

**FO-TRA-AN-0093-1.0**

## **MORSETOS / ET-TRA-MA-0030**

**VIGENCIA: 27/09/2021**

<b>Revisado por:</b>	<b>Aprobado por:</b>
<b>Comité Operativo del Proyecto de Normalización (COP)</b>	<b>Gerente Área Trasmisión Ing. Daniel Castagna</b>  <b>Gerente División EST Ing. Pablo Bergalli</b>  <b>Gerente División DET Ing. Julián Malcon</b>
<b>FECHA: 2021/09/27</b>	<b>FECHA: 2021/09/27</b>

## ÍNDICE

Página	Tipo	Descripción	Código
10	CONECTOR RECTO	CONECTOR RCT CAÑO-16,45MM	46428
11	CONECTOR RECTO	CONECTOR RCT C/FLEJE CAÑO-CAÑO D114,3	80522
12	CONECTOR RECTO	CONECTOR RCT AL D20-23mm P30mm	84163
13	CONECTOR RECTO	CONECTOR RCT AL/CU D14,4-26mm P30mm	63571
14	CONECTOR RECTO	CONECTOR RCT AL/CU D14,4-26mm P40mm	63592
15	CONECTOR RECTO	CONECTOR RCT AL/CU D14,4-26mm P50mm	63593
16	CONECTOR RECTO	CONECTOR RCT AL D20-26mm P50mm	84164
17	CONECTOR RECTO	CONECTOR RCT D23-26 PERNO D30	80472
18	CONECTOR RECTO	CONECTOR RCT AL D14,4-26mm PLT100	63504
19	CONECTOR RECTO	CONECTOR RCT AL D14,4-26mm PLT80	63507
20	CONECTOR RECTO	CONECTOR RCT AL D26-35mm PLT100	63508
21	CONECTOR RECTO	CONECTOR RCT AL D35-38mm PLT100	63509
22	CONECTOR RECTO	CONECTOR RCT SPTE AL D14.4-26 PLT127RINT	77702
23	CONECTOR RECTO	CONECTOR RCT AL/CU P30mm PLT80	63599
24	CONECTOR RECTO	CONECTOR RCT AL/CU P40mm PLT80	63600
25	CONECTOR RECTO	CONECTOR RCT AL/CU P50mm PLT80	63601
26	CONECTOR RECTO	CONECTOR RCT EXP C/GUIA CAÑO-CAÑO D141,3	80520
27	CONECTOR RECTO	CONECTOR RCT CAÑO D114,3/COND D30-33 500kV	80531
28	CONECTOR RECTO	CONEC RCT DB CAÑO D114,3/COND D30-33 500kV	80532
29	CONECTOR RECTO	CONECTOR RCT CAÑO/CAÑO D141,3 500kV	80484
30	CONECTOR RECTO	CONECTOR RCT CAÑO/CAÑO D88,9 500kV	80485
31	CONECTOR RECTO	CONECTOR RCT EXP C/GUIA CAÑO-CAÑO D141,3	80520
32	CONECTOR RECTO	CONECTOR RCT AL CAÑO D114,3 500kV	80533
33	CONECTOR RECTO	CONECTOR RCT EXP C/GUIA CAÑO D114,3	80538
34	CONECTOR RECTO	CONECTOR RCT C/GUIA P/PERNO D60 CAÑO 88,9	77708
35	CONECTOR RECTO	CONEC RCT C/GUIA P/PLT144-125 CAÑO 141,3	80487
36	CONECTOR RECTO	CONEC RCT C/GUIA P/PLT144-125 CAÑO 114,3	80488
37	CONECTOR RECTO	CONECTOR RCT CAÑO 141,3 PLT125/125	80492
38	CONECTOR RECTO	CONECTOR RCT CAÑO 114,3 PLT125/125	80493
39	CONECTOR RECTO	CONEC RCT CAÑO D141,3/4COND 23-26 500kV	80496

Página	Tipo	Descripción	Código
40	CONECTOR RECTO	CONECTOR RCT BORNE D40 CABLE D20-23	77696
41	CONECTOR RECTO	CONECTOR RCT AL/CU D23-26mm P30mm	63610
42	CONECTOR RECTO	CONECTOR RCT D33/30	47071
43	CONECTOR RECTO	CONECTOR RCT AL/CU D42-46,3mm P30mm	63608
44	CONECTOR RECTO	CONECTOR RCT AL/CU D36-39mm P30mm	63609
45	CONECTOR RECTO	CONECTOR RCT AL/CU D19mm P30mm	63611
46	CONECTOR RECTO	CONECTOR RCT AL/CU D36-39mm P40mm	63662
47	CONECTOR RECTO	CONECTOR DB COND D30-33 PERNO D60	80525
48	CONECTOR RECTO	CONECTOR DB COND D30-33 PERNO D50	80526
49	CONECTOR RECTO	CONECTOR RCT AL D20-23 PLT100/100 S44,5	77660
50	CONECTOR RECTO	CONECTOR RCT AL D20-23 PLT100/100 S50	77661
51	CONECTOR RECTO	CONECTOR RCT D20-23 PLT125/125 S50	77700
52	CONECTOR RECTO	CONECTOR RCT AL COND D20-23 PLT100	84161
53	CONECTOR RECTO	CONECTOR RCT AL D20-23 PLT100/100 S40	84162
54	CONECTOR RECTO	CONEC RCT DB COND D20-26mm PLT100 S44.5	84128
55	CONECTOR RECTO	CONEC RCT 4COND D23-26 PLT140/125 500kV	80474
56	CONECTOR RECTO	CONEC RCT 4 COND D23-26 PLT125x100	80495
57	CONECTOR RECTO	TERMINAL RCT COND 24-26 PLT 100	80506
58	CONECTOR RECTO	CONECTOR 4COND D23-26 PLT140/125 500kV	80475
59	CONECTOR RECTO	CONEC 4COND D23-26 PLT100/125 500kV	80477
60	CONECTOR RECTO	CONECTOR RCT AL D32-36mm PLT100	86083
61	CONECTOR RECTO	CONECTOR RCT AL/CU COND 32-34m PLT100	84980
62	CONECTOR RECTO	CONECTOR RCT DB COND D42-46,3mm PLT125	63602
63	CONECTOR RECTO	CONECTOR RCT AL D42-46,3mm PLT125	63631
64	CONECTOR RECTO	CONEC RCT DB COND D42-46,3 PLT100/92	80523
65	CONECTOR RECTO	CONEC RCT DB COND D42-46.3 PLT112x162	84129
66	CONECTOR RECTO	TERMINAL RCT COND 42-46.3 PLT 150x130	84169
67	CONECTOR RECTO	CONECTOR DB D42-46,3 PLT120/120 500KV	80516
68	CONECTOR RECTO	TERMINAL A COMPR D25,5 PLT80	80551
69	CONECTOR RECTO	CONECTOR RCT AL D36-39mm PLT100	63606
70	CONECTOR RECTO	CONECTOR RCT AL D19mm PLT100	63607
71	CONECTOR RECTO	CONECTOR RCT AL COND D30-33 PLT100	80534

Página	Tipo	Descripción	Código
72	CONECTOR RECTO	TERMINAL RCT COND 25-30 PLT 150x130	80542
73	CONECTOR RECTO	CONECTOR RCT AL COND D15-19 PLT100	84160
74	CONECTOR RECTO	CONECTOR DB COND D30-33 PLT 125	80535
75	CONECTOR RECTO	CONECTOR RCT DB D20-26mm PLT127RINT	84165
76	CONECTOR RECTO	CONECTOR RCT AL DB D42-46,3mm PLT127RINT	63671
77	CONECTOR RECTO	CONECTOR RCT DB D42-46,3mm PLT127RINT	63672
78	CONECTOR RECTO	CONECTOR RCT DB D42-46,3 PLT127	63671
79	CONECTOR A 90°	CONECTOR 90° AL/CU D14,4-26mm P30mm	63596
80	CONECTOR A 90°	CONECTOR 90° AL/CU D14,4-26mm P40mm	63597
81	CONECTOR A 90°	CONECTOR 90° AL/CU D14,4-26mm P50mm	63598
82	CONECTOR A 90°	CONECTOR 90 AL D20-26mm P30mm	84156
83	CONECTOR A 90°	CONECTOR 90 AL D20-26mm P50mm	84157
84	CONECTOR A 90°	CONECTOR 90 COND D23-26 PERNO D30	80503
85	CONECTOR A 90°	CONECTOR 90 COND D 23-26mm A PERNO D30	80503
86	CONECTOR A 90°	CONECTOR 90° AL D14,4-26mm PLT100	63510
87	CONECTOR A 90°	CONECTOR 90° AL D14,4-26mm PLT80	63512
88	CONECTOR A 90°	CONECTOR 90° BRC D14,4-26mm PLT80	63538
89	CONECTOR A 90°	CONECTOR 90° AL/CU 14,4-26mm PLT80	63569
90	CONECTOR A 90°	CONECTOR 90° AL D26-35mm PLT100	63511
91	CONECTOR A 90°	CONECTOR 90° AL D32-38mm PLT100	63513
92	CONECTOR A 90°	CONECTOR 90°CAÑO-CAÑO D141,3 500kV	80500
93	CONECTOR A 90°	CONECTOR 90°CAÑO-CAÑO D114,3 500kV	80505
94	CONECTOR A 90°	CONECTOR 90° C/GUIA P/PERNO D30 CAÑO 88,9	77709
95	CONECTOR A 90°	CONECTOR 90 CAÑO D114,3 C/PLT80 500kV	80509
96	CONECTOR A 90°	CONECTOR 90° C/GUIA PLT14/125 CAÑO D114,3	80521
97	CONECTOR A 90°	CONECTOR 90° BORNE D40 CABLE D20-23	77694
98	CONECTOR A 90°	CONEC 90 AL/CU DB D20-26 SEP200 DER P40	84126
99	CONECTOR A 90°	CONECTOR 90 DB COND D42-46,3 PERNO D60	80514
100	CONECTOR A 90°	CONECTOR 90° COND D25-30 P30	80540
101	CONECTOR A 90°	CONECTOR 90° AL D20-23 PLT125/125 S50	77662
102	CONECTOR A 90°	CONECTOR 90° D20-23 PLT100/100 S44,5	77699
103	CONECTOR A 90°	CONECTOR 90° AL D32-36mm PLT100	86085



Página	Tipo	Descripción	Código
104	CONECTOR A 90°	CONECTOR 90° AL DB 42-46,3mm PLT125	63604
105	CONECTOR A 90°	CONECTOR 90° AL DB D42-46,3mm PLT125 ALI	63605
106	CONECTOR A 90°	CONECTOR 90° AL D42-46,3mm PLT100	63668
107	CONECTOR A 90°	CONECTOR 90° 4x D42-46,3mm PLT100	63669
108	CONECTOR A 90°	CONEC DB COND D42-46,3 PLT100/92 500kV	80545
109	CONECTOR A 90°	CONEC 90 DB COND D42-46.3 PLT144x188	84127
110	CONECTOR A 90°	CONECTOR 90° AL D36-39mm PLT100	86086
111	CONECTOR A 90°	CONECTOR 90° AL D36-39mm PLT100	63674
112	CONECTOR A 90°	CONECTOR 90° AL DB D42-46,3mm PLT150RINT	63670
113	CONECTOR A 90°	CONECT 90 AL DB D42-46.3 mm PLT152 RINT	84152
114	CONECTOR A 45°	CONEC 45° C/FLEJE PERNO D60 CAÑO D114,3	80527
115	CONECTOR A 45°	CONECTOR 45° AL/CU D14,4-26mm P30mm	63594
116	CONECTOR A 45°	CONECTOR 45° AL/CU D14,4-26mm P40mm	63595
117	CONECTOR A 45°	CONECTOR 45 AL D20-26mm P30mm	84153
118	CONECTOR A 45°	CONECTOR 45 AL D20-26mm P40mm	84154
119	CONECTOR A 45°	CONECTOR 45 AL D20-26mm P50mm	84155
120	CONECTOR A 45°	CONECT 45° CAÑO 114,3 COND DB23-26mm PT5	87576
121	CONECTOR A 45°	CONEC 45° CAÑO D114,3 DB COND D42-46,3	80512
122	CONECTOR A 45°	CONECTOR 45 AL CAÑO/CAÑO D141,3 500kV	80486
123	CONECTOR A 45°	CONECTOR 45° CAÑO-CAÑO D114,3 500kV	80508
124	CONECTOR A 45°	CONECTOR 45° AL DB D42-46,3mm PLT125	63603
125	CONECTOR T	CONECTOR T AL D14,4-26mm	63517
126	CONECTOR T	CONECTOR T AL/CU 14,4-26mm	63568
127	CONECTOR T	CONECTOR T AL DB D26-35mm DERIV D26-35mm	63515
128	CONECTOR T	CONECTOR T AL D26-35mm	63518
129	CONECTOR T	CONECTOR T AL D26-35mm DERIV D14,4-26mm	63519
130	CONECTOR T	CONECTOR T AL D26-32/21-24	84118
131	CONECTOR T	CONECTOR T AL DB D26-35mm DERIV D14,4-26	63516
132	CONECTOR T	CONECTOR T AL D32-38mm DERIV D14,4-26mm	63520
133	CONECTOR T	CONECTOR T AL D32-34/21-24	78053
134	CONECTOR T	CONECTOR T AL D34-38/21-24	84119
135	CONECTOR T	CONECTOR T AL D14,4-26mm PLT80	63521

