



CATALOGO DE PRODUCTOS **ZAPATAS Y CONECTORES MECANICOS**

EMPRESA ESPECIALIZADA EN SISTEMAS DE TIERRAS FISICAS Y PARARRAYOS



coopermex





INDICE DE PRODUCTOS

Sección 9

“CONECTORES Y ZAPATAS”

Sección 9.1 Zapata terminal electrica de cobre estañado con o sin aislamiento termotractil.....	1
Sección 9.2 Conector tipo GAR y conector tipo GBM.....	2
Sección 9.3 Conector tipo GK, tipo GC-GCM y tipo GX.....	3
Sección 9.4 Conector tipo GKP-GRC, tipo YGF y tipo KS.....	4
Sección 9.5 Conector tipo KSU y tipo KVS.....	5
Sección 9.6 Conector tipo KVSU.....	6
Sección 9.7 Conector tipo QA.....	7
Sección 9.8 Conector tipo QA2 y tipo Q3A.....	8
Sección 9.9 Conector tipo QB, tipo QDA y tipo QQA.....	9
Sección 9.10 Conector tipo QT, tipo QR y tipo LA.....	10
Sección 9.11 Conector tipo QPX, tipo VA y tipo KA.....	11
Sección 9.12 Conector tipo BC, tipo VVA y tipo UP-R.....	12
Sección 9.13 Conector tipo NDR y tipo SLK.....	13
Sección 9.14 Conector tipo L3M2/L3M4/M3D4 y tipo LCB.....	14
Sección 9.15 Conector tipo YC-C y tipo YCHC-TC.....	15
Sección 9.16 Conector tipo YA-2N y tipo YS-L.....	16
Sección 9.17 Conector tipo YTU-RX, tipo YLU-RX, tipo GIE-G.....	17
Sección 9.18 Conector tipo YCB-RX, COP26RXMG1 y YGHP-C.....	18
Sección 9.19 Conector tipo YGHR-C, y tipo YGL-C.....	19
Sección 9.20 Conector tipo YGHC-C y tipo GSTUD-HY.....	20
Sección 9.21 Conector tipo YGL-C.....	21
Sección 9.22 Tornillería tipo TMH y Carrete de descarga.....	22
Sección 9.23 Conector recto de golpe, zapata y en “T”.....	23
Sección 9.24 Conector tipo CTCPS y Platinas a superficie plana..	24

ZAPATA TERMINAL ELECTRICA PRODUCTOS COOPERMEX

ZAPATA TERMINAL ELECTRICA DE COBRE ESTANADO CON O SIN AISLAMIENTO TERMOTRACTIL

PARTICULARIDADES

· Zapata de cobre estañada con manga termotractil 3/8 calibre 14-10 AWG



COP381410T

PARTICULARIDADES

· Zapata de cobre estañada con manga termotractil 1/4 calibre 14-10 AWG



COP141410T

PARTICULARIDADES

· Zapata de cobre estañada con manga termotractil 3/16 calibre 14-10 AWG



COP3161410T

PARTICULARIDADES

· Zapata de cobre estañada con manga termotractil 3/16 calibre 14-10 AWG



COP3161410T

PARTICULARIDADES

· Zapata de cobre estañada con manga termotractil 1/8 calibre 14-10 AWG



COP181410T

MANGA TERMOTRACTIL



COPMT21

PROCEDIMIENTO DE INSTALACIÓN



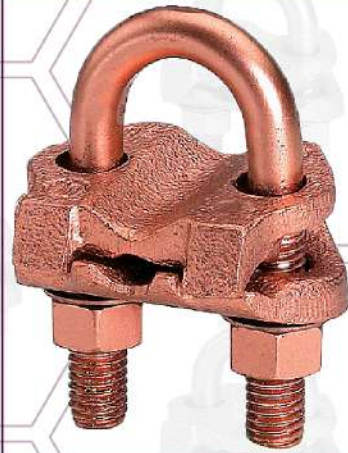
CONECTORES MECANICOS

PRODUCTOS COOPERMEX

CONECTOR TIPO GAR

Conector para cable 90° o paralelo en tubo o varilla.

COOPERMEX NO. CATALOGO	BURNDY NO. CATALOGO	VARILLA	TUBO (IPS)	CAL. CONDUCTOR MINIMO-MAXIMO
COP644CGAR	GAR644C	5/8"-3/4"	3/8"	8 sol - 4 tre
COP6426GAR	GAR6426	5/8"-3/4"	3/8"	4 sol - 2/0 tre
COP6429GAR	GAR6429	5/8"-3/4"	3/8"	2/0 sol - 250 KCMIL
COP6434GAR	GAR6434	5/8"-3/4"	3/8"	300 MCM - 500 KCMIL
COP1426GAR	GAR1426	7/8"-1"	1/2"-3/4"	4 sol - 2/0 tre
COP1429GAR	GAR1429	7/8"-1"	1/2"-3/4"	2/0 sol - 250 KCMIL
COP1526GAR	GAR1526	1 1/8"-1 1/4"	1"	4 sol - 2/0 tre
COP1529GAR	GAR1529	1 1/8"-1 1/4"	1"	2/0 sol - 250 KCMIL
COP1626GAR	GAR1626	1 3/8"-1 1/2"	1 1/4"	4 sol - 2/0 tre
COP1629GAR	GAR1629	1 3/8"-1 1/2"	1 1/4"	2/0 sol - 250 KCMIL
COP1726GAR	GAR1726	1 5/8"-1 7/8"	1 1/2"	4 sol - 2/0 tre
COP1729GAR	GAR1729	1 5/8"-1 7/8"	1 1/2"	2/0 sol - 250 KCMIL
COP1726GAR	GAR1726	2"-2 3/8"	2"	4 sol - 2/0 tre
COP1729GAR	GAR1729	2"-2 3/8"	2"	2/0 sol - 250 KCMIL



CONECTOR TIPO GBM

Conector para cable a superficie plana o barra.

COOPERMEX NO. CATALOGO	BURNDY NO. CATALOGO	CAL. CONDUCTOR MINIMO-MAXIMO
COP4CGB	GB4C	8 sol - 4 tre
COP26GB	GB26	4 sol - 2/0 tre
COP29GB	GB29	2/0 sol - 250 KCMIL
COPO34GB	GB34	300 MCM - 500 KCMIL
COPM26GBM	GBM26	4 sol - 2/0 tre
COPM29GBM	GBM29	2/0 sol - 250 KCMIL



CONECTOR TIPO GK

Conector de tres cables a tubo o varilla.

