



HERRAJES ELÉCTRICOS



ABRAZADERAS

ABRAZADERA PARA TRANSFORMADOR





REFERENCIA

1272

170 - 220

Ø POSTE

ABRAZADERA SIN SALIDA



REFERENCIA

1273

1209

1274

1275

1276

1277

ABRAZADERA 1 SALIDA



DIÁMETRO REFERENCIA

1210

1211

1212

1213

1214

1215

ABRAZADERA 2 SALIDAS



REFERENCIA	DIÁME	TRO
	Pulg	mm
1226	3 - 4	100
1220	4 - 5	120
1221	5 - 6	140
1222	6 - 7	160
1223	7 - 8	180
1224	8 - 9	200
1224-B	8.5 - 9.5	220
1225	9 - 10	250

ABRAZADERA DE RETENCIÓN



HEI EHENCIA	
1201	
1201	
1203	
1204	

REFERENCIA

DIMENSIONES					
А	В	C	D	Е	F
89	51	11/16"	120 mm	1/2″	1/4"
89	51	11/16"	140 mm	1/2″	1/4"
89	51	11/16"	180 mm	1/2″	1/4"
89	15	11/16"	200 mm	1/2"	1/4"

ABRAZADERA UNIVERSAL PARA MONTAR TRANSFORMADOR HASTA 50 KVA ABRAZADERA UNIVERSAL PARA MONTAR TRANSFORMADOR HASTA 100 KVA ABRAZADERA UNIVERSAL PARA MONTAR 3 TRANSFORMADORES HASTA 100 KVA



REFERENCIA

127250K



REFERENCIA

1272100K





REFERENCIA

127210K3



ADAPTADORES

ADAPTADOR TIPO CLAVIS RECTO

ADAPTADOR TIPO PASADOR Y BOLA

ADAPTADOR TIPO CUENCA Y LENGÜETA



REFERENCIA MATERIAL

1705 Fund. Nodular



REFERENCIA MATERIAL

1709 Fund. Nodular



REFERENCIA

MATERIAL

1708

Fund. Nodular



ARANDELAS





REFERENCIA
2421
2421B
2424
2421C

	4	E		D		DIÁMETRO) PERNO
Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm
2 1/4	57	3/16	4.8	11/16	18	5/8	16
2 1/2	63.7	3/16	4.8	11/16	21	3/4	19
3	76	3/16	4.8	11/16	21	3/4	19
2 1/2	63.7	3/16	4.8	11/16	18	5/8	16

ARANDELA CUADRADA PLANA



REFERENCIA		A	e		DIÁMETRO PERNO	
	Pulg.	mm	Pulg.	mm		
2411	2	51	1/8	3.1	1/2	12.7
2411B			3/16	4.7		
2412	2	F1	1/8	3.1	F /O	15.0
R-203F2	2	51	3/16	4.7	5/8	15.9
2413	2	51	3/16	4.7	3/4	19.1
OTH57	2 1/4	57	3/16	4.7	5/8	15.9
17D13	3	76	3/16	4.7	5/8	15.9
17D18	3	70	1/8	3.1	3/0	13.9
2346	3	76	3/16	4.7	3/4	19.1
17D14			3/16	4.7	F /O	15.0
17D17	4	101	1/8	3.0	5/8	15.9
2425			3/16	4.7	3/4	19.1
R-203F4	4	101	1/4	6.3	5/8	15.9
R-203F5		101	1/4	0.5	3/4	19.1
R-203F6	4	101	3/16	4.7	1	25.4
17D16	2	51	1/8	3.1	3/4	19.1
2414	2 -1/2	63.5	3/16	4.7	3/4	19.1