Página	Tipo	Descripción	Código
136	CONECTOR T	CONECTOR T AL D14,4-26mm PLT100	63532
137	CONECTOR T	CONECTOR T AL D26-35mm PLT100	63533
138	CONECTOR T	CONECTOR T AL D32-38mm PLT100	63534
139	CONECTOR T	CONECTOR T DERIV P/NEUTRO D17-20 PLT80	47021
140	CONECTOR T	CONECTOR T AL D20-23mm	84168
141	CONECTOR T	CONEC T AL DB D20-26 SEP200 DER D20-26	84130
142	CONECTOR T	CONEC T AL/CU DB D20-26 S200 DER D20-26	84131
143	CONECTOR T	CONECTOR T AL D23-26mm	63665
144	CONECTOR T	CONECTOR DB D23-26/A COMPR 23-26 500kV	80476
145	CONECTOR T	CONECTOR T AL D32-36mm	86090
146	CONECTOR T	CONECTOR T AL DB D42-46,3mm DERIV D42-46,3	63617
147	CONECTOR T	CONECTOR T AL D42-46,3mm	63632
148	CONECTOR T	CONECTOR T D30/30	47074
149	CONECTOR T	CONECTOR T BRC D6,5-9,2mm	63535
150	CONECTOR T	CONECTOR T BRC D10,5-14,4mm	63536
151	CONECTOR T	CONECTOR T AL D19mm	63664
152	CONECTOR T	CONECTOR T AL D14-20mm	84167
153	CONECTOR T	CONECTOR T AL COND D30-33 500kV	80564
154	CONECTOR T	CONECTOR T AL D21-24/26-35	84120
155	CONECTOR T	CONECTOR T AL DB D23-26mm DERIV D42-46,3	63629
156	CONECTOR T	CONECTOR T DB D24-26/42-46,3 500kV	80517
157	CONECTOR T	CONECTOR T AL D42-46,3mm DERIV D23-26mm	63663
158	CONECTOR T	CONECTOR T AL D42-46,3mm DERIV D36-39mm	63666
159	CONECTOR T	CONECTOR T AL DB D42-46,3mm DERIV D32-35	63676
160	CONECTOR T	CONECTOR 3 BARRAS D141,3 C/ANG 20° 500kV	80481
161	CONECTOR T	CONECTOR 3 BARRAS D114,3 C/ANG 20 500kV	80504
162	CONECTOR T	CONECTOR T CAÑO D114,3/COND D24-26	80507
163	CONECTOR T	CONECTOR T 500kV CAÑO D114/COND D30-35	47039
164	CONECTOR T	CONEC ESP DB D42-46,3 CAÑO D114,3 500kV	80510
165	CONECTOR T	CONECTOR T CAÑO D114,3/COND D30-33 500kV	80530
166	CONECTOR T	CONEC T 80° AL CAÑO D141,3/141,3 500kV	80479
167	CONECTOR T	CONECTOR T CAÑO-CAÑO D141,3 500kV	80498

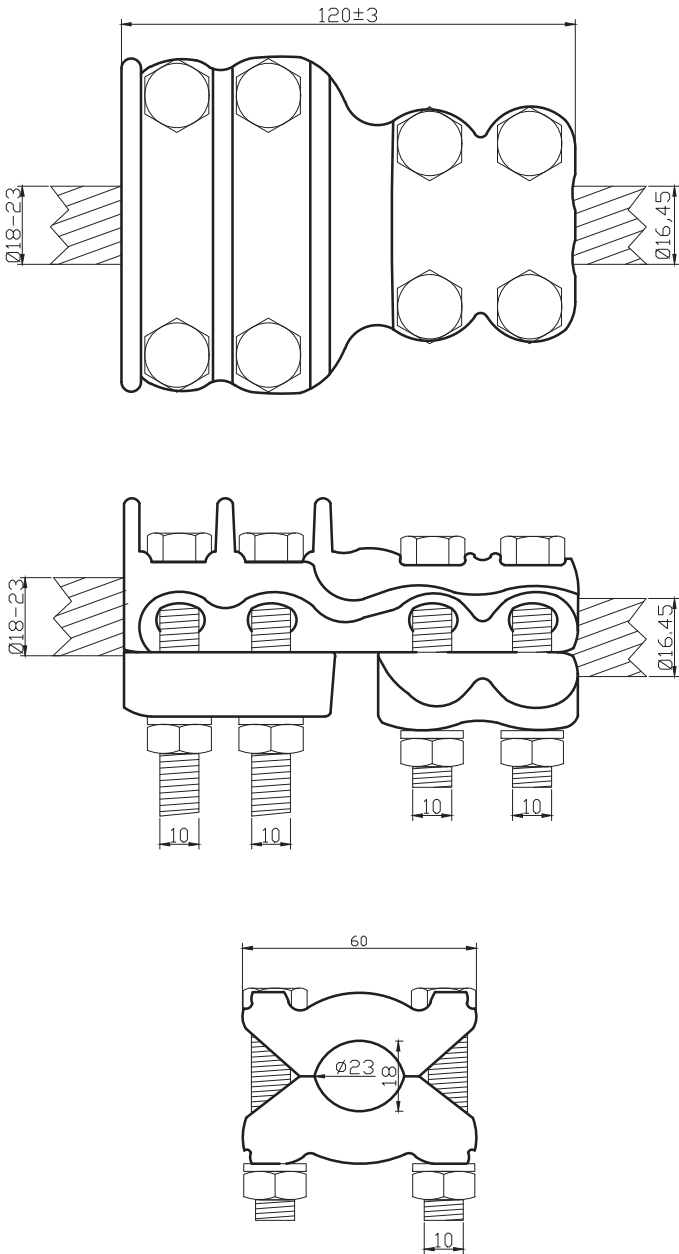
Página	Tipo	Descripción	Código
168	CONECTOR T	CONECTOR T CAÑO-CAÑO D114,3 500kV	80499
169	CONECTOR T	CONECTOR T CAÑO D141,3/CAÑO D88,9	80501
170	CONECTOR T	CONECTOR T 80° CAÑO D114,3/114,3 500kV	80502
171	CONECTOR T	CONECTOR T AL CAÑO D141,3/D88,9 500kV	80541
172	CONECTOR T	CONECTOR CAÑO D141,3/4COND D23-26 500kV	80491
173	CONECTOR T	CONECTOR T CAÑO D114,3 C/PLT125-315	80519
174	CONECTOR T	CONECTOR T BORNE D30 CABLE D20-23	77701
175	CONECTOR T	CONECTOR T 500KV AL DB D42-46 P30 MI5	87574
176	CONECTOR T	CONEC 90 DB COND D30-33 PERNO D50 SEP200	80537
177	CONECTOR T	CONECTOR T D20-23 PLT100/100 S40	77697
178	CONECTOR T	CONECTOR 4COND D23-26 PLT100/100 500kV	80497
179	CONECTOR T	CONECTOR 4COND D23-26mm PLT150 500kV	80489
180	CONECTOR T	CONECTOR T AL D32-36mm PLT100	86094
181	CONECTOR T	CONECTOR T AL D36-39mm DERIV PLT100	63675
182	CONECTOR T	CONECTOR T AL D42-46,3mm DERIV PLT100	63667
183	CONECTOR T	CONECTOR 90 DB COND D30-33 PLT125 SEP200	80536
184	CONECTOR T	CONECTOR 90 DB D30-33 PLT100 SEP200	80539
185	CONECTOR SOPORTE	CONECTOR SOPORTE BARRA DB VERT50x5P/AISL	63565
186	CONECTOR SOPORTE	CONECTOR SOPORTE BARRA VERT 50x5 P/AISL	63566
187	CONECTOR SOPORTE	CONECTOR SOPORTE BARRA VERT 50x8 P/AISL	63567
188	CONECTOR SOPORTE	CONECTOR BRC D7,5-14,4mm A SOPORTE	63537
189	CONECTOR SOPORTE	CONECTOR PARALELO BRC D7,5-14,4mm SPRT	63673
190	CONECTOR SOPORTE	CONECTOR SOPORTE AL TUBO 100mm P/AISL	63677
191	CONECTOR SOPORTE	CONECTOR SOPORTE DIL AL TUBO 100mm P/AISL	63678
192	CONECTOR SOPORTE	CONEC CAÑO-CAÑO D141,3 SPTE127	80480
193	CONECTOR SOPORTE	CONECTOR RCT CAÑO/CAÑO D114,3 SPTE 127	80524
194	CONECTOR SOPORTE	CONECTOR SOPORTE COND D23-26mm 500Kv	80494
195	CONECTOR SOPORTE	CONECTOR SPTE D95 DB COND D42-46,3	80513
196	CONECTOR SOPORTE	SOPORTE ESP 500kV AL DB D25-30 SEP416	47032
197	CONECTOR SOPORTE	CONECTOR SOPORTE COND D42-46,3mm 500kV	80483
198	CONECTOR SOPORTE	CONEC DB COND D42-46,3 SPTE D127 500kV	80543
199	CONECTOR SOPORTE A 90°	CONEC ANG DB D42-46,3 P/ANG 90 SPTE D127	80515

Página	Tipo	Descripción	Código
200	CONECTOR SOPORTE A 90°/45°	CONECTOR 90°/45° CAÑO D114,3 PLT127	80518
201	CONECTOR PARALELO	CONECTOR PARALELO D21-24	47085
202	CONECTOR PARALELO	CONECTOR PARALELO AL D19-28,8mm	63461
203	CONECTOR PARALELO	CONECTOR PARALELO AL D14-26mm	77659
204	CONECTOR PARALELO	ABRELINEAS CONDUCTOR D23-26	80557
205	CONECTOR PARALELO	CONECTOR PARALELO AL D32-38mm	63502
206	CONECTOR PARALELO	CONECTOR PARALELO BRC D14-19,5mm	63460
207	CONECTOR PARALELO	CONECTOR PARALELO AL COND D 15-18mm	84158
208	CONECTOR PARALELO	CONECTOR PARALELO AL D42-46,3mm	63503
209	CONECTOR PARALELO	Conector paralelo Al 36-39mm	80993
210	CONECTOR DILATACION fleje flexible	CONECTOR DIL RCT AL/CU P40mm PLT80	63570
211	CONECTOR DILATACION fleje flexible	CONECTOR DIL FLEJE 1500A 300mm	63539
212	CONECTOR DILATACION fleje flexible	CONECTOR DIL FLEJE 400A 300mm	63540
213	CONECTOR DILATACION fleje flexible	CONECTOR DIL FLEJE 800A 300mm	63541
214	CONECTOR DILATACION fleje flexible	CONECTOR DIL FLEX 1500A 300mm	63562
215	CONECTOR DILATACION fleje flexible	CONECTOR DIL FLEX 400A 300mm	63563
216	CONECTOR DILATACION fleje flexible	CONECTOR DIL FLEX 800A 300mm	63564
217	SEPARADOR	CONECTOR ESP AL DB D20-26 SEP200 150kV	84159
218	SEPARADOR	CONECTOR ESPACIADOR AL D26-35mm SEP 200mm	63514
219	SEPARADOR	ESPACIADOR FIJO 4COND 23-26 500kV	80566
220	SEPARADOR	ESPACIADOR DB COND D42-46,3 SEP400 500kV	80562
221	SEPARADOR	ESPACIADOR DB COND D30-33 SEP 200 500kV	80563
222	SEPARADOR	CONECTOR ESPACIADOR D23-26 SEP200 500kV	86084
223	SEPARADOR	CONECTOR ESPACIADOR AL D26-35mmSEP 200mm	63514


Página	Tipo	Descripción	Código
224	SEPARADOR	ESPACIADOR DB COND D42-46,3 SEP400 500kv	80562
225	CONCETOR EXPANSION	CONEC EXP C/GUIA CAÑO D114,3 PLT80 500KV	80511
226	CONCETOR EXPANSION	CONEC DE EXPANSION C/GUIA PLT150	80490
227	CONECTOR CON ESFERA	ESFERA TIERRA BARRA D141,3 500kV	80482
228	CONECTOR CON ESFERA	ESFERA EXTREMO AL CAÑO D141,3 500kV	80478
229	CONECTOR TRIPLE	CONEC ESP DB D42-46,3 CAÑO D114,3 PLT125	80544
230	CONECTOR TRIPLE	CONECTOR 90 D42-46,3 C/PLT80	80556
231	CONECTOR TRIPLE	CONEC 45° CAÑO D114,3 DB COND D42-46,3	80512

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----

COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
046428	CONECTOR RCT CAÑO-16,45MM	S103



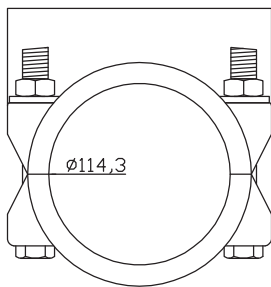
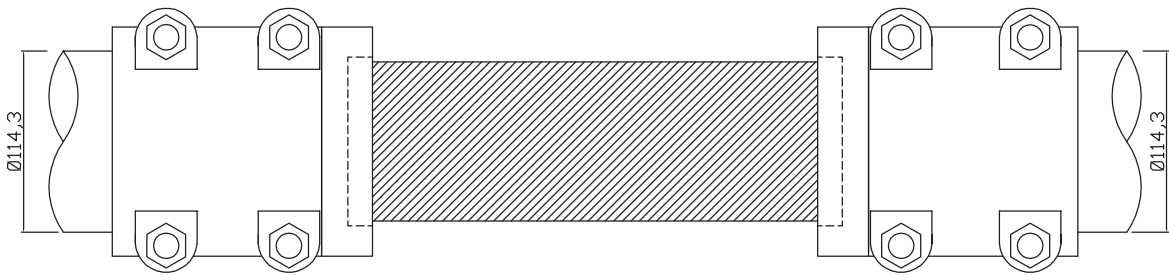
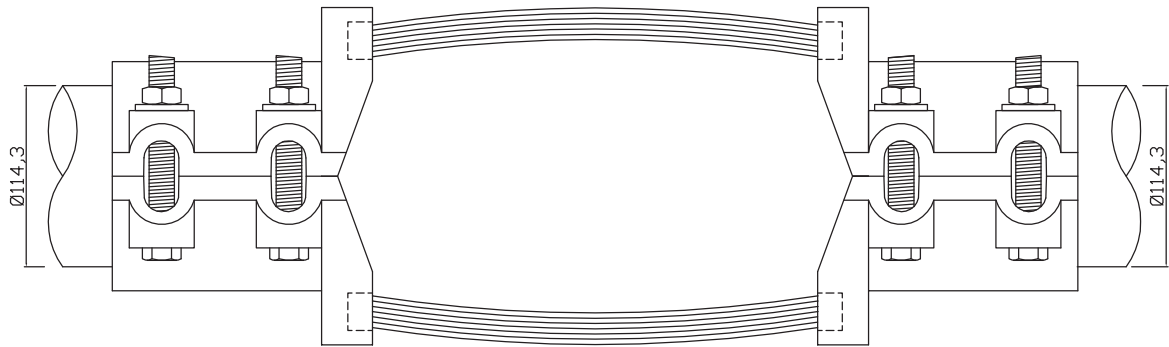
150kV

