCI																									
Cód.Prov.	Nombre	Ref.Proveedor																								
KZ2-25	SIMEL (AMP)																									
ABT/CT-54	SOFAMEL																									
DCNL 2E	CAVANNA																									
USO AL QUE VA DESTINADO																										
Líneas aéreas de B.T. Latinoamérica.																										
OBSERVACIONES																										
 <table><thead><tr><th>CONECTOR</th><th>SECCIÓN VALIDA HASTA (mm²)</th></tr></thead><tbody><tr><td>CP 336,4-4/0 / 336,4-4/0</td><td>170</td></tr><tr><td>CP 4/0-1/0 / 4/0-#2</td><td>170</td></tr><tr><td>CP 1/0-#2/ 1/0-#6</td><td>53</td></tr><tr><td>CP #2-#6 / #2-#6</td><td>33</td></tr><tr><td>CP 1/0-#6 / #10-#14</td><td>53</td></tr></tbody></table> Todas las cotas en mm (pulgadas).			CONECTOR	SECCIÓN VALIDA HASTA (mm ²)	CP 336,4-4/0 / 336,4-4/0	170	CP 4/0-1/0 / 4/0-#2	170	CP 1/0-#2/ 1/0-#6	53	CP #2-#6 / #2-#6	33	CP 1/0-#6 / #10-#14	53												
CONECTOR	SECCIÓN VALIDA HASTA (mm ²)																									
CP 336,4-4/0 / 336,4-4/0	170																									
CP 4/0-1/0 / 4/0-#2	170																									
CP 1/0-#2/ 1/0-#6	53																									
CP #2-#6 / #2-#6	33																									
CP 1/0-#6 / #10-#14	53																									

FICHA TÉCNICA DE OFERTA



Fabricante:	
Código fabricante:	
Material	
Designación:	EMPALME PARA CABLE FORRADO 1/0 35kV
Código:	1814484
	EspecificadoOfertado
Norma:	ANSI C119.4

Características Constructivas

Uso	Líneas aéreas con conductor forrado tricapa
Material	Polímero de silicona contractil en frío
Conductor admisible (AWG):	1/0
Nivel de Tensión (kV):	35
Temperatura de operación (°C):	hasta 90°

Conector

Tipo	De compresión, plena tracción
Material	Aluminio
Compuesto contra corrosión	prellenado con Penetrox
Código de color	Amarillo

Certificaciones

Certificación ISO 9001:	Sí
Certificación 14001: (Opcional)	Opcional

Observaciones a la Especificación:
SIMILAR AL PRODUCTO DE HENDRIX, CATALOGO: KM35-10
INCLUYE CONECTOR BURNDY YDS25AT

KM KIT TABLE 35-46kV

1. Partial Tension Compression Sleeve
2. Strips - 3M™ Insulating Mastic
3. Roll - 3M™ Semi-conducting Tape
4. 3M™ Rubber Mastic Tape
5. 3M™ Cold Shrink Silicone Splice Tube (Length of the tube is approximately 22")

Removing the core

Completed splice cover

(1): Por el fabricante
(2): Medidas Indicativas

FICHA TÉCNICA DE OFERTA



Fabricante:	
Código fabricante:	
Material	
Designación:	EMPALME PARA CABLE FORRADO 266 15kV
Código:	1814482
	EspecificadoOfertado
Norma:	ANSI C119.4

Características Constructivas

Uso	Líneas aéreas con conductor forrado tricapa
Material	Polímero de silicona contractil en frío
Conductor admisible (AWG):	266
Nivel de Tensión (kV):	15
Temperatura de operación (°C):	hasta 90°

Conector

Tipo	De compresión Clase 1A
Material	Aluminio
Compuesto contra corrosión	prellenado con Penetrox
Código de color	

Certificaciones

Certificación ISO 9001:	Sí
Certificación 14001: (Opcional)	Opcional

Observaciones a la Especificación:
SIMILAR AL PRODUCTO DE HENDRIX, CATALOGO: KM15-266
INCLUYE CONECTOR BURNDY YCS291A

KM KIT TABLE 15-25kV

1. Partial Tension Compression Sleeve
2. Strips - 3M™ Insulating Mastic
3. Roll - 3M™ Semi-conducting Tape
4. 3M™ Rubber Mastic Tape
5. 3M™ Cold Shrink Silicone Splice Tube (Length of the tube is approximately 22')