ARANDELA DE PRESIÓN



ARANDELA REDONDA



REFERENCIA	
2433	

	Pulg.
2433	1/2
2434	5/8
2435	3/4

DIÁMETRO PERNO		
Pulg.	mm	
1/2	13	
5/8	16.5	

19

REFERENCIA	DIÁMET Pulg.
2402	1/2
2403	5/8
2404	3/4

DIÁMETRO PERNO			
Pulg.	mm		
1/2	12		
5/8	15.9		
3/4	19		



ALARGADERAS

ALARGADERA 10 PARA AISLADOR SUSPENSIÓN





BASES

BASE DE BRONCE PARA POSTE



REFERENCIA

1272100K



BASTIDORES

BASTIDOR FIJO



REFERENCIA

1801B

BASTIDOR MÓVIL



REFERENCIA

1801C



BAYONETAS

BAYONETA SENCILLA



REFERENCIA
1905
1903
1911

ANG.	L (m)
1/4" x 2 1/2"	1
1/4" x 2 1/2"	1.5
3/16" x 2 1/2"	1

BAYONETA DOBLE



REFERENCIA	
1906	
1913	
1924	
1924A	
1924B	
1912	

ANG.	L (m)
1/4" x 2 1/2"	1
1/4" x 2 1/2"	1.5
1/4" x 2 1/2"	2
1/4" x 3	2
1/4" x 3	1.5
3/16" x 2 1/2"	1



BRAZOS

BRAZO PARA LUMINARIA DE 250 Y 400 W

REFERENCIA

DIÁMETRO LONGITUD

R-701F3

1 1/4"

2 m

BRAZO PARA LUMINARIA DE 70 Y 150 W



REFERENCIA

DIÁMETRO LONGITUD

R-701F2

1 1/4"

1.2 m



DIÁMETRO LONGITUD 1 1/4" 2 m

BRAZO PARA LUMINARIA SIN SOPORTE

DIÁMETRO LONGITUD 1 1/4" 2 m



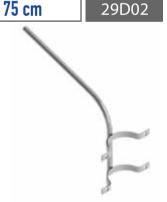
BRAZO PARA LUMINARIA DE 3/4 x 75 cm

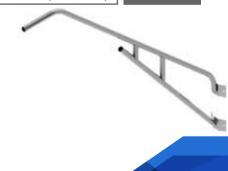
REFERENCIA DIAMETRO

766 mm

BRAZO DE 8 CON APOYO TIPO APP 2318 (PANAMÁ)

REFERENCIA R701F8P





BRAZO PARA LUMINARIA DE 1 1/4 X 6



DIÁ	METRO	LONGITUD
ווט	WILLING	LONGITOD

1 1/4"	3 ft
1 1/4"	6 ft
1 1/4"	8 ft

BRAZO PARA LUMINARIA DE 1/4 X 30



DIÁMETRO	LONGITUD
DIAMERKU	
DIMINETINO	LONGITOD

1 1/4" 30 pulg.



CONECTORES

CONECTOR DE RANURAS PARALELAS DE UN PERNO CONECTOR DE RANURAS
PARALELAS DE DDS PERNOS

CONECTOR CON VARILLA
POLO A TIERRA



REFERENCIA

1021 1024



REFERENCIA

1031 1032



REFERENCIA

OTH 79



CRUCETAS

CRUCETA ANGULAR METÁLICA DE 2400MM



CRUCETA ANGULAR METÁLICA DE 1800MM



CRUCETA ANGULAR METÁLICA DE 1400MM



CRUCETA METALICA SIN SOPORTE DE 2400MM





DIAGONALES

DIAGONAL EN ÁNGULO RECTO



REFERENCIA

0312D 0312i 0312D 0312D DIAGONAL EN ÁNGULO Para cruceta de madera



REFERENCIA

OTH10

DIAGONAL EN VARILLA 3/4



REFERENCIA

O312D

DIAGONALES EN V PARA CRUCETA DE MADERA



DIAGONAL EN ÁNGULO TIPO BANDERA



TIPO	REF.	DIMENSIONES mm	
		A	В
1	R-601-F3	1524	762
2	R-601-F4	2134	953
3	OTH-63	2739	1255



ESLABONES

ESLABÓN SENCILLO



REFERENCIA

DIMENSIONES

1641 1642 12,17 56 15,87 81 ESLABÓN EN U



REFERENCIA

U

1643 1644 1/2" 5/8"