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO		
A	10/08/2015	EMISIÓN ORIGINAL			
EMPRESA: UTE 		Proyectado: IDT-SS.EE.	TORQUE PARA TORNILLO DE Ø12.7 mm: 3.5Kg		
		Dibujado: Y.RODRIGUEZ	TORQUE PARA TORNILLO DE Ø9.52 mm: 2 Kg		
		Aprobado: C.CURBELO	TORNILLERIA ACERO INOXIDABLE AISI 304		
		Archivo: 01-046428_CONECTOR RCT CAÑO-16,45MM.dwg 06/03/2018	CUERPO Y APRETADORES ALEACIÓN DE AL AL 7 SI 0,6Mg		
Plano:		CONECTOR RECTO CON CAÑO 16,45MM		HOJA:	SIGUE:
046428		150kV		1	B

Archivo: 01-046428\_CONECTOR RCT CAÑO-16,45MM.dwg  
 IMPRESO EL: 07/03/2018 15:14:06 POR RODRIGUEZ RAMOS, YANDIRA ANDREA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----

COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
080522	CONECTOR RCT C/FLEJE CAÑO-CAÑO D114,3	S103

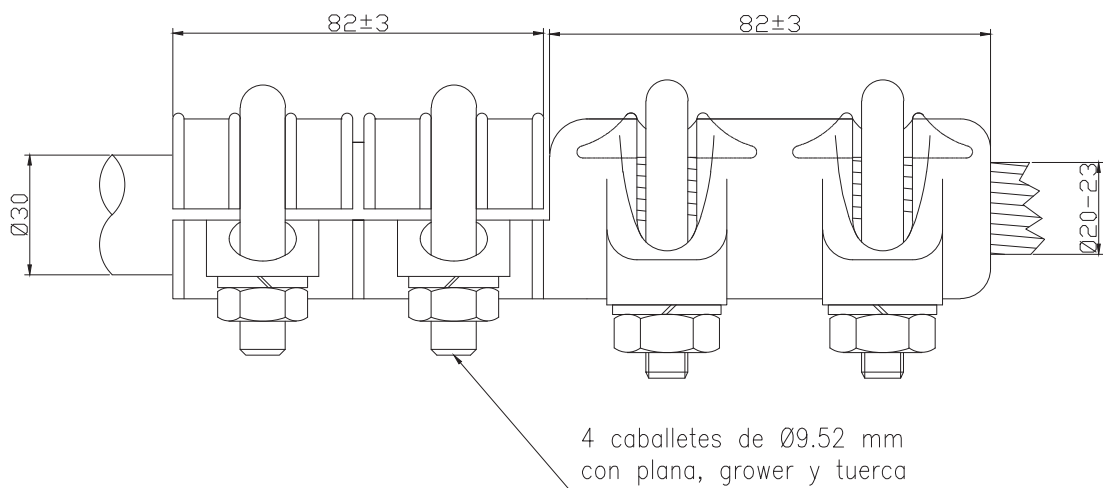


150kV  
Todas las medidas están en milímetros

CAÑO CEDULA: 40, NPS 4

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO		
A	23/05/2016	EMISIÓN ORIGINAL			
EMPRESA: UTE		Proyectado: IEP—LINEAS Y CABLES			
		Dibujado: Y.RODRIGUEZ			
		Aprobado: A.ESTRADET	TORNILLERIA ACERO INOXIDABLE AISI 304		
		Archivo: 76-CONECTOR RCT C-FLEJE CAÑO-CAÑO D114mm.dwg 06/09/2016	CUERPO Y APRETADORES ALEACIÓN DE ALUMINIO A7S10,6Mg		
Plano:		CONECTOR RECTO C/FLEJE DE CAÑO A CAÑO D114,3mm - 150kV	HOJA:	SIGUE:	REVISIÓN:
76			1		A

COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
084163	CONECTOR RCT D20-23 PERNO D30	S103



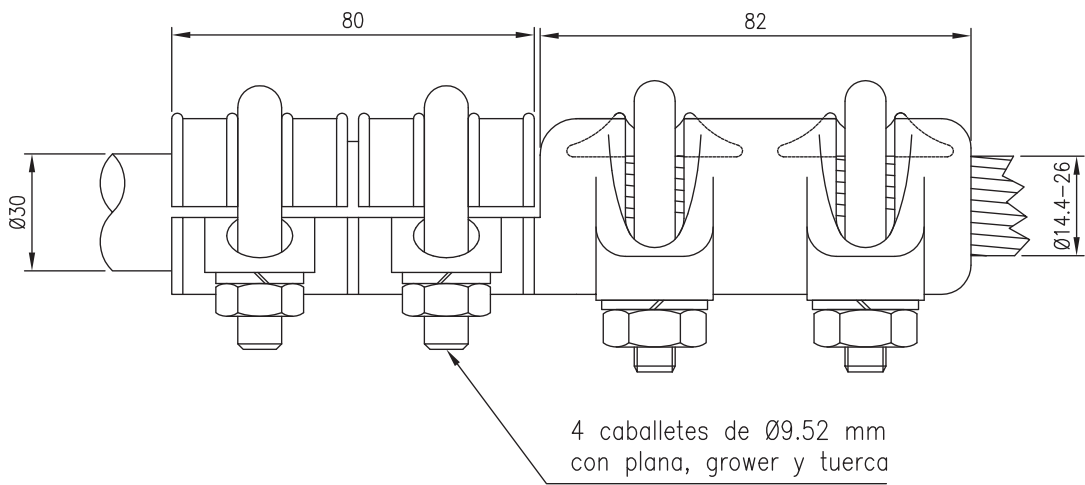
150kV  
 Todas las medidas están en milímetros.

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO		
A	14/11/2017	EMISIÓN ORIGINAL			
<div>EMPRESA: UTE</div> <div></div>		Proyectado: IEP-LYC			
		Dibujado: Y.RODRIGUEZ			
		Aprobado: A.ESTRADET	TORNILLERÍA ACERO INOXIDABLE AISI 304		
		Archivo: 82-084163_CONECTOR RCT AL Ø20-23mm PERNO Ø30mm.dwg 06/03/2018	CUERPO Y APRETADORES ALEACIÓN DE ALUMINIO AL7SI 0,6MG		
Plano:  084163		CONECTOR RECTO de CONDUCTOR Ø20-23mm  A PERNO Ø30mm	HOJA:  1	SIGUE:  —	REVISIÓN:  A



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----

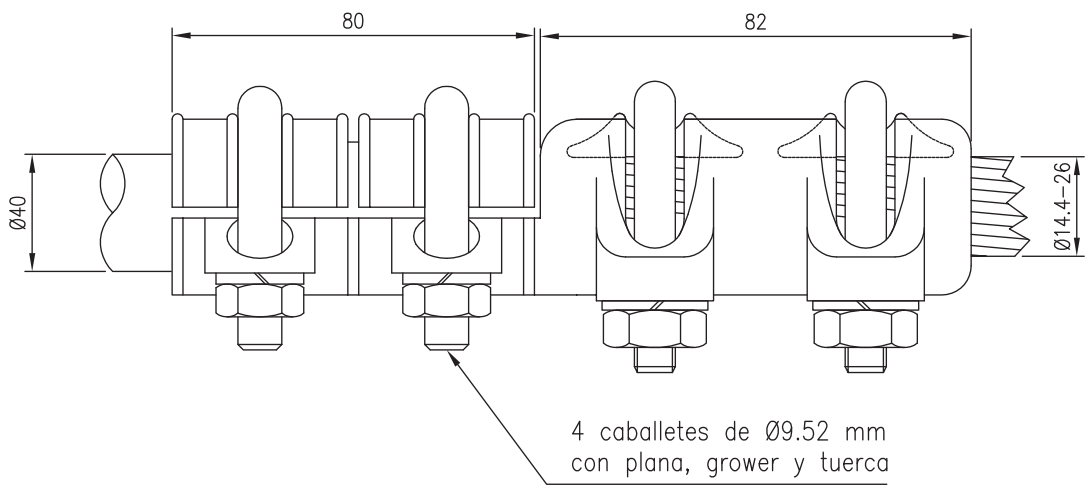
COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
063571	CONECTOR RCT AL/CU D14.4-26mm P30mm	S103



HASTA 150 KV

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO		
A	23/03/2011	EMISIÓN ORIGINAL	D.VIDAL		
<div>EMPRESA: UTE</div> <div></div>		Proyectado: IDT-SS.EE.	TORQUE PARA TORNILLO DE Ø9.52 mm: 2 Kg		
		Dibujado: P.MONTAÑO	TORNILLERÍA ACERO INOXIDABLE		
		Aprobado: D.VIDAL	CUERPO Y APRETADORES ALEACION DE AL AS9G		
		Archivo: 063571_CONECTOR RCT AL-CU D14.4-26 mm P30 mm.dwg 17/05/2011	TERMINACION SUPERFICIAL ESTAÑADO		
Plano:		063571 CONECTOR BIMETALICO RECTO para CABLE de AL de Ø14.4-26 mm a TUBO de CU de Ø30 mm	HOJA:	SIGUE:	REVISIÓN:
063571			1		A

COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
063592	CONECTOR RCT AL-CU D14.4-26mm P40 mm	S103

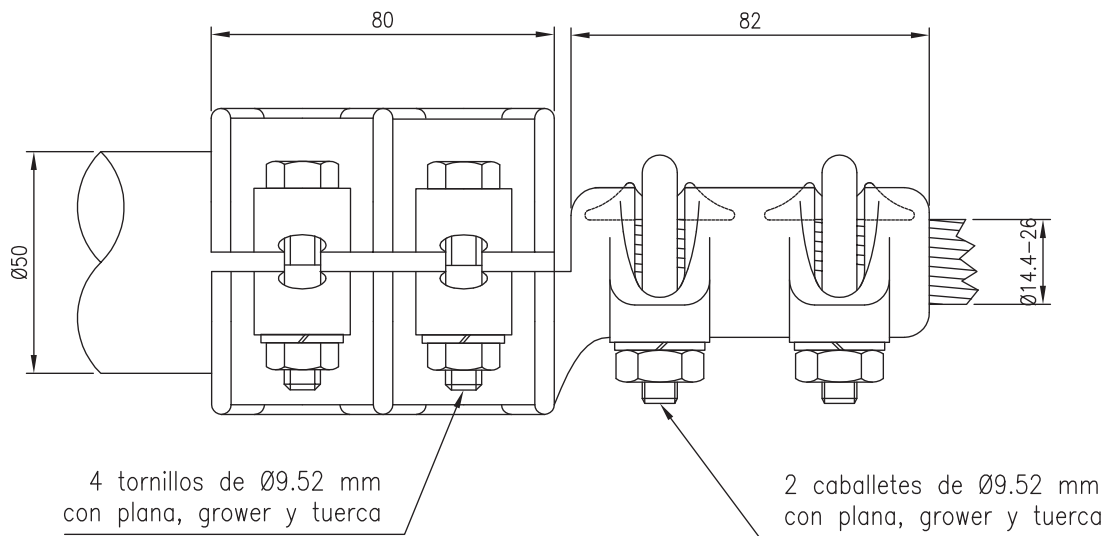


HASTA 150 KV


REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO		
A	23/03/2011	EMISIÓN ORIGINAL	D.VIDAL		
EMPRESA: UTE		Proyectado: IDT-SS.EE.	TORQUE PARA TORNILLO DE Ø9.52 mm: 2 Kg		
		Dibujado: P.MONTAÑO	TORNILLERÍA ACERO INOXIDABLE		
		Aprobado: D.VIDAL	CUERPO Y APRETADORES ALEACION DE AL AS9G		
		Archivo: 063592_CONECTOR RCT AL-CU Ø14.4-26 mm P40mm.dwg 17/05/2011		TERMINACION SUPERFICIAL	ESTANADO
Plano:	063592	CONECTOR BIMETALICO RECTO para CABLE de AL de Ø14.4-26 mm a TUBO de CU de Ø40 mm	HOJA:	SIGUE:	REVISIÓN:
			1		A

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----

COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
063593	CONECTOR RCT AL-CU D14.4-26mm P50mm	S103

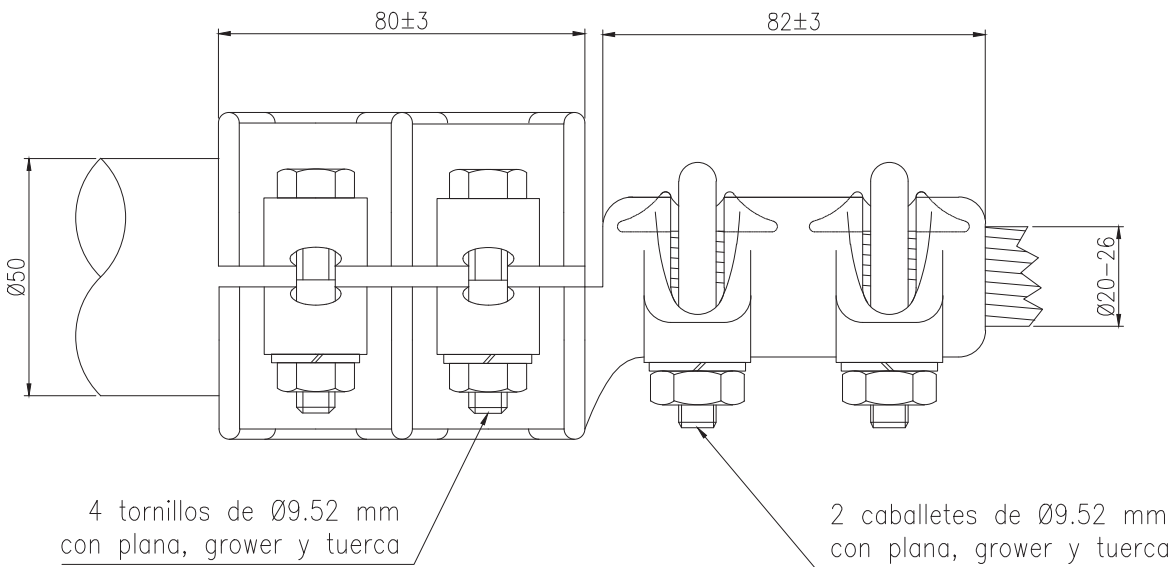


HASTA 150 KV


REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO		
A	23/03/2011	EMISIÓN ORIGINAL	D.VIDAL		
<div>EMPRESA: UTE</div> <div></div>		Proyectado: IDT-SS.EE.	TORQUE PARA TORNILLO DE Ø9.52 mm: 2 Kg		
		Dibujado: P.MONTAÑO	TORNILLERÍA ACERO INOXIDABLE		
		Aprobado: D.VIDAL	CUERPO Y APRETADORES ALEACION DE AL AS9G		
		Archivo: 063593_CONECTOR RECT AL-CU D14.4-26 mm P50mm.dwg 17/05/2011	TERMINACION SUPERFICIAL ESTANADO		
Plano:		CONECTOR BIMETALICO RECTO para CABLE de AL de Ø14.4-26 mm a TUBO de CU de Ø50 mm	HOJA:	SIGUE:	REVISIÓN:
063593			1		A