COOPERMEX NO. CATALOGO	BURNDY NO. CATALOGO	VARILLA	TUBO (IPS)	CAL. CONDUCTOR MINIMO-MAXIMO
COP644CGK	GAR644C	5/8"-3/4"	3/8"	8 sol - 4 tre
COP6426GK	GAR6426	5/8"-3/4"	3/8"	4 sol - 2/0 tre
COP6429GK	GAR6429	5/8"-3/4"	3/8"	2/0 sol - 250 KCMIL



CONECTOR TIPO GC-GCM

Conector para cable a 90° o paralelo en tubo o varilla

COOPERMEX NO. CATALOGO	BURNDY NO. CATALOGO	CAL. CONDUCTOR MINIMO-MAXIMO
COP4C4CGC	GC4C4C	8 sol - 4 tre
COP2626GC	GC2626	4 sol - 2/0 tre
COP2929GC	GC2929	2/0 sol - 250 KCMIL
COP26GCM	GCM26	4 sol - 2/0 tre
COP29GCM	GCM29	2/0 sol - 250 KCMIL



COOPERMEX NO. CATALOGO	BURNDY NO. CATALOGO	CONDUCTOR RANURA A	CONDUCTOR RANURA B
COP644CGX	GAR644C	4 sol - 2/0 tre	4 sol - 2/0 tre
COP6426GX	GAR6426	2/0 sol - 250 KCMIL	4 sol - 2/0 tre
COP6429GX	GAR6429	2/0 sol - 250 KCMIL	2/0 sol - 250 KCMIL

CONECTOR TIPO GX

Conector para empalmar dos cables en forma de cruz de diferente calibre



CONECTORES MECANICOS

PRODUCTOS COOPERMEX

CONECTOR TIPO GKP-GRC

Conector para cable o varilla

COOPERMEX NO. CATALOGO	BURNDY NO. CATALOGO	VARILLA	CAL. CONDUCTOR MÍNIMO-MÁXIMO
COP635	COP635	5/8"	8 sol - 1 tre
COP635-MG2*	COP635-MG2*	5/8"	10 sol - 1 tre
COP58	COP58	5/8"	10 sol - 1 tre
COP34	COP34	3/4"	8 sol - 1 tre



COOPERMEX NO. CATALOGO	BURNDY NO. CATALOGO	LINEA DE COBRE
COP29-2NYGF	YGF29-2N	2 AWG - 250 KCMIL
COP29-4NYGF	YGF29-4N	2AWG - 250 KCMIL
COP34-2N°YGF	YGF34-2N°	250 KCMIL - 500 KCMIL
COP34-4N°YGF	YGF34-4N°	250 KCMIL - 500 KCMIL

CONECTOR TIPO YGF

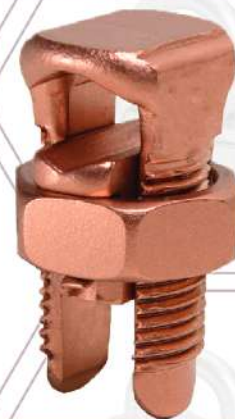
Platina de tierra con perforaciones NEMA para posicionar en tierra y concreto



CONECTOR TIPO KS

Conector de cobre para derivaciones paralelas y remates de cobre

COOPERMEX NO. CATALOGO	BURNDY NO. CATALOGO	CAL. CONDUCTOR MÍNIMO-MÁXIMO
COP15KS	KS15	14 sol - 8 tre
COP17KS	KS17	8 tre - 6 sol
COP20KS	KS20	8 tre - 4 sol
COP22KS	KS22	6 tre - 2 sol
COP23KS	KS23	6 tre - 2 tre
COP25KS	KS25	4 tre - 1/0 tre
COP26KS	KS26	14 tre - 2/0 tre
COP29KS	KS29	8 tre - 250 KCMIL
COP31KS	KS31	1/0 tre - 350 KCMIL
COP34KS	KS34	2/0 tre - 500 KCMIL



CONECTOR TIPO KSU

Conector de cobre estaño, con separador intermedio.

COOPERMEX NO. CATALOGO	BURNDY NO. CATALOGO	LINEAS COBRE Y ALUMINIO	LINEAS ACSR AAAC 5005
COP17KSU	KSU17	12 sol - 6 sol	8 (6-1)
COP20KSU	KSU20	10 sol - 4 sol	6 (6-1)
COP22KSU	KSU22	10 sol - 2 sol	6 (6-1) - 4 (7-1)
COP23KSU	KSU23	8 tre - 2 tre	3 (6-1) - 2 (6-1)
COP25KSU	KSU25	2 tre - 1/0 tre	3 (6-1) - 1 (6-1)
COP26KSU	KSU26	1/0 tre - 2/0 tre	1 (6-1) - 1/0 (6-1)
COP29KSU	KSU29	1 tre - 250 KCMIL	2/0 (6-1) - 4/0 (6-1)
COP31KSU	KSU31	4/0 tre - 650 KCMIL	3 (6-1) - 2 (6-1)
COP34KSU	KSU34	400 KCMIL - 500 KCMIL	3 (6-1) - 2 (6-1)!



DERIVADOS COBRE Y ALUMINIO	DERIVADOS ACSR AAAC 5005
12 sol - 6 sol	8 (6-1)
10 sol - 4 sol	6 (6-1)
10 sol - 2 sol	6 (6-1) - 4 (7-1)
8 tre - 2 tre	3 (6-1) - 2 (6-1)
10 tre - 1/0 tre	6 (6-1) - 1 (6-1)
8 tre - 2/0 tre	6 (6-1) - 1/0 (6-1)
8 tre - 250 KCMIL	6 (6-1) - 4/0 (6-1)
4 tre - 650 KCMIL	4 (6-1) - 4/0 (6-1)
2 tre - 500 KCMIL	2 (6-1) - 477 (18-1)

CONECTOR TIPO KVS

Conector de cobre para derivaciones paralelas y remates de cobre.

COOPERMEX NO. CATALOGO	BURNDY NO. CATALOGO	CONDUCTORES ELECTRICOS LINEAS	CONDUCTORES ELECTRICOS DERIVACION
COP26KVS	KVS26	2 tre - 2/0 tre	6 sol - 2/0 tre
COP28KVS	KVS28	1/0 tre - 4/0 tre	10 tre - 4/0 tre
COP31KVS	KVS31	250 KCMIL - 350 KCMIL	10 tre - 350 KCMIL
COP34KVS	KVS34	400 KCMIL - 500 KCMIL	10 tre - 500 KCMIL
COP40KVS	KVS40	400 KCMIL - 800 KCMIL	3/0 tre - 800 KCMIL
COP44KVS	KVS44	500 KCMIL - 1000 KCMIL	3/0 tre - 1000 KCMIL



CONECTORES MECANICOS

PRODUCTOS COOPERMEX

CONECTOR TIPO KVSU

COOPERMEX NO. CATALOGO	BURNDY NO. CATALOGO
COP26KVSU	KVSU26
COP28KVSU	KVSU28
COP31KVSU	KVSU31
COP34KVSU	KVSU34

Conector de cobre-estaño con separador intermedio para derivaciones en conductores de cobre y aluminio.



