

Fig. 1

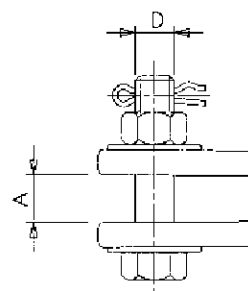
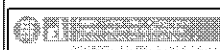


Fig. 2

Referencia Code Référence	Fig.	Ø Conductor Conducteur Ø Ø Conducteur		mm					Estribos U-bolts Elmiers	Par de apriete Tightening Torque Couple de Serrage (N·m)	Carga de rotura Ultimate strength Charge de rupture (daN)	Peso Weight Poids (Kg)
		Min.	Max.	A	B	C	D	L				
GA-1-FE	1	6	12,5	19	80	M-10	16	120	2	25	3.500	0,400
GA-1	1	6	10	19	125	M-12	16	155	2	35	4.000	0,700
GA-1T	2	6	10	19	125	M-12	M-16	155	2	35	4.000	0,700
GA-2	1	10	16	20	145	M-12	16	245	3	45	6.500	1,300
GA-2T	2	10	16	20	145	M-12	M-16	245	3	45	6.500	1,300
GA-3	1	16	20	24	168	M-12	16	340	4	50	8.500	1,800
GA-3/22T	2	16	22	28	194	M-12	M-16	345	4	50	8.500	2,050
GA-3T	2	16	20	24	168	M-12	M-16	340	4	50	8.500	1,800
GA-4T	2	20	31	39	245	M-14	M-16	460	5	80	13.000	4,300



Comprobado por:
Miquel Bonet

Fecha:

Escala:

Observaciones

Dibujado por:

Fecha:

Juan Pineda Mata

11/11/10

Suministro de potencia
eléctrica a un tramo
de vía ferroviaria

GRAPA DE AMARRE GA-2

Nº plano:
5.1