Archivo: 063593\_CONECTOR RCT AL-CU D14.4-26 mm P50mm.dwg 05/29/2011 17:05:11 12:59:06  
 IMPRESO EL: 25/05/2011 14:58:25 POR MONTAÑO CASAL, PATRICIA

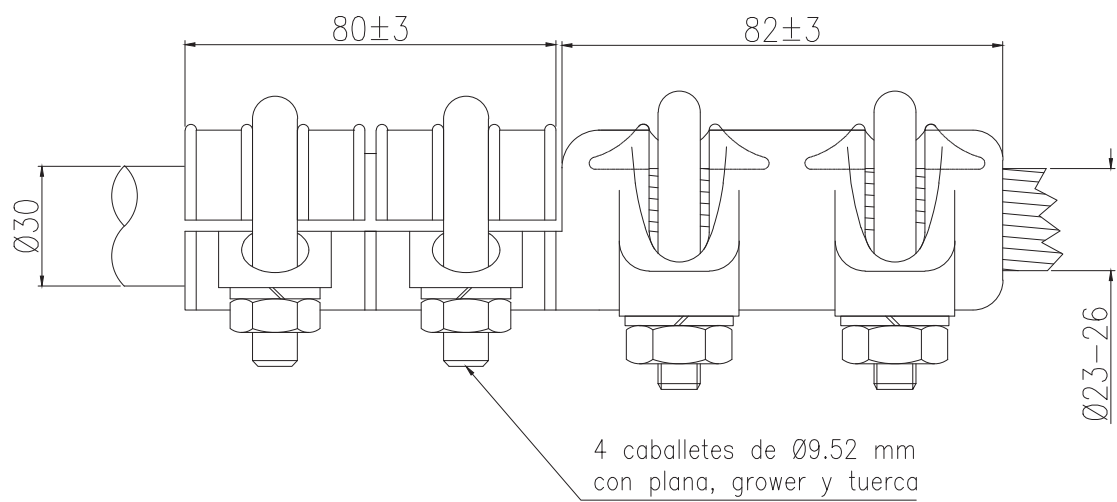
COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
084164	CONECTOR RCT AL D20-26mm P50mm	S103



150 KV

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO
A	14/11/2017	EMISIÓN ORIGINAL	
EMPRESA: UTE		Proyectado: IDT-SS.EE.	TORQUE PARA TORNILLO DE Ø9.52 mm: 2 Kg
		Dibujado: Y.RODRIGUEZ	TORNILLERÍA ACERO INOXIDABLE AISI 304
		Aprobado: C.CURBELO	CUERPO Y APRETADORES ALEACIÓN DE AL AL 7 SI 0,6Mg
		Archivo: 83-084164_CONECTOR RCT AL D20-26 mm P50mm.dwg 01/03/2018	TERMINACION SUPERFICIAL -
Plano: 084164		CONECTOR MONOMETALICO RECTO para CABLE de AL de Ø20-26 mm a TUBO de AL de Ø50 mm	<div>HOJA: 1</div> <div>SIGUE:</div> <div>REVISIÓN: A</div>

COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
080472	CONECTOR RCT D23-26 PERNO D30	S103



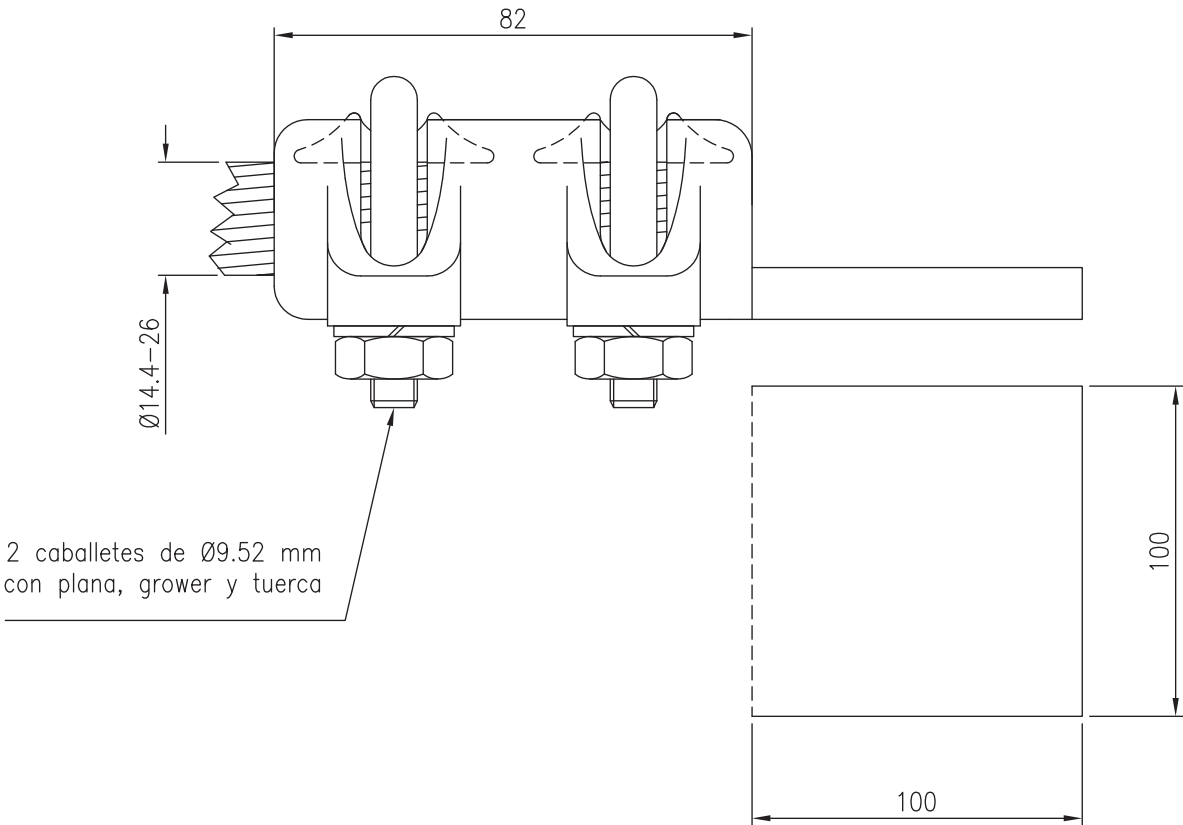
150kV

Todas las medidas están en milímetros.

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO
A	26/05/2016	EMISIÓN ORIGINAL	
EMPRESA: UTE		Proyectado: IEP-LYC	
		Dibujado: P.MONTAÑO	
		Aprobado: A.ESTRADET	TORNILLERIA
		Archivo: 52-080472_CONECTOR RCT AL D23-26mm PERNO D30mm.dwg	01/03/2018
			ACERO INOXIDABLE AISI 304
			CUERPO Y APRETADORES
			ALEACIÓN DE ALUMINIO AL7SI 0,6MG
Plano:		HOJA:	SIGUE:
080472		1	—
		REVISIÓN:	
		B	


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----

COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
063504	CONECTOR RCT AL D14.4-26mm PLT100	S103



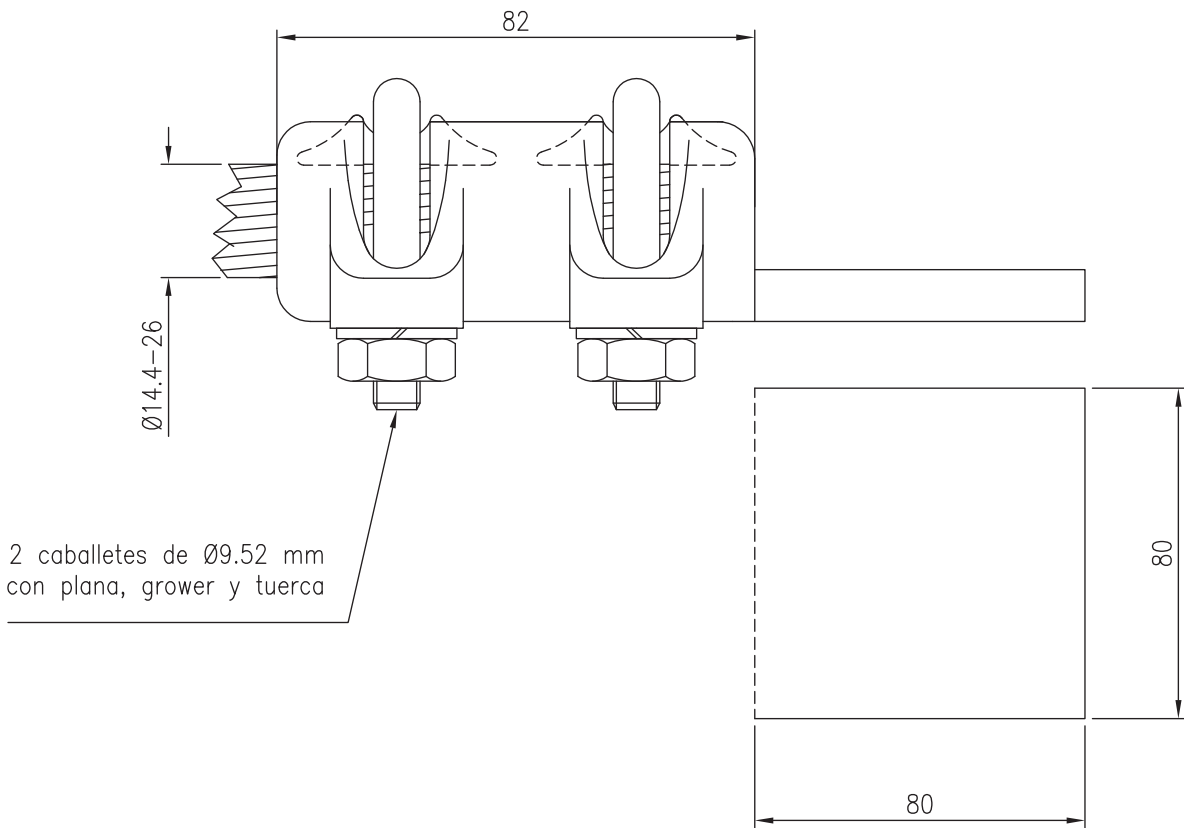
HASTA 150 KV

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO
A	15/03/2011	EMISIÓN ORIGINAL	D.VIDAL
EMPRESA: UTE 		Proyectado: IDT-SS.EE.	TORQUE PARA TORNILLO DE Ø9.52 mm: 2 Kg
		Dibujado: P.MONTAÑO	TORNILLERIA ACERO INOXIDABLE
		Aprobado: D.VIDAL	CUERPO Y APRETADOR ALEACION DE AL AS9G
		Archivo: 063504_CONECTOR RCT AL D14.4-26 mm PLT100.dwg 17/05/2011	TERMINACIÓN SUPERFICIAL -
Plano: 063504		CONECTOR MONOMETALICO RECTO PARA CABLE de AL de Ø14.4-26mm a PLACA de AL de 100x100mm	HOJA: 1 SIGUE: REVISIÓN: A

Archivo:  0529366 17/05/11 12:15:29  
 IMPRESO EL: 25/05/2011 14:55:10 POR MONTAÑO CASAL, PATRICIA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----

COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
063507	CONECTOR RCT AL D14.4-26mm PLT80	S103