ESPIGAS

ESPIGA GALVANIZADA DE 18 PARA EXTREMO DE POSTE



REFERENCIA 2170 AB

ESPIGA EXCÉNTRICA GALVANIZADA DE 21 PARA EXTREMO DE POSTE



ESPIGA EXTREMOS POSTE PARA AISLADOR TIPO PIN



ESPIGA EXTREMOS POSTE PARA AISLADOR TIPO POST



REFERENCIA 0521LP



ESPÁRRAGOS



REFERENCIA	D	L
OTH 15	3/4	22
OTH 39	3/4	20
OTH 61	3/4	16
OTH 25	3/4	12
OTH 62	3/4	14
OTH 116	3/4	10

REFERENCIA	D	L
2101	5/8	10
2102	5/8	12
OTH 60	5/8	14
2104	5/8	16
2105	5/8	18
2106	5/8	20
2107	5/8	22
2108	5/8	24
2109	5/8	26
2110	5/8	28



GANCHOS

GANCHO DE SUSPENSIÓN EN J



REFERENCIA

R-306F2

GANCHO ABIERTO DE 5/8



REFERENCIA L

0569P 254 (10")

0571P 304.6 (12")

0570P 355.6 (10)



GRAPAS

GRAPAS DE RETENCIÓN EN BRONCE PARA CONDUCTORES No. 4A 1-0 GRAPAS DE RETENCIÓN EN BRONCE PARA CONDUCTORES DE 20 A 40 TIPO OREJA **GRAPAS DE SUSPENSIÓN**



REFERENCIA

R - 305F7 08B23



REFERENCIA

R - 305F8 08B28



REFERENCIA	CALIBRE
0731	6-2/0
08B29	6-2/0
08B30	6-2/0

GRAPA PRENSORA



REFERENCIA

GRAPAS DE RETENCIÓN TIPO PISTOLA



REFERENCIA

08B01

08B24B

08B24G

GRAPAS DE CONEXIÓN DOBLE CABLE TIERRA SIN TORNILLO



REFERENCIA

OTH78P

GRAPAS DE RETENCIÓN TIPO RECTA



REFERENCIA

0750 0745



GUARDACABOS

GUARDACABO



REFERENCIA

1103 R 207 F3 DIÁMETRO

PULG. mm 1/2 13 5/8 16



HERRAJES

HERRAJE TEMPLETE EN GUITARRA



REFERENCIA

1332

HERRAJE DE ANCLAJE PARA RETENIDA VERTICAL



REFERENCIA

0571P



PASADORES

PASADOR DE BRONCE PARA PERCHA DE BRONCE



REFERENCIA

24D09



PERCHAS

PERCHA DE BRONCE



KEFEKENCIA
_
24A05
24A06
24A07
R - 307F1
24A09

NO. DE I GESTOS	<u> </u>
1 PUESTO	106
2 PUESTOS	306
3 PUESTOS	506
4 PUESTOS	706
5 PUESTOS	906

PERCHA GALVANIZADA



REFERENCIA	L	NO. DE PUESTOS
1801	140	1 PUESTO
1802	350	2 PUESTOS
1803	550	3 PUESTOS
1804	750	4 PUESTOS
1805	950	5 PUESTOS



PERNOS

PERNO DE CARRUAJE



REFERENCIA	В	L
53D06	5/8	1 1/2
OTH30	5/8	2
53D11	5/8	2 1/2
OTH30	5/8	2
24D01	5/8	3
12D01	5/8	3 1/2
53D10	5/8	4
53D05	5/8	6
53D18	5/8	8
53D13	1/2	6
53D15	1/2	1 1/2

PERNO DE MÁQUINA



REFERENCIA	D	L	REFERENCIA	D	L
2013	1/2"	1 1/2"	2034	5/8"	10"
2022	1/2"	6"	2035	5/8"	12"
2023	1/2"	8"	2036	5/8"	14"
2031	5/8"	6"	2037	5/8"	16"
2032	5/8"	8"	2038	5/8"	18"
2033	5/8"	9″	2039	5/8"	20"