LINEAS COBRE Y ALUMINIO	LINEAS ACSR AAAC 5005	DERIVACIONES COBRE Y ALUMINIO	DERIVACIONES ACSR AAAC 5005
2 tre - 6 sol	8 - 2/0	6 tre - 2/0 sol	6 - 2/0
1/0 tre - 4/0 tre	1/0 - 4/0	6 tre - 4/0 tre	6 - 4/0
250 KCMIL - 350 KCMIL	4/0 - 300	6 tre - 350 KCMIL	6 - 300
400 KCMIL - 500 KCMIL	336,4 - 397,5	4 tre - 500 KCMIL	5 - 397,5

LINEAS COBRE SOL. COOPERWELD	LINEAS ACERO DIAMETRO NOMINAL	LINEAS COBRE SOL. COOPERWELD	LINEAS ACERO DIAMETRO NOMINAL
1 - 3/0	5/16 - 7/16	#6 - 3/0	3/16 - 7/16
2/0 - 4/0	3/8 - 1/2	#6 - 4/0	5/32 - 1/2
	9/16 - 5/8	#6 - 4/0	3/16 - 5/8
	3/4 - 3/4	#4 - 4/0	7/32 - 3/4

CONECTORES MECANICOS

PRODUCTOS COOPERMEX

CONECTOR TIPO QA

Zapata terminal para conectar a cable de cobre a superficie plana

COOPERMEX NO. CATALOGO	BURNDY NO. CATALOGO	BARRENOS EN LA LENGÜETA	CAL. CONDUCTOR MÍNIMO-MÁXIMO
COP8C-BQA	QA8C-B	1	14 sol - 8 tre
COP4C-BQA	QA4C-B	1	8 tre - 4 tre
COP1C-BQA	QA1C-B	1	4 tre - 1 tre
COP1C-2BQA	QA1C-2B	2	4 tre - 1 tre
COP26-BQA	QA26-B	1	1/0 tre - 2/0 tre
COP26-2BQA	QA26-2B	2	1/0 tre - 2/0 tre
COP28-BQA	QA28-B	1	3/0 tre - 4/0 tre
COP28-2BQA	QA28-2B	2	3/0 tre - 4/0 tre
COP28-2NQA	QA28-2N	2 NEMA	3/0 tre - 4/0 tre
COP31-BQA	QA31-B	1	250 KCMIL - 350 KCMIL
COP31-2BQA	QA31-2B	2	250 KCMIL - 350 KCMIL
COP31-2NQA	QA31-2N	2 NEMA	250 KCMIL - 350 KCMIL
COP34-BQA	QA34-B	1	400 KCMIL - 500 KCMIL
COP34-2BQA	QA34-2B	2	400 KCMIL - 500 KCMIL
COP34-2NQA	QA34-2N	2 NEMA	400 KCMIL - 500 KCMIL
COP40-BQA	QA40-B	1	600 KCMIL - 800 KCMIL
COP40-2BQA	QA40-2B	2	600 KCMIL - 800 KCMIL
COP40-2NQA	QA40-2N	2 NEMA	600 KCMIL - 800 KCMIL



CONECTORES MECANICOS

PRODUCTOS COOPERMEX

CONECTOR TIPO QA2

Zapata terminal para conectar 2 cables de cobre del mismo calibre a superficie plana con 2 o mas barrenos NEMA.



COOPERMEX NO. CATALOGO	BURNDY NO. CATALOGO	BARRENOS EN LA LENGUETA	CAL. CONDUCTOR MINIMO-MAXIMO
COP26-2NQA2	Q2A26-2N	2 NEMA	1/0 sol - 2/0 tre
COP26-4NQA2	Q2A26-4N	4 NEMA	1/0 sol - 2/0 tre
COP28-2NQA2	Q2A28-2N	2 NEMA	3/0 sol - 4/0 tre
COP28-4NQA2	Q2A28-4N	4 NEMA	3/0 sol - 4/0 tre
COP31-2NQA2	Q2A31-2N	2 NEMA	250 KCMIL - 350 KCMIL
COP31-4NQA2	Q2A31-4N	4 NEMA	250 KCMIL - 350 KCMIL
COP34-2NQA2	Q2A34-2N	2 NEMA	400 KCMIL - 500 KCMIL
COP34-4NQA2	Q2A34-4N	4 NEMA	400 KCMIL - 500 KCMIL
COP40-2NQA2	Q2A40-2N	2 NEMA	600 KCMIL - 800 KCMIL
COP40-4NQA2	Q2A40-4N	4 NEMA	600 KCMIL - 800 KCMIL

CONECTOR TIPO Q3A

Zapata terminal para conectar 3 cables de cobre del mismo calibre a superficie plana con 2 o mas barrenos NEMA.



COOPERMEX NO. CATALOGO	BURNDY NO. CATALOGO	BARRENOS EN LA LENGUETA	CAL. CONDUCTOR MINIMO-MAXIMO
COP26-2NQ3A	Q3A26-2N	2 NEMA	1/0 sol - 2/0 tre
COP26-4NQ3A	Q3A26-4N	4 NEMA	1/0 sol - 2/0 tre
COP28-2NQ3A	Q3A28-2N	2 NEMA	3/0 sol - 4/0 tre
COP28-4NQ3A	Q3A28-4N	4 NEMA	3/0 sol - 4/0 tre
COP31-2NQ3A	Q3A31-2N	2 NEMA	250 KCMIL - 350 KCMIL
COP31-4NQ3A	Q3A31-4N	4 NEMA	250 KCMIL - 350 KCMIL
COP34-4NQ3A	Q3A34-4N	2 NEMA	400 KCMIL - 500 KCMIL
COP40-4NQ3A	Q3A40-4N	4 NEMA	600 KCMIL - 800 KCMIL

CONECTOR TIPO QB

Zapata terminal de un barreno con lengüeta redonda

COOPERMEX NO. CATALOGO	BURNDY NO. CATALOGO	CAL. CONDUCTOR MÍNIMO-MÁXIMO
COP8CQB	QB8C	1/0 sol - 2/0 tre
COP4CQB	QB4C	1/0 sol - 2/0 tre
COP1CQB	QB1C	3/0 sol - 4/0 tre
COP26QB	QB26C	3/0 sol - 4/0 tre
COP28QB	QB28C	250 KCMIL - 350 KCMIL
COP31-2NQB	QB31-2N	250 KCMIL - 350 KCMIL