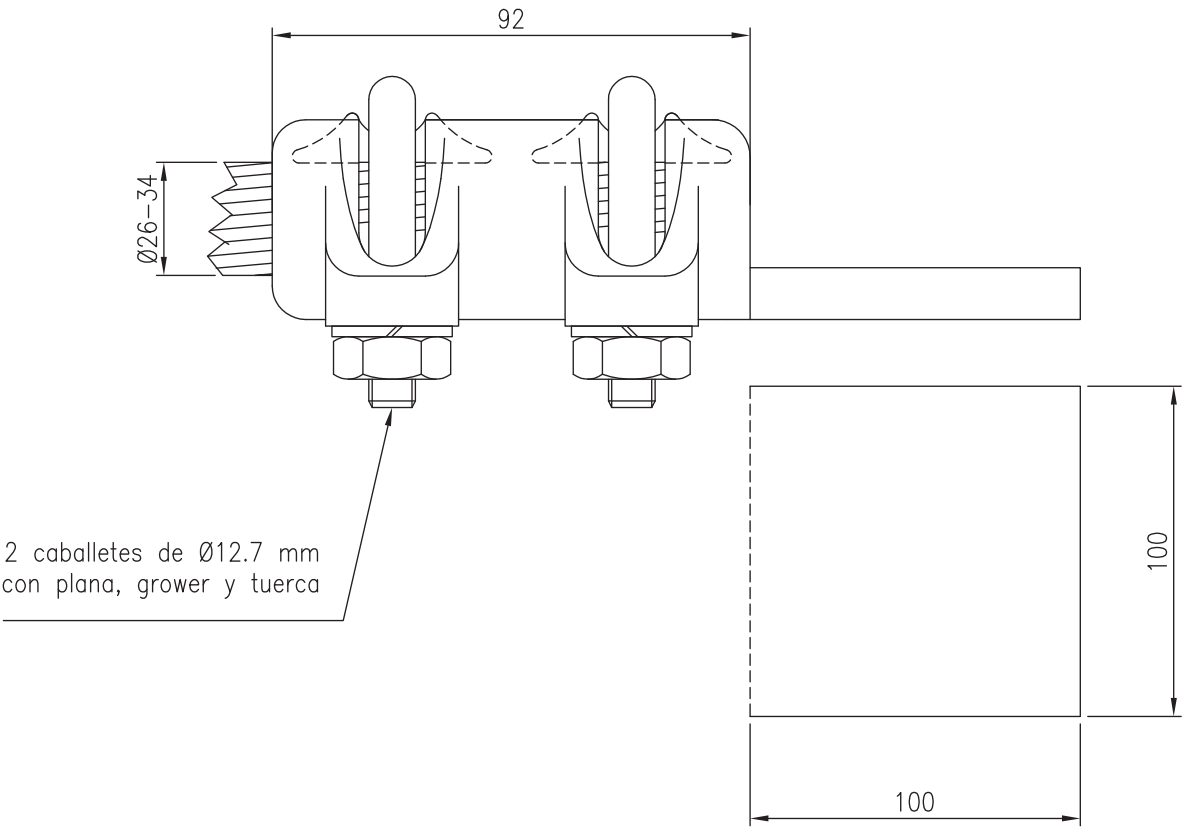
HASTA 150 KV

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO		
A	15/03/2011	EMISIÓN ORIGINAL	D.VIDAL		
<div>EMPRESA: UTE</div> <div></div>		Proyectado: IDT-SS.EE.	TORQUE PARA TORNILLO DE Ø9.52 mm: 2 Kg		
		Dibujado: P.MONTAÑO	TORNILLERÍA ACERO INOXIDABLE		
		Aprobado: D.VIDAL	CUERPO Y APRETADOR ALEACION DE AL. AS9G		
		Archivo: 063507_CONECTOR RCT AL D 14.4-26 mm_PLT80.dwg 17/05/2011	TERMINACIÓN SUPERFICIAL -		
Plano:		CONECTOR MONOMETALICO RECTO PARA CABLE de AL de Ø14.4-26mm a PLACA de AL de 80x80mm	HOJA:	SIGUE:	REVISIÓN:
063507			1		A

Archivo: 063507\_CONECTOR RCT AL D 14.4-26 mm\_PLT80.dwg 17/05/2011 12:15:55  
 IMPRESO EL: 25/05/2011 14:55:15 POR MONTAÑO CASAL, PATRICIA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----

COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
063508	CONECTOR RCT AL D26-35mm PLT100	S103



HASTA 150 KV

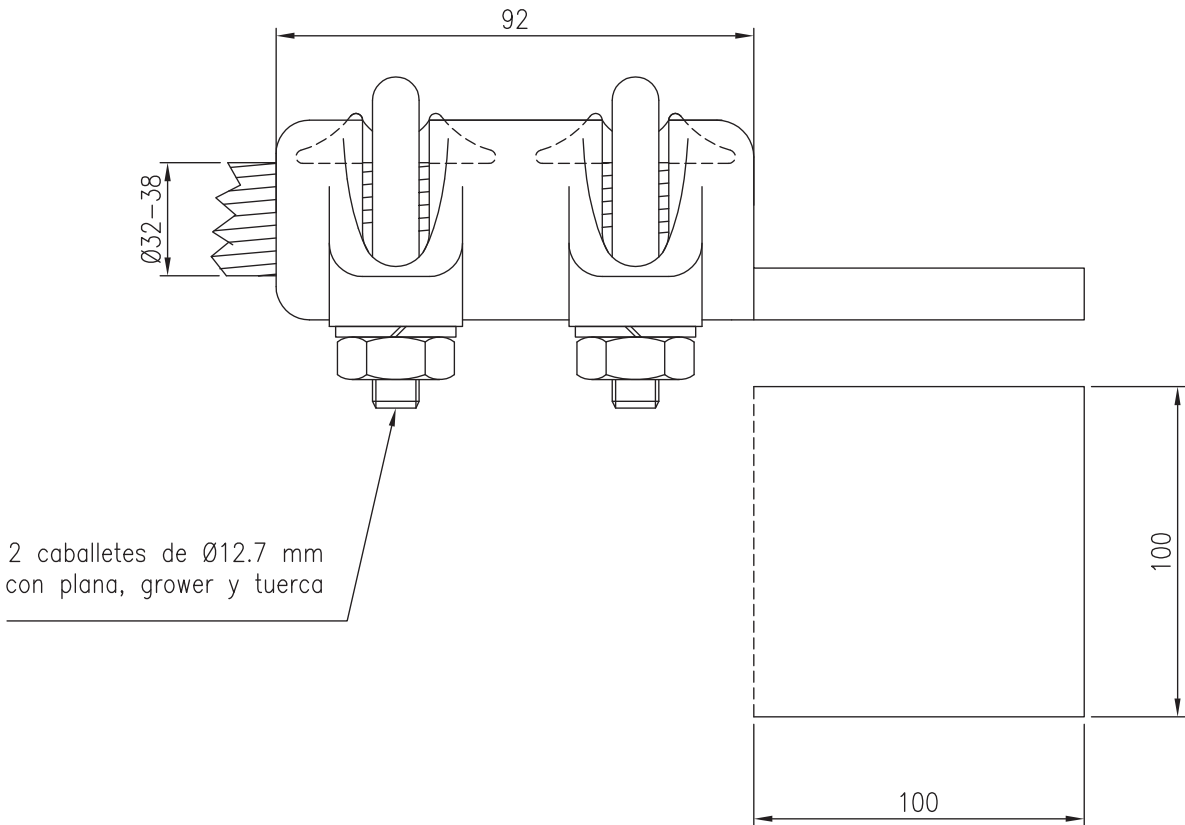
REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO		
A	15/03/2011	EMISIÓN ORIGINAL	D.VIDAL		
EMPRESA: UTE		Proyectado: IDT-SS.EE.	TORQUE PARA TORNILLO DE Ø12.7 mm: 3.5 Kg		
		Dibujado: P.MONTAÑO	TORNILLERIA ACERO INOXIDABLE		
		Aprobado: D.VIDAL	CUERPO Y APRETADOR ALEACION DE AL AS9G		
		Archivo: 063508_CONECTOR RCT AL D26-35mm PLT100.dwg 17/05/2011			
Plano:			TERMINACIÓN SUPERFICIAL -		
063508		CONECTOR MONOMETALICO RECTO para CABLE de AL de Ø26-35 mm a PLACA de AL de 100x100mm	HOJA: 1	SIGUE:	REVISIÓN: A

Archivo: 063508\_CONECTOR RCT AL D26-35mm PLT100.dwg 05/29/2011 17:05:11 12:16:22  
 IMPRESO EL: 25/05/2011 14:55:20 POR MONTAÑO CASAL, PATRICIA



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----

COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
063509	CONECTOR RCT AL D32-38mm PLT100	S103



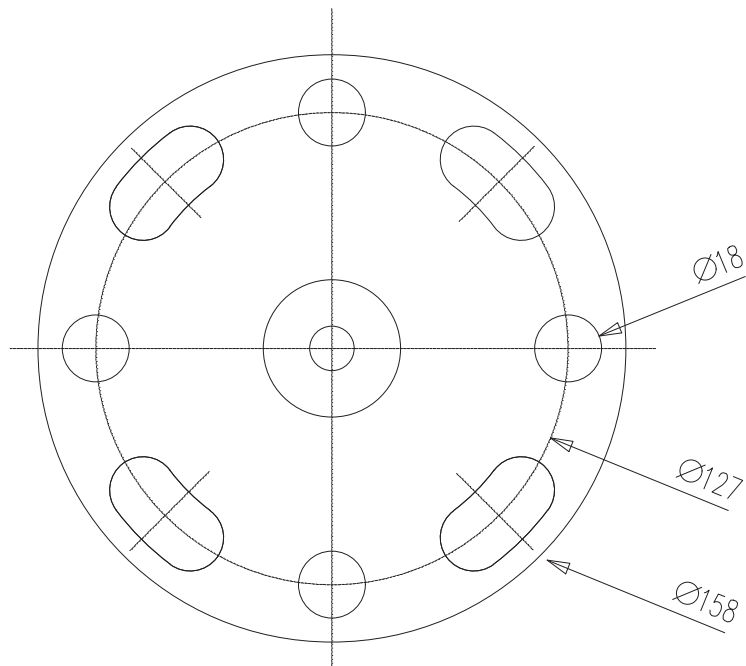
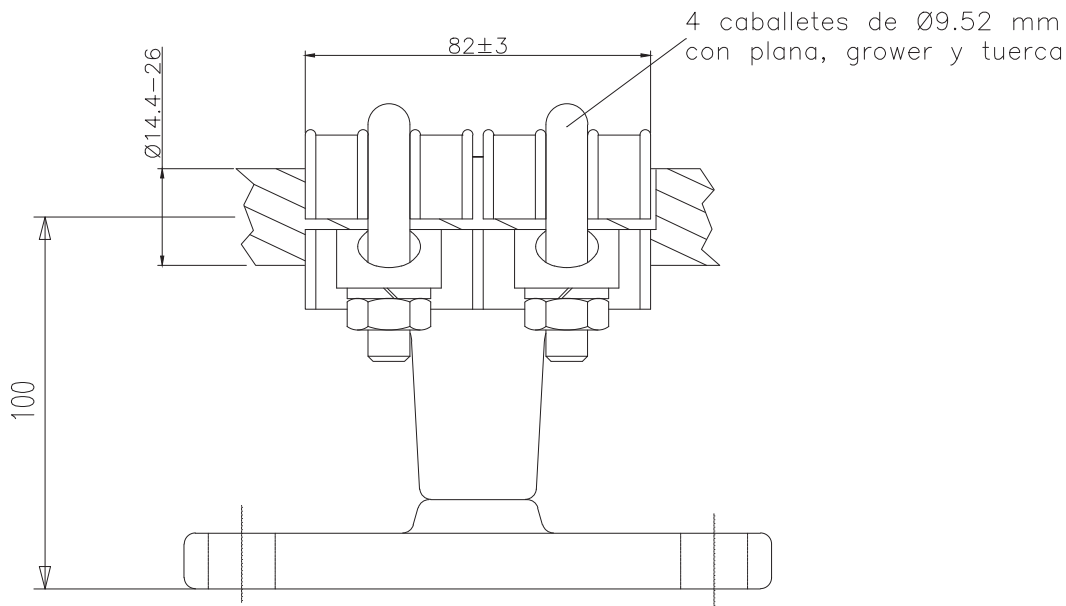
2 caballetes de Ø12.7 mm  
con plana, grower y tuerca

HASTA 150 KV


REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO
A	15/03/2011	EMISIÓN ORIGINAL	D.VIDAL
EMPRESA: UTE 		Proyectado: IDT-SS.EE.	TORQUE PARA TORNILLO DE Ø12.7 mm: 3.5 Kg
		Dibujado: P.MONTAÑO	TORNILLERIA ACERO INOXIDABLE
		Aprobado: D.VIDAL	CUERPO Y APRETADOR ALEACION DE AL AS9G
		Archivo: 063509_CONECTOR RCT AL D32-38mm PLT100.dwg 17/05/2011	TERMINACIÓN SUPERFICIAL -
Plano: 063509		CONECTOR MONOMETALICO RECTO para CABLE de AL de Ø32-38 mm a PLACA de AL de 100x100mm	HOJA: 1 SIGUE: REVISIÓN: A

Archivo: 063509\_CONECTOR RCT AL D32-38mm PLT100.dwg 05/29/2011 12:17:08  
 IMPRESO EL: 25/05/2011 14:55:25 POR MONTAÑO CASAL, PATRICIA

COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
077702	CONECTOR RCT SPTE AL D14.4-26 PLT127RINT	S103

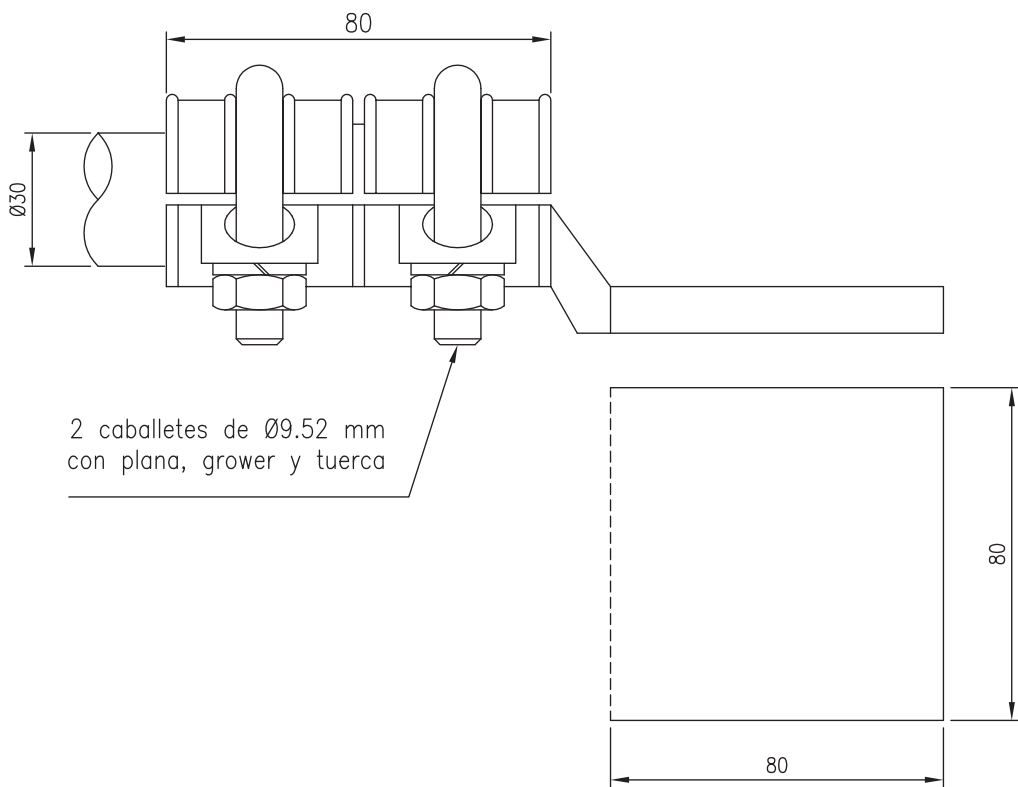


150kV

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO
A	26/02/2018	EMISIÓN ORIGINAL	
EMPRESA: UTE		Proyectado: ---	
		Dibujado: Y.RODRIGUEZ	UNIDADES mm
		Aprobado: C.CURBELO	TORNILLERÍA ACERO INOXIDABLE AISI 304
		Archivo: 50-077702_SOPORTE FIJO RECTO.dwg 06/03/2018	CUERPO Y APRETADORES ALEACIÓN DE AL AL 7 Si 0,6Mg
Plano: 077702		SOPORTE FIJO RECTO	HOJA: 1
			SIGUE: -
			REVISIÓN: A