PERNO DE OJO



REFERENCIA	L	LR
2201	4"	3″
2204	6"	4"
2203	8"	4"
2205	9"	4"
2202	10"	4"
2206	12"	6"
2207	14"	6"
2222	16"	6"
2223	18"	16"
2224	20"	16"
2208	22"	20″

PERNO DE ESPIGA



REFERENCIA

0522P

PERNO EN U



REFERENCIA

D

1661

5/8" 5/8"

1662



PINES

PIN PARA CRUCETA METÁLICA Y DE MADERA



REFERENCIA
0563
0573
0574
0565
0502
0561
0503
05D35
R301F3
R301F3C

DIMENSIONES			
D ROSCA INFERIOR	D ROSCA SUPERIOR	LONGITUD	
3/4"	1 3/8"	248	
1"	1 3/8"	248	
1"	1 3/8″	350	
3/4"	1"	197	
3/4"	1"	327	
3/4"	1 3/8″	327	
3/4"	1 3/8″	480	
1"	1 3/8"	327	
1"	1 3/8"	375	
1"	1 3/8"	632	

PIN PARA LÍNEA DE POST



REFERENCIA	A	В	C	E	
JA320000	80	100	3/4	205	

PIN PARA LÍNEA DE POST LARGO



REFERENCIA

JA320000D

PIN PARA LÍNEA DE POST CORTO



REFERENCIA	A	В	C	E	F
JA320000B	9	38	3/4	76	3/4
JA32000A	10	36	5/8	76	5/8



PLATINAS

PLATINA DE SUJECIÓN



REFERENCIA

OTH01



SEPARADORES



REFERENCIA

R-306F2



SOPORTES

SOPORTE AUTOVÁLVULA Y BOTELLA TERMINAL



REFERENCIA

0564P

SOPORTE AUXILIAR PARA TERCER TRAFO TIPO POSTE



REFERENCIA

OTH76P

SOPORTE HORQUILLA PARA AISLADOR TIPO CARRTE



REFERENCIA

OTH76P

SOPORTE PARA SECCIONADOR FUSIBLE EN CRUCETA ANGULAR



REFERENCIA

OTH74P

SOPORTE PARA TRANSFORMADOR Monofásico tipo poste



REFERENCIA

OTH75P

SOPORTE VERTICAL PARA AISLADOR TIPO POSTE



REFERENCIA

O564P

SOPORTE BASE SECCIONADOR FUSIBLE EN CRUCETA



REFERENCIA

O566P

SOPORTE LATERAL PARA AISLADOR TIPO POSTE



REFERENCIA

OTH79P

SOPORTE PARA SECCIONADOR FUSIBLE PARA POSTE



REFERENCIA

O568P

SOPORTES DE PARARRAYOS TIPO 1



REFERENCIA

OTH502



TUERCAS

TUERCA DE OJO ALARGADO

TUERCA DE OJO **TIPO CAMPANA**

TUERCA HEXAGONAL GALVANIZADA



REFERENCIA

DIÁMETRO PERNO

PULG.

mm

2512 OTH07 5/8 16 3/4 19



REFERENCIA

2512B



REFERENCIA

ROSCA

53D07 53D08

53D09

16 (5/8")

12.5 (1/2") 19 (3/4")



VARILLAS

VARILLA DE ANCLAJE



REFERENCIA	DIÁMETRO	L (mm)
2603	5/8"	1500
2604	5/8"	1800
2609	5/8"	2400
2605	3/4"	2100
OTH68	3/4"	2000
22D10	3/4"	2400
22A10	3/4"	2500
2608	1"	2400
2610	1"	3000

VARILLA POLO A TIERRA



REFERENCIA	A		
3001	1800		
3002	2400		



SILLAS

SILLA PARA CRUCETA DE MADERA



REFERENCIA

ESPESOR

0401 53D04 3/16" 1/8"

SILLA PARA CRUCETA DE MADERA TIPO (1E)



REFERENCIA

R206F1



CERTIFICADOS











Proyectos Metalmecánicos y de Construcción



+57 (5) 310 06 50



57 318 802 97 23



Ventasherrajes@grupovisbal.com



comercial@grupovisbal.com



Km 5 vía juan mina Barranquilla - colombia