CONECTOR TIPO QDA

Zapata terminal de un barreno con lengüeta redonda

COOPERMEX NO. CATALOGO	BURNDY NO. CATALOGO	CAL. CONDUCTOR MÍNIMO-MÁXIMO
COP8CQDA	QDA8C	14 sol - 8 tre
COP4CQDA	QDA4C	8 sol - 4 tre
COP1CQDA	QDA1C	4 sol - 1 tre
COP26QDA	QDA26C	1/0 sol - 2/0 tre
COP28QDA	QDA28C	2/0 tre - 4/0 tre
COP31QDA	QDA31	250 KCMIL - 350 KCMIL
COP34QDA	QDA34	400 KCMIL - 500 KCMIL
COP40QDA	QDA40	600 KCMIL - 800 KCMIL



CONECTOR TIPO QQA

Zapata terminal para cable de cobre a superficie plana con 2 NEMA

COOPERMEX NO. CATALOGO	BURNDY NO. CATALOGO	CAL. CONDUCTOR MÍNIMO-MÁXIMO
COP26NQQA	QQA26N	1/0 tre - 2/0 tre
COP282NQQA	QQA282N	3/0 tre - 4/0 tre
COP312NQQA	QQA312N	250 KCMIL - 350 KCMIL
COP342NQQA	QQA342N	400 KCMIL - 500 KCMIL
COP402NQQA	QQA402N	600 KCMIL - 800 KCMIL



CONECTORES MECANICOS

PRODUCTOS COOPERMEX

CONECTOR TIPO QT

Conector de alineación de cobre para derivar en "T" cable de cobre

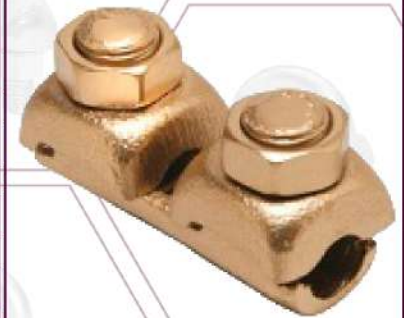
COOPERMEX NO. CATALOGO	BURNDY NO. CATALOGO	CAL. CONDUCTOR MINIMO-MAXIMO
COP2C2CQT	QT2C2C	2 tre - 2 tre
COP2525QT	QT2525	1/0 tre - 1/0 tre
COP262CQT	QT262C	2/0 tre - 2/0 tre
COP2626QT	QT2626	2/0 tre - 2/0 tre
COP2727QT	QT2727	3/0 tre - 3/0 tre
COP282CQT	QT282C	4/0 tre - 2 tre
COP2828QT	QT2828	4/0 tre - 4/0 tre
COP3030QT	QT3030	300 KCMIL - 300 KCMIL



CONECTOR TIPO QR

Zapata terminal para conectar cable de cobre a superficie plana con 2 NEMA

COOPERMEX NO. CATALOGO	BURNDY NO. CATALOGO	CAL. CONDUCTOR MINIMO-MAXIMO
COP8CQR	QR8C	14 sol - 8 tre
COP4CQR	QR4C	6 sol - 4 tre
COP1CQR	QR1C	4 sol - 1 tre
COP26QR	QR26C	1/0 sol - 2/0 tre
COP28QR	QR28C	2/0 tre - 4/0 tre
COP31QR	QR31	250 KCMIL - 350 KCMIL
COP34QR	QR34	400 KCMIL - 500 KCMIL
COP40QR	QR40	600 KCMIL - 800 KCMIL



CONECTOR TIPO LA

CMC fabrica una línea completa de conectores de aluminio y cobre, tanto mecánico como a presión

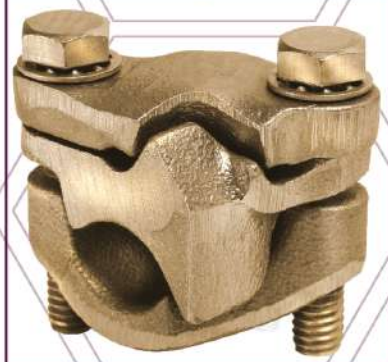


COOPERMEX NO. CATALOGO	BURNDY NO. CATALOGO	STUD SIZE	COND. RANGO AWG	DIMENSIONES - PULGADAS			
				H	W	L	R
COP-2RLA	LA-2R	0.25	abr -14	0.55	0.5	1.16	0.52
COP-1/0RLA	LA-1/0R	0.25	1/0 -14	0.81	0.63	1.47	0.5
COP-2/0RLA	LA-2/0R	0.25	2/0 - 14	0.81	0.63	1.47	0.47
COP-300RLA	LA-300R	0.25	300 - 6	1.13	0.94	1.56	0.63
COP-350RLA	LA-350R	0.31	350 - 6	1.13	1	1.19	0.5
COP-625RLA	LA-625R	0.38	600, 250 - 250, 2	1.62	1.38	2.81	1.14
COP-600RLA	LA-600R	0.38	600 - 4	1.57	1.38	2.75	0

CONECTOR TIPO QPX

Conector de alineación de cobre para derivar en "T" cable de cobre

COOPERMEX NO. CATALOGO	BURNDY NO. CATALOGO	CAL. LINEAS	CAL. DERIVACION
COP2C2CQPX	QPX2C2C	6 tre - 2 tre	6 tre - 2 tre
COP282CQPX	QPX282C	1 tre - 4/0 tre	6 tre - 2 tre
COP2828QPX	QPX2828	1 tre - 4/0 tre	1 tre - 4/0 tre
COP3428QPX	QPX3428	250 KCMIL - 500 KCMIL	1 tre - 4/0 tre
COP3434QPX	QPX3434	250 KCMIL - 500 KCMIL	250 KCMIL - 500 KCMIL



Terminación de aleación de cobre acepta varios calibres de conductor flexible de cobre a superficie plana con un elemento de apriete.

CONECTOR TIPO VA

COOPERMEX NO. CATALOGO	BURNDY NO. CATALOGO	CAL. CONDUCTOR MINIMO-MAXIMO
COP82VA	VA	8 sol - 2 tre
COP1040VA	VA	1/0 tre - 4/0 tre
COP10300VA	VA	1/0 tre - 300 KCMIL
COP300500VA	VA	300 KCMIL - 500 KCMIL



CONECTOR TIPO KA

Zapata terminal mecanica de aleación con opresor allen para conectar cable de cobre a superficie plana.