Removing the core

Completed splice cover

Cold shrink silicone splice tube

(1): Por el fabricante
(2): Medidas Indicativas

FICHA TÉCNICA DE OFERTA



Fabricante:	
Código fabricante:	
Material	
Designación:	EMPALME PARA CABLE FORRADO 266 35kV
Código:	1814485
	EspecificadoOfertado
Norma:	ANSI C119.4

Características Constructivas

Uso	Líneas aéreas con conductor forrado tricapa
Material	Polimero de silicona contractil en frío
Conductor admisible (AWG):	266
Nivel de Tensión (kV):	35
Temperatura de operación (°C):	hasta 90°

Conector

Tipo	De compresión Clase 1A
Material	Aluminio
Compuesto contra corrosión	prellenado con Penetrox
Codigo de color	

Certificaciones

Certificación ISO 9001:	Sí
Certificación 14001: (Opcional)	Opcional

Observaciones a la Especificación:
SIMILAR AL PRODUCTO DE HENDRIX, CATALOGO: KM35-266
INCLUYE CONECTOR PLENA TRACCIÓN BURNDY YCS291A

KM KIT TABLE 35-46kV

1. Partial Tension Compression Sleeve
2. Strips - 3M™ Insulating Mastic
3 Roll - 3M™ Semi-conducting Tape
4. 3M™ Rubber Mastic Tape
5. 3M™ Cold Shrink Silicone Splice Tube (Length of the tube is approximately 22')

Removing the core

Completed splice cover

(1): Por el fabricante
(2): Medidas Indicativas

FICHA TÉCNICA DE OFERTA



Fabricante:	
Código fabricante:	
Material	
Designación:	EMPALME PARA CABLE FORRADO 477 15kV
Código:	1814483
	EspecificadoOfertado
Norma:	ANSI C119.4

Características Constructivas

Uso	Líneas aéreas con conductor forrado tricapa
Material	Polimero de silicona contractil en frío
Conductor admisible (AWG):	477
Nivel de Tensión (kV):	15
Temperatura de operación (°C):	hasta 90°

Conector

Tipo	De compresión Clase 1A
Material	Aluminio
Compuesto contra corrosión	prellenado con Penetrox
Codigo de color	Amarillo

Certificaciones

Certificación ISO 9001:	Sí
Certificación 14001: (Opcional)	Opcional

Observaciones a la Especificación:
SIMILAR AL PRODUCTO DE HENDRIX, CATALOGO: KM15-477
INCLUYE CONECTOR BURNDY YCS331A

KM KIT TABLE 15-25kV

1. Partial Tension Compression Sleeve
2. Strips - 3M™ Insulating Mastic
3. Roll - 3M™ Semi-conducting Tape
4. 3M™ Rubber Mastic Tape
5. 3M™ Cold Shrink Silicone Splice Tube (Length of the tube is approximately 22')

Removing the core

Completed splice cover

(2): Medidas Indicativas

FICHA TÉCNICA DE OFERTA



Fabricante:	
Código fabricante:	
Material	
Designación:	EMPALME PARA CABLE FORRADO 477 35kV
Código:	1814488
	EspecificadoOfertado
Norma:	ANSI C119.4

Características Constructivas

Uso	Líneas aéreas con conductor forrado tricapa
Material	Polímero de silicona contractil en frío
Conductor admisible (AWG):	477
Nivel de Tensión (kV):	35
Temperatura de operación (°C):	hasta 90°

Conector

Tipo	De compresión Clase 1A
Material	Aluminio
Compuesto contra corrosión	prellenado con Penetrox
Código de color	Amarillo

Certificaciones

Certificación ISO 9001:	Sí
Certificación 14001: (Opcional)	Opcional

Observaciones a la Especificación:
SIMILAR AL PRODUCTO DE HENDRIX, CATALOGO: KM35-477
INCLUYE CONECTOR BURNDY YCS331A

KM KIT TABLE 35-46kV

1. Partial Tension Compression Sleeve
2. Strips - 3M™ Insulating Mastic
3. Roll - 3M™ Semi-conducting Tape
4. 3M™ Rubber Mastic Tape
5. 3M™ Cold Shrink Silicone Splice Tube (Length of the tube is approximately 22")

Removing the core

Completed splice cover

(1): Por el fabricante
(2): Medidas Indicativas