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----

COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
063599	CONECTOR RCT AL/CU P30mm PLT80	S103



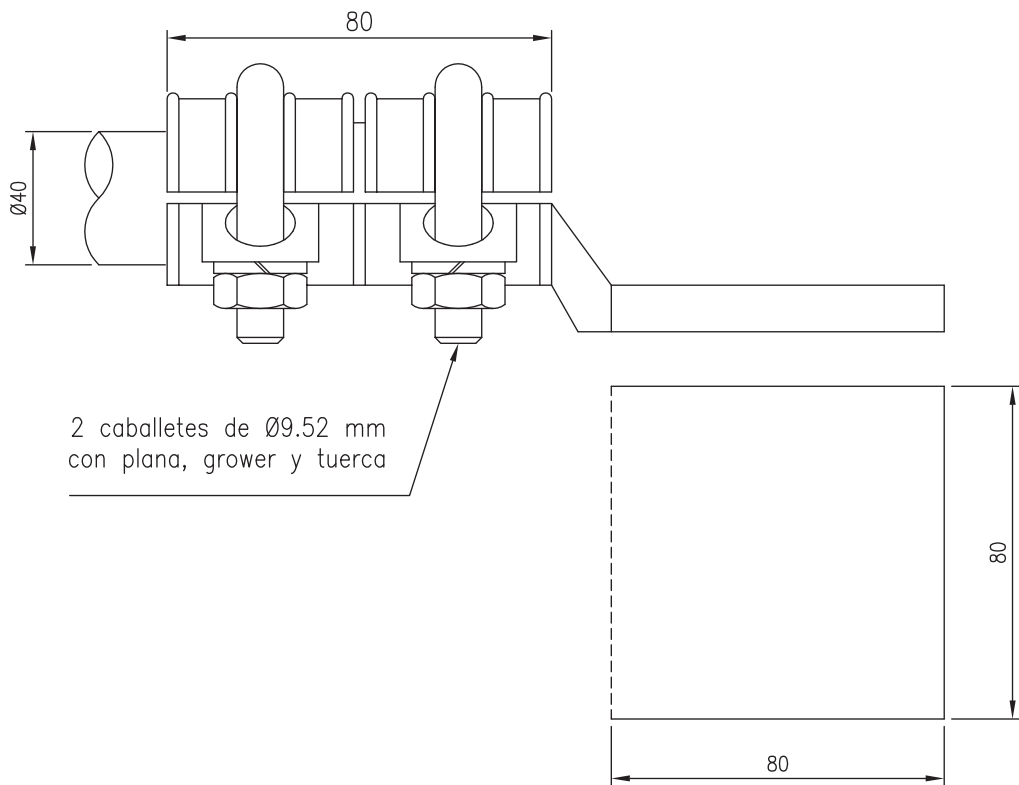
HASTA 150 KV

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO		
A	23/03/2011	EMISIÓN ORIGINAL	D.VIDAL		
EMPRESA: UTE		Proyectado: IDT–SS.EE.	TORQUE PARA TORNILLO DE Ø9.52 mm: 2 Kg		
		Dibujado: P.MONTAÑO	TORNILLERÍA ACERO INOXIDABLE		
		Aprobado: D.VIDAL	CUERPO Y APRETADORES ALEACION DE AL AS9G		
		Archivo: 063599_CONECTOR RCT AL-CU P30mm PLT80.dwg 17/05/2011	TERMINACION SUPERFICIAL -		
Plano:	063599	CONECTOR BIMETALICO RECTO para TUBO de AL de Ø30mm a PLACA de CU de 80x80 mm	HOJA:	SIGUE:	REVISIÓN:
			1		A


Archivo: 063599\_CONECTOR RCT AL-CU P30mm PLT80.dwg 05/29/2011 17:05:11 01:01:35  
IMPRESO EL: 25/05/2011 14:58:55 POR MONTAÑO CASAL, PATRICIA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----

COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
063600	CONECTOR RCT AL/CU P40mm PLT80	S103



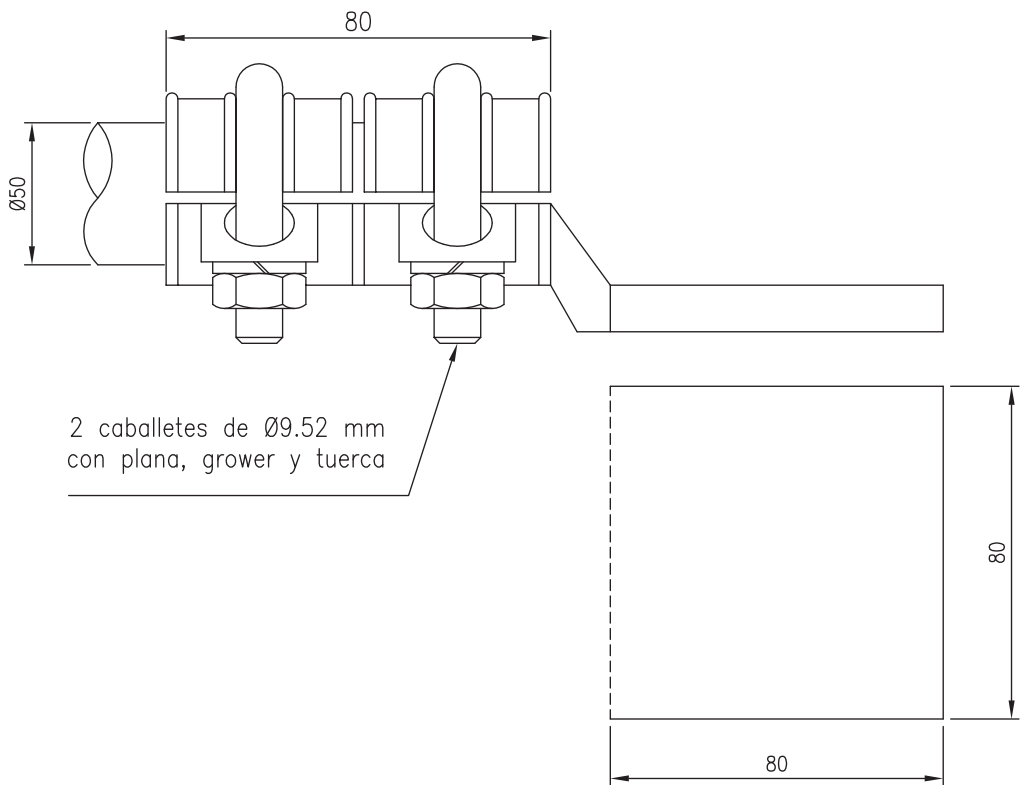
HASTA 150 KV

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO		
A	23/03/2011	EMISIÓN ORIGINAL	D.VIDAL		
EMPRESA: UTE 		Proyectado: IDT-SS.EE.	TORQUE PARA TORNILLO DE Ø9.52 mm: 2 Kg		
		Dibujado: P.MONTAÑO	TORNILLERÍA ACERO INOXIDABLE		
		Aprobado: D.VIDAL	CUERPO Y APRETADORES ALEACION DE AL AS9C		
		Archivo: 063600_CONECTOR RCT AL-CU P40mm PLT80.dwg 17/05/2011	TERMINACIÓN SUPERFICIAL ESTANADO		
Plano:			HOJA:	SIGUE:	REVISIÓN:
063600		CONECTOR BIMETALICO RECTO para TUBO de AL de Ø40mm a PLACA de CU de 80x80 mm		1	A


Archivo: 063600\_CONECTOR RCT AL-CU P40mm PLT80.dwg  
 IMPRESO EL: 25/05/2011 14:59:00 POR MONTAÑO CASAL, PATRICIA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----

COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
063601	CONECTOR RCT AL/CU P50mm PLT80	S103



HASTA 150 KV

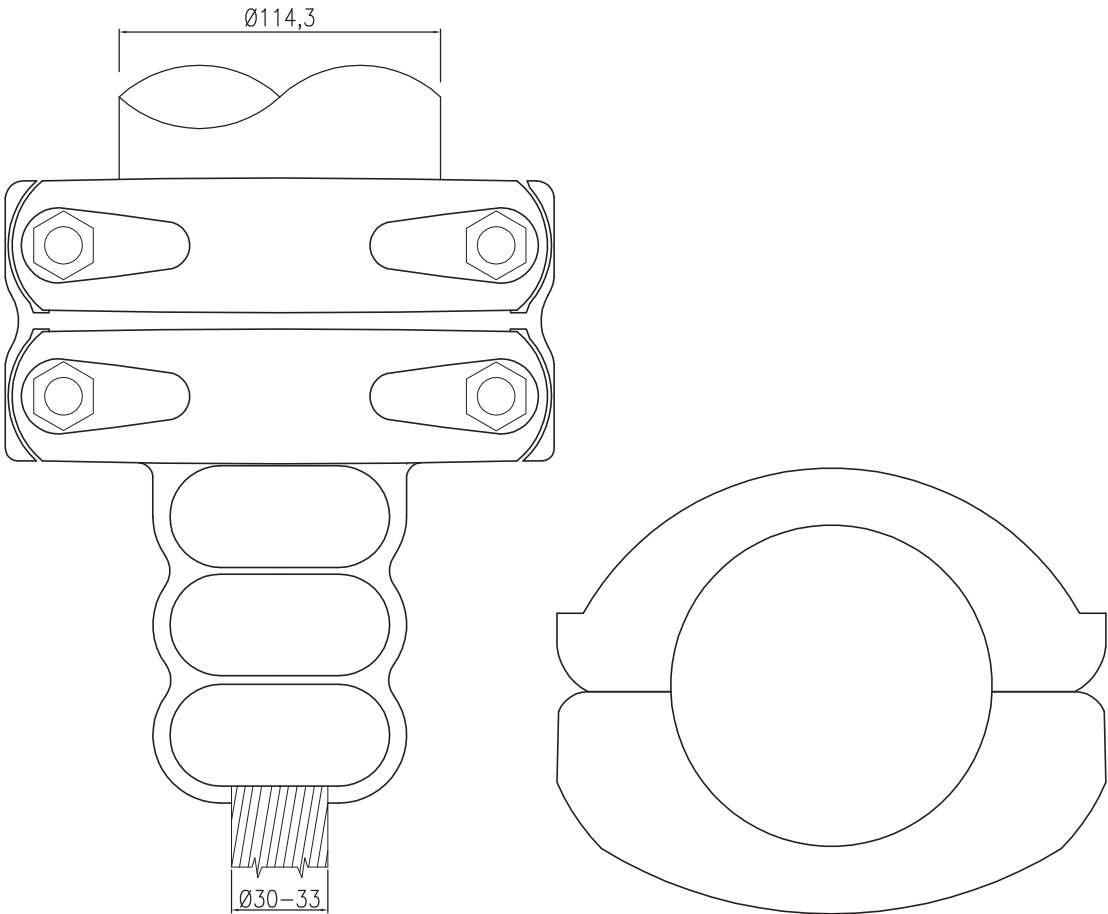
REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO		
A	07/05/2011	EMISIÓN ORIGINAL	D.VIDAL		
<div>EMPRESA: UTE</div> <div></div>		Proyectado: IDT–SS.EE.	TORQUE PARA TORNILLO DE Ø9.52 mm: 2 Kg		
		Dibujado: P.MONTAÑO	TORNILLERÍA ACERO INOXIDABLE		
		Aprobado: D.VIDAL	CUERPO Y APRETADORES ALEACION DE AL AS9G		
		Archivo: 063601_CONECTOR RCT AL-CU P50mm PLT80.dwg 17/05/2011	TERMINACIÓN SUPERFICIAL ESTARADO		
Plano:		CONECTOR BIMETALICO RECTO para TUBO de AL de Ø50mm a PLACA de CU de 80x80 mm	HOJA:	SIGUE:	REVISIÓN:
063601			1		A

Archivo: 063601\_CONECTOR RCT AL–CU P50mm PLT80.dwg 05/29/2011 01:03:52  
 IMPRESO EL: 25/05/2011 14:59:05 POR MONTAÑO CASAL, PATRICIA

**Archivo:** 98000076, C3794Z22/11/17 03:38:49 p.m.  
**IMPRESO EL:** 07/03/2018 15:18:51 **POR RODRIGUEZ RAMOS,** YANDIRA ANDREA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----

COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
080531	CONECTOR RCT CAÑO D114,3/COND D30-33 500kv	S103