COOPERMEX NO. CATALOGO	BURNDY NO. CATALOGO	CAL. CONDUCTOR MINIMO-MAXIMO
COP8CKA	KA8C	14 sol - 8 tre
COP4CKA	KA4C	14 sol - 4 tre
COP25KA	KA25	4 tre - 1/0 tre
COP28KA	KA28	4 tre - 4/0 tre
COP29KA	KA29	4/0 tre - 250 KCMIL
COP34KA	KA34	4/0 tre - 500 KCMIL



CONECTORES MECANICOS

PRODUCTOS COOPERMEX

Grapa de aleación de cobre de alta resistencia mecánica con tornillo "U" de bronce al silicio para remates en cable de cobre o cable de guarda

CONECTOR TIPO BC

COOPERMEX NO. CATALOGO	BURNDY NO. CATALOGO	CAL. CONDUCTOR MÍNIMO-MÁXIMO
COP2VBC	BC2C	4 - 2 tre - 5/16" (7.9)
COP25BC	BC25	1/0 tre - 3/8" (9.5)
COP28BC	BC28	2/0 tre - 1/0" (12.7)
COP30BC	BC30	4/0 tre - 300 KCMIL - 5/8" (15.8)



Terminación de aleación de cobre acepta varios calibres de conductor flexible de cobre a superficie plana con 2 elementos de apriete

CONECTOR TIPO VVA

COOPERMEX NO. CATALOGO	BURNDY NO. CATALOGO	CAL. CONDUCTOR MÍNIMO-MÁXIMO
COP28VVA	VVA282N	1/0 tre - 4/0 tre
COP230VVA	VVA302N	1/0 tre - 300 KCMIL
COP40VVA	VVA402N	500 KCMIL - 800 KCMIL



CONECTOR TIPO UP-R

Conector de aleación de cobre para derivados en paralelo, cruz y en "T".

COOPERMEX NO. CATALOGO	BURNDY NO. CATALOGO	LINEA	DERIVADO
COP34RUPR	UP34R	3/0 tre - 400 KCMIL	3/0 tre - 400 KCMIL
COP36RSUPR	UP45R36RS	397.5 - 954 KCMIL	3/0 tre - 500 KCMIL
COP45R36RSUPR	UP45RS	397.5 - 954 KCMIL	397.5 - 954 KCMIL
COP49RSUPR	UP49RS	900 - 1113 KCMIL	900 - 1113 KCMIL



CONECTOR TIPO NDR

Conector para birlo roscado o liso de aleación de cobre, acepta diferente rango de cable de cobre tanto en posición horizontal como vertical



COOPERMEX NO. CATALOGO	BURNDY NO. CATALOGO	PARA BIRLO	TUBO (IPS)	CAL. CONDUCTOR MINIMO-MAXIMO
COP63281"NRD	NRD63281"			6 sol - 4/0 tre
COP64281"NRD	NRD64281"			6 sol - 4/0 tre
COP64341"NRD	NRD64341"		3/8" - 1/2"	6 sol - 500 KCMIL
COP65281"NRD	NRD65281"	1		6 sol - 4/0 tre
COP65341"NRD	NRD65341"	1	2/8" - 1/2"	6 sol - 500 KCMIL
COP655281"NRD	NRD655281"			6 sol - 4/0 tre
COP655341"NRD	NRD655341"		3/8" - 1/2"	6 sol - 500 KCMIL
COP655441"NRD	NRD655441"			2 sol - 1000 KCMIL
COP66281"NRD	NRD66281"			6 sol - 4/0 tre
COP66341"NRD	NRD66341"			6 sol - 500 KCMIL
COP66441"NRD	NRD66441"		3/8" - 3/4"	2 sol - 1000 KCMIL

CONECTOR TIPO SLK

Conector para birlo roscado o liso de aleación de cobre, acepta diferente rango de cable de cobre tanto en posición horizontal como vertical.



COOPERMEX NO. CATALOGO	BURNDY NO. CATALOGO	FIGURA #	CAL. CONDUCTOR MINIMO-MAXIMO
*COP-1/0ISLK	*SLK-1/0I	1	1/0 - 14
*COP-2/0ISLK	*SLK-2/0I	1	2/0 - 14
*COP1/0-4SISLK	*D1/0-4SI	2	(4)1/0 - 14.(1)#12
*COP-112ISLK	*SLK-112I	3	(2)1/0 - 14.(2)#12
*COP-2/0-3ANAC	*NACC-2/0-3A	4	2/0 - 14
*COP-2/0-3SNAC	*NACC-2/0-3S	5	2/0 - 14

CONECTORES MECANICOS

PRODUCTOS COOPERMEX

CONECTOR TIPO L3M2/L3M4/M3D4

CMC fabrica una línea completa de conectores de aluminio y cobre, tanto mecánico como a presión



COOPERMEX NO. CATALOGO	BURNDY NO. CATALOGO	FIGURA #	COND. RANGO AWG	TAMAÑO DE VÁSTAGO	DIMENSIONES - PULGADAS		
					H	W	L
COP2-1/2L3M2	L3M2-1/2 2	1	1/0 - 14	0.38	1.88	2	2.91
COP2-3/0L3M2	L3M2-3/0 2	1	3/0 - 6	0.38	1.19	2.81	4.25
COP2-250L3M2	L3M2-250 2	1	250 - 6	0.5	1.19	3	4.25
COP2-350L3M2	L3M2-350 2	1	350 - 6	0.5	1.38	3.5	4.5
COP2-500L3MD	L3MD-500 2	1	500 - 4	0.5	1.56	3.75	4.69
COP2-600L3D2	L3D2-600 2	2	600 - 2	0.5	1.5	4.19	5.5
COP2-800L3D2	L3D2-800 2	2	800 - 300	0.5	1.88	4.5	6.19
COP2-1000L3D2	L3D2-1000 2	2	1000 - 350	0.5	1.88	5.3	6.19
COP4-1/0L3M4	L3M4-1/0 4	3	1/0 - 14	0.38	1.88	2	2.91
COP4-3/0L3M4	L3M4-3/0 4	3	3/0 - 6	0.38	1.19	2.81	4.25
COP4-250L3M4	L3M4-250 4	3	250 - 6	0.5	1.19	3	4.25
COP4-350L3M4	L3M4-350 4	3	350 - 6	0.5	1.38	3.5	4.5
COP4-500L3M4	L3M4-500 4	3	500 - 4	0.5	1.56	3.75	4.69
COP4-600L3M4	L3M4-600 4	4	600 - 2	0.5	1.5	4.19	5.5
COP4-800L3M4	L3M4-800 4	4	800 - 300	0.5	1.88	4.25	6.19
COP4-1000L3M4	L3M4-1000 4	4	1000 - 350	0.5	1.88	5.27	6.19

CONECTOR TIPO LCB

Barras para neutro fabricadas en aluminio o cobre estañado.

COOPERMEX NO. CATALOGO	BURNDY NO. CATALOGO	FIGURA #	DIMENSIONES - PULGADAS	
			H	W
COP-1/0LCB	LCB-1/0	3	0.63	0.38
COP-2/0LCB	LCB-2/0	3	0.69	0.38



CONECTOR TIPO YC-C

COOPERMEX NO. CATALOGO	BURNDY NO. CATALOGO	CAL. CONDUCTOR	
		MÍNIMO	MÁXIMO
COP10C10YC	YC10C10	12 sol - 10 tre	12 sol - 10 tre
COP8C8YC	YC8C8	8 sol - 8 tre	10 sol - 8 tre
COP4C8YC	YC4C8	6 sol - 4 tre	8 sol - 8 tre
COP4C6YC	YC4C6	6 sol - 4 tre	6 sol - 6 tre
COP4C4YC	YC4C4	6 sol - 4 tre	4 sol - 4 tre
COP2C4YC	YC2C4	2 sol - 2 tre	8 sol - 8 tre
COP2C2YC	YC2C2	8 sol - 2 tre	2 sol - 2 tre
COP26C2YC	YC26C2	1/0 sol - 2/0 tre	8 sol - 2 tre
COP26C26YC	YC26C26	1/0 sol - 2/0 tre	1/0 sol - 2/0 tre
COP28C2YC	YC28C2	3/0 sol - 4/0 tre	6 sol - 2 tre
COP28C26YC	YC28C26	3/0 sol - 4/0 tre	1/0 sol - 2/0 tre
COP28C28YC	YC28C28	3/0 sol - 4/0 tre	3/0 sol - 4/0 tre

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



CONECTOR TIPO YCHC-TC

Derivador de cobre estañado a compresión codificado por color que combina con la codificación del dado aplicador.



COOPERMEX NO. CATALOGO	BURNDY NO. CATALOGO	CAL. CONDUCTOR - CABLE FLEXIBLE		
COP39TC39YCHC	YCHC39TC39	750-500 (550-500)	750-350 (550-350)	-
COP39TC31YCHC	YCHC39TC31	750-500 (550-500)	350-2 (350-2)	2 tre - 6 sol (2-8)
COP34TC34YCHC	YCHC34TC34	500-4/0 (350-4/0)	500-4/0 (350-4/0)	-
COP34TC29YCHC	YCHC34TC29	500-4/0 (350-4/0)	250-2 (4/0-2)	2 tre - 6 sol (2-8)
COP29TC29YCHC	YCHC29TC29	250-2 (4/0-4)	250-2 (4/0-2)	-
COP29TC2YCHC	YCHC29TC2	250-2 (4/-2)	2 tre - 6 sol (2-8)	8-14 (8-14)
COP2TC2YCHC	YCHC2TC2	2 tre - 6 sol (2-8)	2 tre - 6 sol (2-8)	8-14 (8-14)
COP8TC8YCHC	YCHC8TC8	8-14 (8-12)	8-14 (8-12)	-

CONECTORES MECANICOS

PRODUCTOS COOPERMEX

CONECTOR TIPO YA-2N

COOPERMEX NO. CATALOGO	BURNDY NO. CATALOGO	CALIBRE CONDUCTOR	PARA TORNILLO
COP2C2N	YA2C2N	2 AWG	1/2"
COP252N	YA252N	1/0 AWG	1/2"
COP262N	YA262N	2/0 AWG	1/2"
COP272N	YA272N	3/0 AWG	1/2"
COP282N	YA282N	4/0 AWG	1/2"
COP292N	YA292N	250 AWG	1/2"
COP302N	YA302N	300 AWG	1/2"
COP312N	YA312N	350 AWG	1/2"
COP322N	YA322N	400 AWG	1/2"
COP342N	YA342N	500 AWG	1/2"
COP392N	YA392N	750 AWG	1/2"
COP402N	YA402N	1000 AWG	1/2"

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



CONECTOR TIPO YS-L

COOPERMEX NO. CATALOGO	BURNDY NO. CATALOGO	CALIBRE CONDUCTOR
COP6CL	YS6CL	6 AWG
COP4CL	YS4CL	4 AWG
COP2CL	YS2CL	2 AWG
COP25L	YS25L	1/0 AWG
COP26L	YS26L	2/0 AWG
COP27L	YS27L	3/0 AWG
COP28L	YS28L	4/0 AWG
COP29L	YS29L	250 AWG
COP30L	YS30L	300 AWG
COP31L	YS31L	350 AWG
COP32L	YS32L	400 AWG
COP34L	YS34L	500 AWG
COP36L	YS36L	600 AWG
COP39L	YS39L	750 AWG

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



CONECTOR TIPO YTU-RX

Conector derivado de aleación de aluminio tipo "L" a compresión. Prerrellenado con Penetrox



COOPERMEX NO. CATALOGO	BURNDY NO. CATALOGO	CALIBRE CONDUCTOR LINEA	CONDUCTOR DERIVADO
COP26R26RXYTU	YTU26R26RX	2/0 ACSR	2/0 ACSR
COP321R25RXYTU	YTU31R25RX	3/0 -336.4 ACSR	6 tre - 1/0 ACSR
COP361R25RXYTU	YTU36R25RX	3/0 tre - 477 ACSR	6 tre - 1/0 ACSR
COP361R28RXYTU	YTU36R28RX	3/0 tre - 477 ACSR	1/0 tre - 4/0 ACSR
COP361R36RXYTU	YTU36R36RX	3/0 tre - 477 ACSR	1/0 tre - 477 ACSR

CONECTOR TIPO YLU-RX

Conector derivador de aluminio tipo "L" a compresión. Prerrellenado con Penetrox



COOPERMEX NO. CATALOGO	BURNDY NO. CATALOGO	CALIBRE CONDUCTOR LINEA	CONDUCTOR DERIVADO
COP26R25RXYLU	YLU26R25RX	6 tre - 2/0 ACSR	10 sol - 1/0 ACSR
COP28R25RXYLU	YLU28R25RX	4 tre - 4/0 ACSR	8 sol - 1/0 ACSR
COP28R28RXYLU	YLU28R28RX	4 tre - 4/0 ACSR	4 sol - 4/0 ACSR

CONECTOR TIPO GIE-G

Pinza fabricada de aleación de cobre de alta resistencia mecánica para aterrizar camiones de transporte de gasolina o gas, vehiculos, tanques, aeronaves u otros vehiculos en donde exista peligro de explosión por electrostática.