500kV

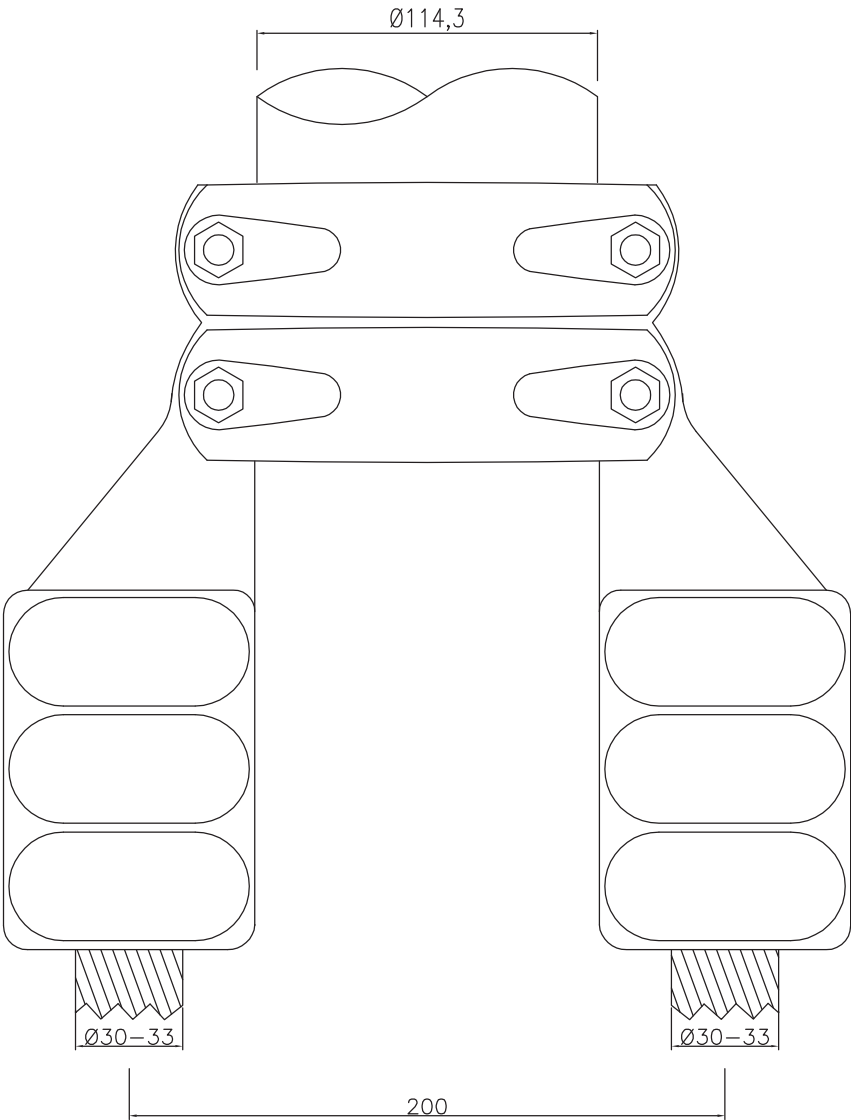
TODAS LAS MEDIDAS ESTÁN EN MILÍMETROS

CAÑO CEDULA: 40, NPS:4

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO		
A	04/07/2016	EMISIÓN ORIGINAL			
EMPRESA: UTE		Proyectado: IEP—LINEAS Y CABLES			
		Dibujado: Y.RODRIGUEZ			
		Aprobado: A.ESTRADET	TORNILLERIA ACERO INOXIDABLE AISI 304		
		Archivo: 84-CONECTOR RCT COND 30-33-CAÑO D114.dwg 14/10/2016	CUERPO Y APRETADORES ALEACIÓN DE AL A17Si0,6Mg		
Plano:		CONECTOR RECTO CONDUCTOR D30-33mm - CAÑO D114,3mm-500kV	HOJA:	SIGUE:	REVISIÓN:
84			1	—	A

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----

COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
080532	CONEC RCT DB CAÑO D114,3/COND D30-33 500kV	S103



500kV

Todas las medidas están en milímetros

CAÑO CEDULA: 40, NPS 4

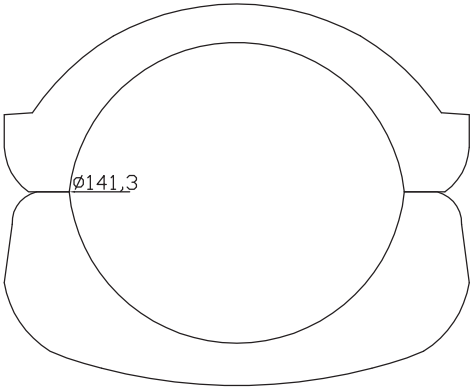
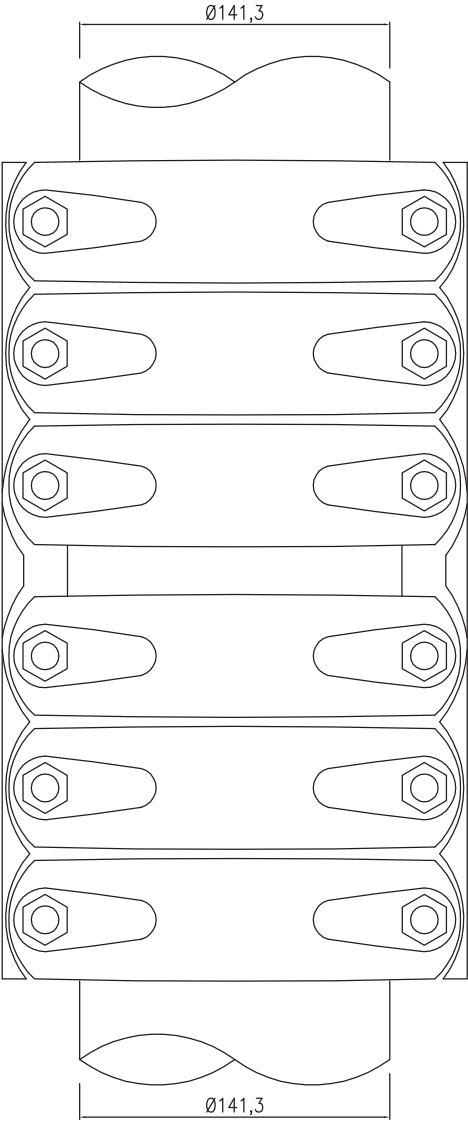
REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO		
A	06/07/2018	EMISIÓN ORIGINAL			
<div> <div> <div></div> <div>UTE</div> </div> </div>		Proyectado: IEP-LINEAS Y CABLES			
		Dibujado: Y.RODRIGUEZ			
		Aprobado: A.ESTRADET	TORNILLERIA		
		Archivo: 85-CONECTOR RCT COND D30-33 CAÑO D114.dwg 15/09/2016	CUERPO Y APRETADORES		
Plano:					
85		CONECTOR RECTO DOBLE para CAÑO D114,3mm y CONDUCTOR D30-33mm			
		HOJA:	SIGUE:	REVISIÓN:	
		1	-	A	

Archivo: 85-CONECTOR RCT COND D30-33 CAÑO D114.dwg C3794275/09/16 10:58:10 a.m.  
 IMPRESO EL: 15/09/2016 10:58:27 POR RODRIGUEZ RAMOS, YANDIRA ANDREA



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----


COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
080484	CONECTOR RCT CAÑO/CAÑO D141,3 500kv	S103



500kv

TODAS LAS MEDIDAS ESTÁN EN MILÍMETROS.

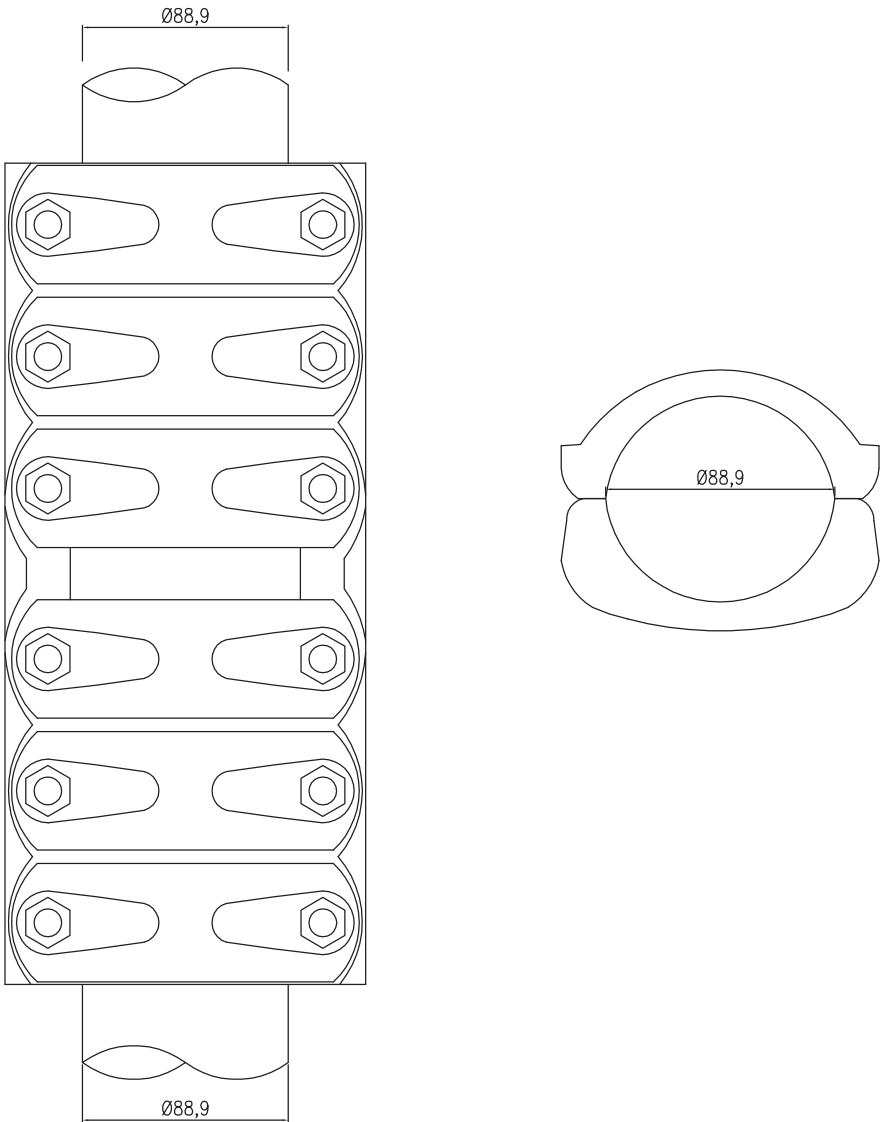
CAÑO CÉDULA:40, NPS 5

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO		
B	05/08/2016	ADAPTACIÓN	A.ESTRADET		
A	18/06/2013	EMISIÓN ORIGINAL			
<div>EMPRESA: UTE</div> <div></div>		Proyectado: IEP—LYC			
		Dibujado: Y.RODRIGUEZ			
		Aprobado: A.ESTRADET	TORNILLERIA ACERO INOXIDABLE AISI 304		
		Archivo: 30-046995-CONECTOR RCT 500KV AL CAÑO D141.dwg 15/09/2016	CUERPO Y APRETADORES ALEACIÓN DE ALUMINIO A17Si0,6Mg		
Plano:		CONECTOR RECTOPARA UNIÓN DE CAÑOS DE D141,3mm	HOJA:	SIGUE:	REVISIÓN:
30			1	—	B

Archivo: 30-046995-CONECTOR RCT 500KV AL CAÑO D141.dwg C3794276/09/16 08:28:23 a.m.  
 IMPRESO EL: 15/09/2016 08:28:34 POR RODRIGUEZ RAMOS, YANDIRA ANDREA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----

COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
080485	CONECTOR RCT CAÑO-CAÑO D88,9 500kV	S103

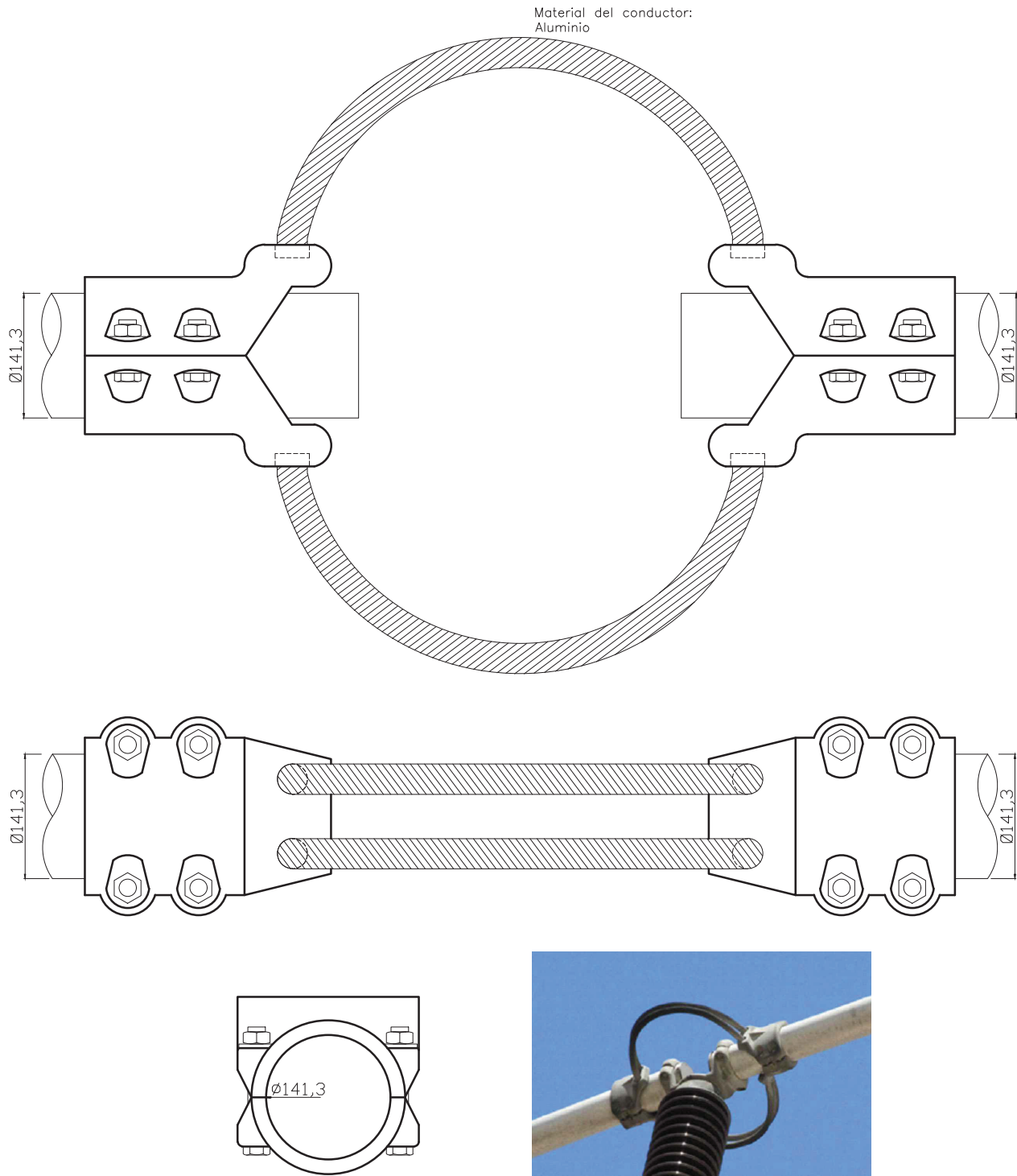


500kV  
TODAS LAS MEDIDAS ESTÁN EN MILÍMETROS.