COOPERMEX NO. CATALOGO	BURNDY NO. CATALOGO	MATERIAL DE LA PUNTA
COP4CG3GIE	GIE4CG3	Cobre al berilio
COP4CG4GIE	GIE4CG4	Aceró Inoxidable

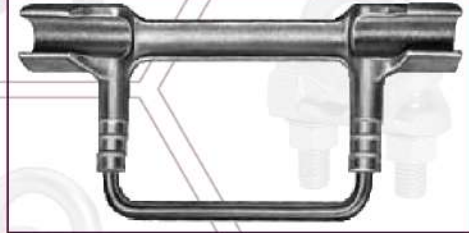
CONECTORES MECANICOS

PRODUCTOS COOPERMEX

CONECTOR TIPO YCB-RX

Estribo de aluminio para derivar en aluminio o ACSR.

COOPERMEX NO. CATALOGO	BURNDY NO. CATALOGO	AAC	CONDUCTOR ACSR
COP26RXMG1	YCB26RXMG1	6 (7) AWG - 2/0 (14)	6 (6/1) AWG - 2/0 (6/1) AWG
COP28RX	YCB28RX	4 AWG - 266.8 KCMIL	4 AWG - 4/0 AWG
COP361RX	YCB361RX	3/0(7) AWG-500(37) KCMIL	3/0(6/1) AWG-477(26/7) KCMIL



CONECTOR TIPO COP26RXMG1

COOPERMEX NO. CATALOGO	BURNDY NO. CATALOGO	CALIBRE	A	B	C	Conector tipo estribo de aluminio a compresión para calibre 6-2 ACSR y 6-2/0 AWG
COP26RXMG1	COP26RXMG1	06/02/00	7.94	2.22	4	

CONECTOR TIPO YGHP-C

Conector de cobre electrificado a compresión para tierra que puede utilizarse como derivador o empalme superpuesto.



COOPERMEX NO. CATALOGO	BURNDY NO. CATALOGO	BARRENOS EN LA LENGÜETA	CAL. CONDUCTOR MINIMO-MAXIMO
COP2C2YGHP	YGHP2C2	6 sol - 2 tre	6 sol - 2 tre
COP29C2YGHP	YGHP29C2	1/0 - 250 var. 1/2 - 5/8	4 sol - 2 tre
COP29C26YGHP	YGHP29C26	1/0 - 250 var. 1/2 - 5/8	1/0 sol - 2/0 tre
COP29C29YGHP	YGHP29C29	1/0 - 250 var. 1/2 - 5/8	3/0 tre - 250 KCMIL
COP34C2YGHP	YGHP34C2	250 - 500 var. 5/8 - 3/4	4 sol - 3 tre
COP34C26YGHP	YGHP34C26	250 - 500 var. 5/8 - 3/4	1/0 sol - 2/0 tre
COP34C29YGHP	YGHP34C29	250 - 500 var. 5/8 - 3/4	3/0 tre - 250 KCMIL
COP34C34YGHP	YGHP34C34	250 - 500 var. 5/8 - 3/4	350 KCMIL - 500 KCMIL

CONECTOR TIPO YGHR-C

Conector de cobre electro-lítico a compresión para malla de tierra de varilla a cable de cobre.



COOPERMEX NO. CATALOGO	BURNDY NO. CATALOGO	LINEA DE COBRE	CALIBRES EN DERIVACIÓN
COP26C12R	YGHR26C12	2 tre - 2/0 tre	1/0 (12.7)
COP26C58R	YGHR26C58	2 tre - 2/0 tre	5/8 (15.9)
COP26C34R	YGHR26C34	2 tre - 2/0 tre	3/4 (19)
COP29C12R	YGHR29C12	4/0 tre - 250 KCMIL	1/2 (12.7)
COP29C58R	YGHR29C58	4/0 tre - 250 KCMIL	5/8 (15.9)
COP29C34R	YGHR29C34	4/0 tre - 250 KCMIL	3/4 (19)
COP29C100R	YGHR29C100	4/0 tre - 250 KCMIL	1 (25.4)
COP34C58R	YGHR34C58	300 KCMIL - 500 KCMIL	5/8 (15.9)
COP34C34R	YGHR34C34	300 KCMIL - 500 KCMIL	3/4 (19)
COP34C100R	YGHR34C100	300 KCMIL - 500 KCMIL	1 (25.4)

CONECTOR TIPO YGL-C

Conector de cobre electro-lítico en cruz tipo compresión para malla de tierra que permite el ajuste de los elementos de compresión antes de su instalación.



COOPERMEX NO. CATALOGO	BURNDY NO. CATALOGO	"A"	"B"	CAL. CONDUCTOR MINIMO-MAXIMO	
COP2C2L	YGL2C2	6 sol - 2 tre	6 sol - 2 tre		
COP29C2L	YGL29C2	1 tre - 250 KCMIL	6 sol - 2 tre	1/2" - 5/8"	6 sol - 2 tre
COP29C29L	YGL29C29	2 tre - 250 KCMIL	2 tre - 250 KCMIL	1/2" - 5/8"	2 tre - 250 KCMIL
COP34C2L	YGL34C2	250 KCMIL - 500 KCMIL	6 sol - 2 tre	5/8" - 3/4"	6 sol - 2 tre
COP34C29L	YGL34C29	250 KCMIL - 500 KCMIL	2 tre - 250 KCMIL	5/8" - 3/4"	2 tre - 250 KCMIL
COP34C34L	YGL34C34	250 KCMIL - 500 KCMIL	250 KCMIL - 500 KCMIL	5/8" - 3/4"	250 KCMIL - 500 KCMIL

CONECTORES MECANICOS

PRODUCTOS COOPERMEX

CONECTOR TIPO YGHC-C

Conector derivado de cobre electrolítico a compresión para tierra.



COOPERMEX NO. CATALOGO	BURNDY NO. CATALOGO	CALIBRE MINIMO	CONDUCTOR MAXIMO
COP2C2H	YGHC2C2	6 sol - 2 tre	6 sol - 2 tre
COP26C2H	YGHC26C2	1 tre - 2/0 tre	6 sol - 2 tre
COP26C26H	YGHC26C26	1 tre - 2/0 tre	1 tre - 2/0 tre
COP29C26H	YGHC29C26	3/0 tre - 250 KCMIL	6 sol - 2/0 tre
COP29C29H	YGHC29C29	3/0 tre - 250 KCMIL	3/0 tre - 250 KCMIL
COP34C26H	YGHC34C26	300 KCMIL - 500 KCMIL	6 sol - 2/0 tre
COP34C29H	YGHC34C29	300 KCMIL - 500 KCMIL	3/0 tre - 250 KCMIL
COP34C34H	YGHC34C34	300 KCMIL - 500 KCMIL	300 KCMIL - 500 KCMIL

CONECTOR TIPO GSTUD-HY

Varilla de acero estructural, puede soldarse a superficie de acero. No necesita perforaciones especiales ni taladrar para soldar.



COOPERMEX NO. CATALOGO	BURNDY NO. CATALOGO	CALIBRE MINIMO	CONDUCTOR MAXIMO
COP14HYGST	GSTUD14HY	1/4" (6.3)	4.81 (122.2)
COP38HYGST	GSTUD38HY	3/8" (9.7)	5.81 (147.6)
COP916HYGST	GSTUD916HY	5/8" (14.2)	5.68 (144.3)
COP34HYGST	GSTUD34HY	3/4" (19)	5.81 (147.6)

CONECTORES A PRESION

PRODUCTOS COOPERMEX

CONECTOR TIPO YGL-C

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



COOPERMEX NO. CATALOGO	BURNDY NO. CATALOGO	CALIBRE CONDUCTOR	PARA TORNILLO
COP6CYA	YA6C	6 AWG	1/4"
COP4CYA	YA4C	4 AWG	1/4"
COP8CTC14YA	YA8CTC14	8 AWG	1/4"
COP2CYA	YA2C	2 AWG	5/16"
COP1CYA	YA1C	1 AWG	5/16"
COP25YA	YA25	1/0 AWG	5/16"
COP25TC38YA	YA25TC38	1/0 AWG	3/8"
COP25NYA	YA25N	1/0 AWG	1/2"
COP26YA	YA26	2/0 AWG	3/8"
COP26NYA	YA26N	2/0 AWG	1/2"
COP27YA	YA27	3/0 AWG	1/2"
COP28TC38YA	YA28TC38	4/0 AWG	3/8"
COP28YA	YA28	4/0 AWG	1/2"
COP29YA	YA29	250 AWG	1/2"
COP30YA	YA30	250 AWG	1/2"
COP31YA	YA31	350 AWG	1/2"
COP32NYA	YA32N	400 AWG	1/2"
COP32YA	YA32	400 AWG	5/8"
COP34NYA	YA34N	500 AWG	1/2"
COP34YA	YA34	500 AWG	5/8"

CONECTORES MECANICOS

PRODUCTOS COOPERMEX

TORNILLERÍA TIPO TMH

COOPERMEX NO. CATALOGO	BURNDY NO. CATALOGO	CAL. CONDUCTOR MINIMO	CONDUCTOR MAXIMO
COP	TMH	3/8 - 16	1 (25.4)
COP	TMH	3/8 - 16	1.5" (38.1)
COP	TMH	3/8 - 16	2" (38.1)
COP	TMH	3/8 - 16	3" (76.2)
COP	TMH	01/02/03	1.50" (38.1)
COP	TMH	01/02/03	2" (50.8)

Tornillería de Acero cobre (Durium) incluye 2 tornillos, 2 rondanas planas, 2 rondanas de presión y 2 tuercas hexagonales.



CARRETE DE DESCARGA TIPO BSD20100



Sistema de riel de descarga estética. Se utiliza en cualquier área donde la descarga estética pueda crear un peligro potencial de incendio. Cuenta con pinza universal para aterrizar

CONECTOR RECTO DE GOLPE



Conector recto de golpe para unión de dos cables en línea recta, utilizando la unión de cables de cobre tipo I y II.

**COOPERMEX
NO. CATALOGO**

DESCRIPCIÓN

COP111 Conector recto de golpe

**CARACTERÍSTICAS
DE FABRICACIÓN**

- Fabricado en cobre
- Dimensiones: 4 1/4" x 5/8"
- Peso: 165 gr.

CONECTOR ZAPATA DE GOLPE



Conector tipo zapata de golpe para unión de cable a barra o terminal, utilizado para la conexión de cables de cobre tipo I y II.

CARACTERÍSTICAS DE FABRICACIÓN

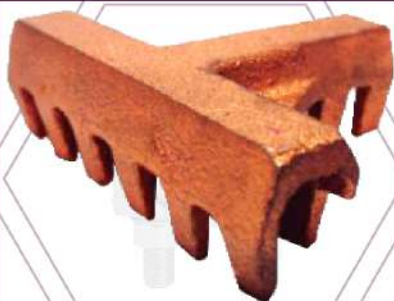
- Fabricado en cobre
- Dimensiones: 3 1/4" x 5/8"
- Peso: 110 gr.
- Barreno: 3/8"

**COOPERMEX
NO. CATALOGO**

DESCRIPCIÓN

COP112 Conector zapata de golpe

CONECTOR EN "T" DE GOLPE



Conector en forma de "T" de golpe para unión de dos cables en T, utilizado para la unión de cables de cobre tipo I y II.

**COOPERMEX
NO. CATALOGO**

DESCRIPCIÓN

COP110 Conector en "T" de golpe

CARACTERÍSTICAS DE FABRICACIÓN

- Fabricado en cobre
- Dimensiones: 2 5/8" x 2 1/8"
- Peso: 130 gr.

CONECTORES MECANICOS

PRODUCTOS COOPERMEX

CONECTOR TIPO CTCPS

Conector de tubería a cables en paralelo cal. 8

COOPERMEX
NO. CATALOGO
CTCPS



PLATINAS A SUPERFICIE 2 Y 4 PUNTOS

COOPERMEX NO. CATALOGO	DESCRIPCION	
CCGF29-2N	Platina de tierra línea de cobre mínimo 2 AWG	TPA
CCGF29-4N	Platina de tierra línea de cobre mínimo 2 AWG	TPA
CCGF34-2N	Platina de tierra línea de cobre mínimo 250 MCM	TPA
CCGF34-4N	Platina de tierra línea de cobre mínimo 250 MCM	TPA

Platina de cobre para instalación en superficie plana con varilla.



coopermex[®]

OBSERVACIONES







coopermex®



CATÁLOGO DISEÑADO
Y ELABORADO POR:



COOPERMEX®

ventas@coopermex.com E-MAIL

www.coopermex.co PAGINA WEB

Av. Morelos 18 Col. Rosa de Castilla DIRECCION
San Francisco Acuautla,
Estado de México C.P. 56580

55 1710 0094

55 1710 0803

TELEFONOS

55 1710 0608

LINEA DIRECTA

55 1710 0380

55 1710 0136
55 1710 0526

55 1710 0723

VENTAS