CAÑO CÉDULA:40, NPS 3

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO		
B	27/06/2016	ADAPTACIÓN	A.ESTRADET		
A	05/08/2015	EMISIÓN ORIGINAL			
EMPRESA: UTE		Proyectado: IEP/LYC			
		Dibujado: P.MONTAÑO/Y.RODRIGUEZ			
		Aprobado: A.ESTRADET	TORNILLERIA ACERO INOXIDABLE AISI 304		
		Archivo: 30.1-046978-CONEC RCT CAÑO-CAÑO D88.9mm.dwg 01/09/2016	CUERPO Y APRETADORES ALEACIÓN DE ALUMINIO A17Si0,6Mg		
Plano:	30.1	CONECTOR RECTO PARA UNIÓN DE CAÑOS Ø88,9mm	HOJA:	SIGUE:	REVISIÓN:
			1	—	B

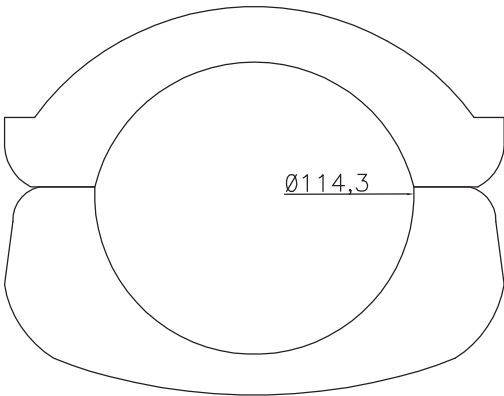
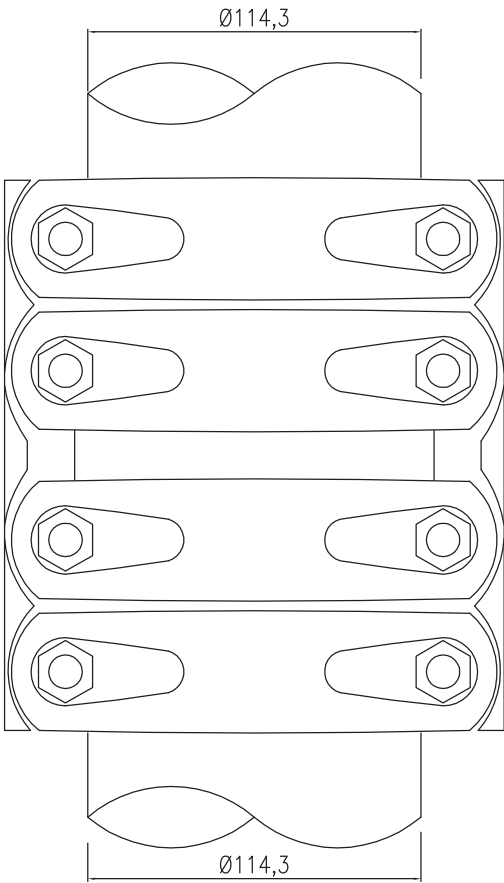
COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
080520	CONECTOR RCT EXP C/GUIA CAÑO-CAÑO D141,3	S103



REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO
A	28/06/2016	EMISIÓN ORIGINAL	
EMPRESA: UTE		Proyectado: IEP-LINEAS Y CABLES	
		Dibujado: Y.RODRIGUEZ	
		Aprobado: A.ESTRADET	
		Archivo: 58-080520_CONECTOR RCT EXPANSION C-GUA CAÑO D141.dwg 22/11/2017	
Plano:		CONECTOR RECTO C/GUÍA	HOJA:
080520		DE EXPANSION CAÑO D141,3mm - 500kV	SIGUE:
			REVISIÓN:
			A

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----


COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
080533	CONECTOR RCT AL CAÑO D114,3 500kv	S103



500KV

TODAS LAS MEDIDAS ESTÁN EN MÍLMETROS

CAÑO CEDULA: 40, NPS 4

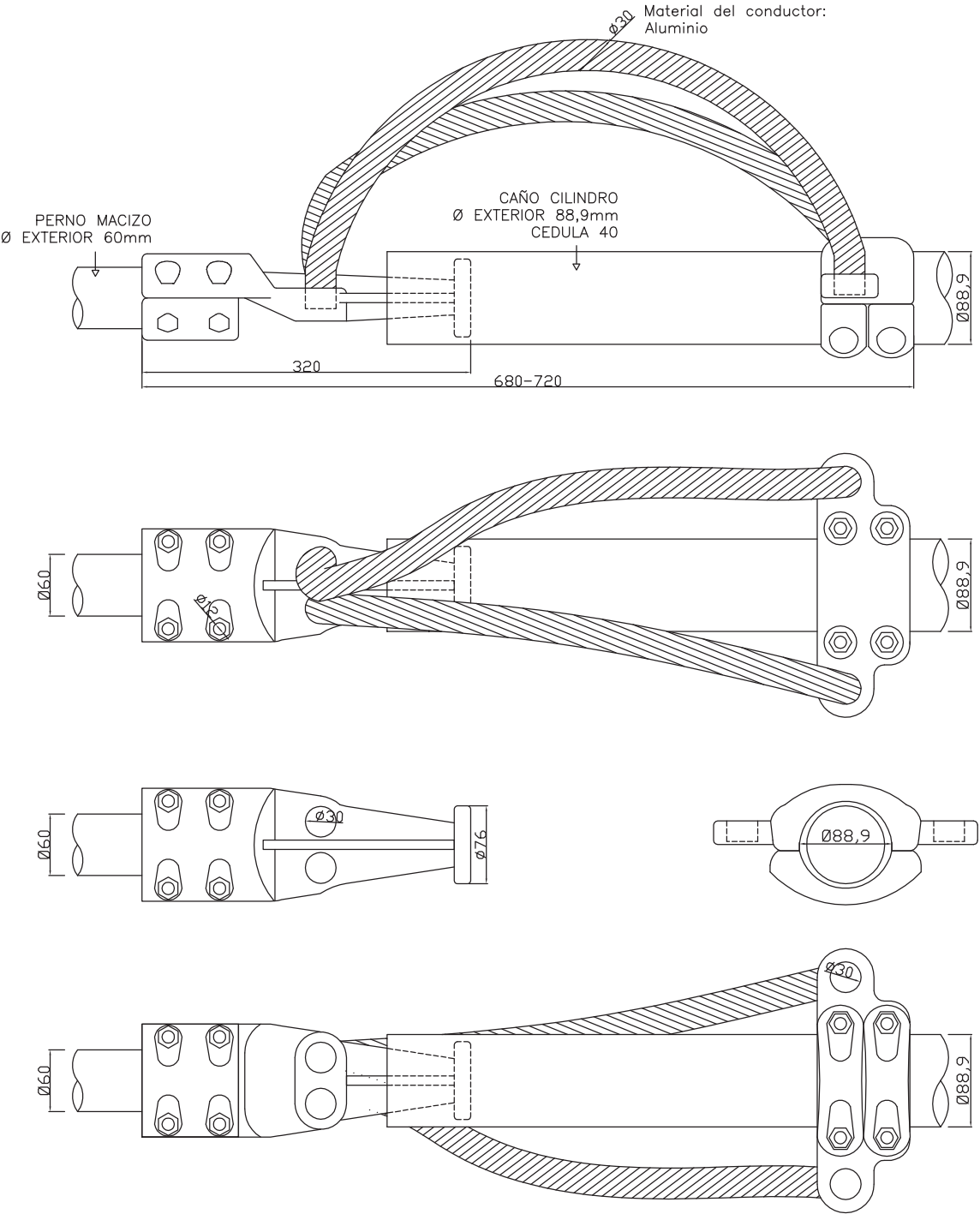
REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO		
B	20/06/2016	ADAPTACIÓN			
A	15/11/2012	EMISIÓN ORIGINAL	P.MONTAÑO		
EMPRESA: UTE		Proyectado: IEP—LINEAS Y CABLES			
		Dibujado: Y.RODRIGUEZ			
		Aprobado: A.ESTRADET	TORNILLERIA ACERO INOXIDABLE AISI 304		
		Archivo: 86-CONECTOR RCT 500KV AL CAÑO D114.dwg 15/09/2016	CUERPO Y APRETADORES ALEACIÓN DE ALUMINIO A7S10,6Mg		
Plano:		CONECTOR RECTO AL CAÑO D114,3 500KV	HOJA:	SIGUE:	REVISIÓN:
86			1	—	B

Archivo: 86-CONECTOR RCT 500KV AL CAÑO D114.dwg C3794275/09/16 10:59:52 a.m.  
 IMPRESO EL: 15/09/2016 11:11:55 POR RODRIGUEZ RAMOS, YANDIRA ANDREA




1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----

COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
077708	CONECTOR RCT C/GUÍA P/PERNO D60 CAÑO 88,9	S103



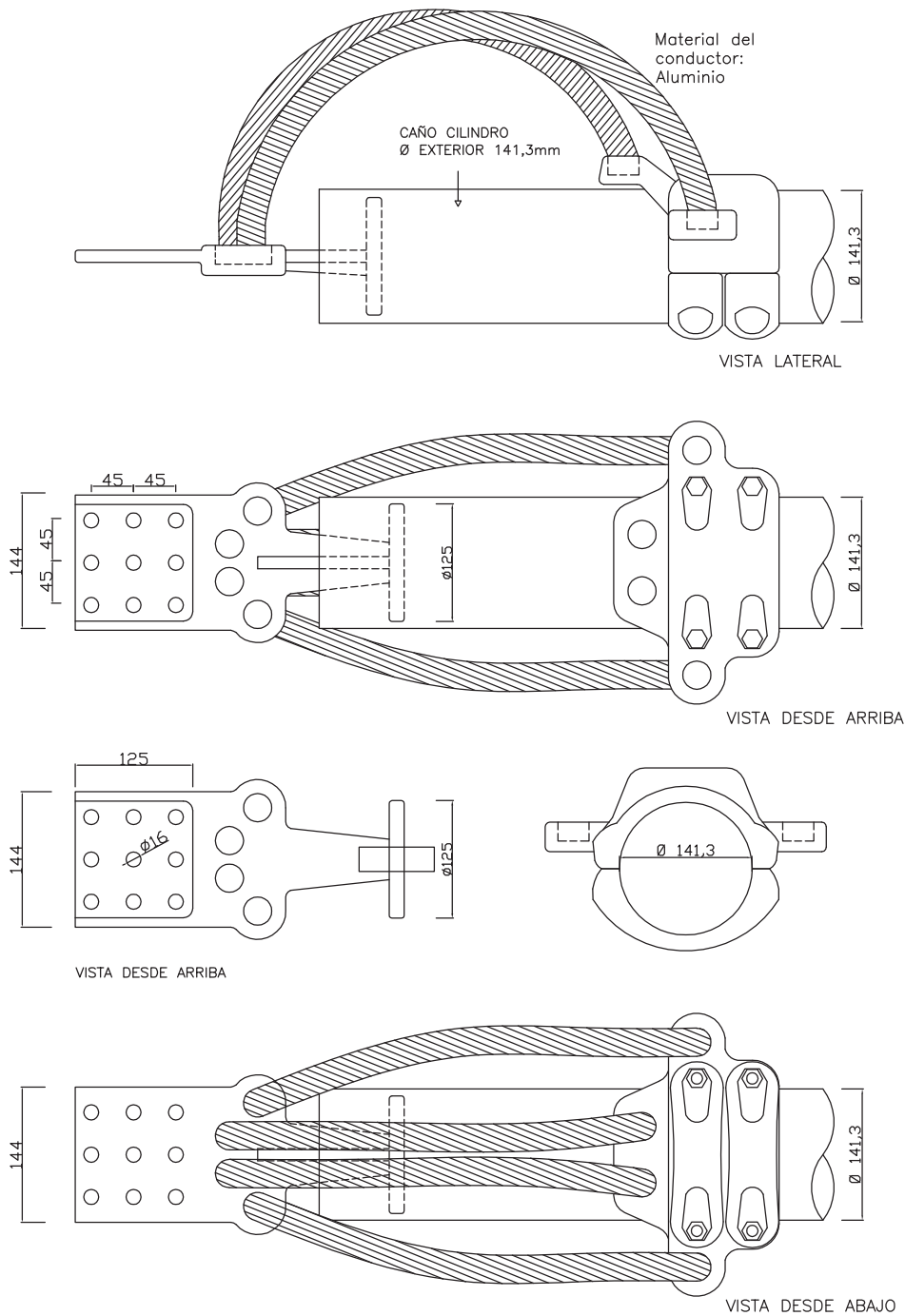
500kV  
Todas las medidas están en milímetros

CAÑO CEDULA: 40, NPS 3

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO		
A	31/05/2016	EMISIÓN ORIGINAL			
EMPRESA: UTE		Proyectado: IEP—LYC			
		Dibujado: Y.RODRIGUEZ — GASTON MASSAFERRO			
		Aprobado: A.ESTRADET	TORNILLERÍA ACERO INOXIDABLE AISI 304		
		Archivo: 43-077708-CONECTOR RECT C-GUÍA P-PERNO Ø60 CAÑO 88,9.dwg 01/09/2016	CUERPO Y APRETADORES ALEACIÓN DE ALUMINIO A17S10,6Mg		
Plano:		CONECTOR RECTO DE EXPANSIÓN C/GUÍA PARA PERNO Ø60 Y CAÑO Ø88,9mm	HOJA:	SIGUE:	REVISIÓN:
43			1	—	A


Archivo: 43-077708-CONECTOR RCT C-GUÍA P-PERNO D60 CAÑO 88,9.dwg  
 C3794201/09/16 04:25:22 p.m.  
 IMPRESO EL: 15/09/2016 09:33:29 POR RODRIGUEZ RAMOS, YANDIRA ANDREA

COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
080487	CONEC RCT C/GUÍA P/PLT144-125 CAÑO 141,3	S103

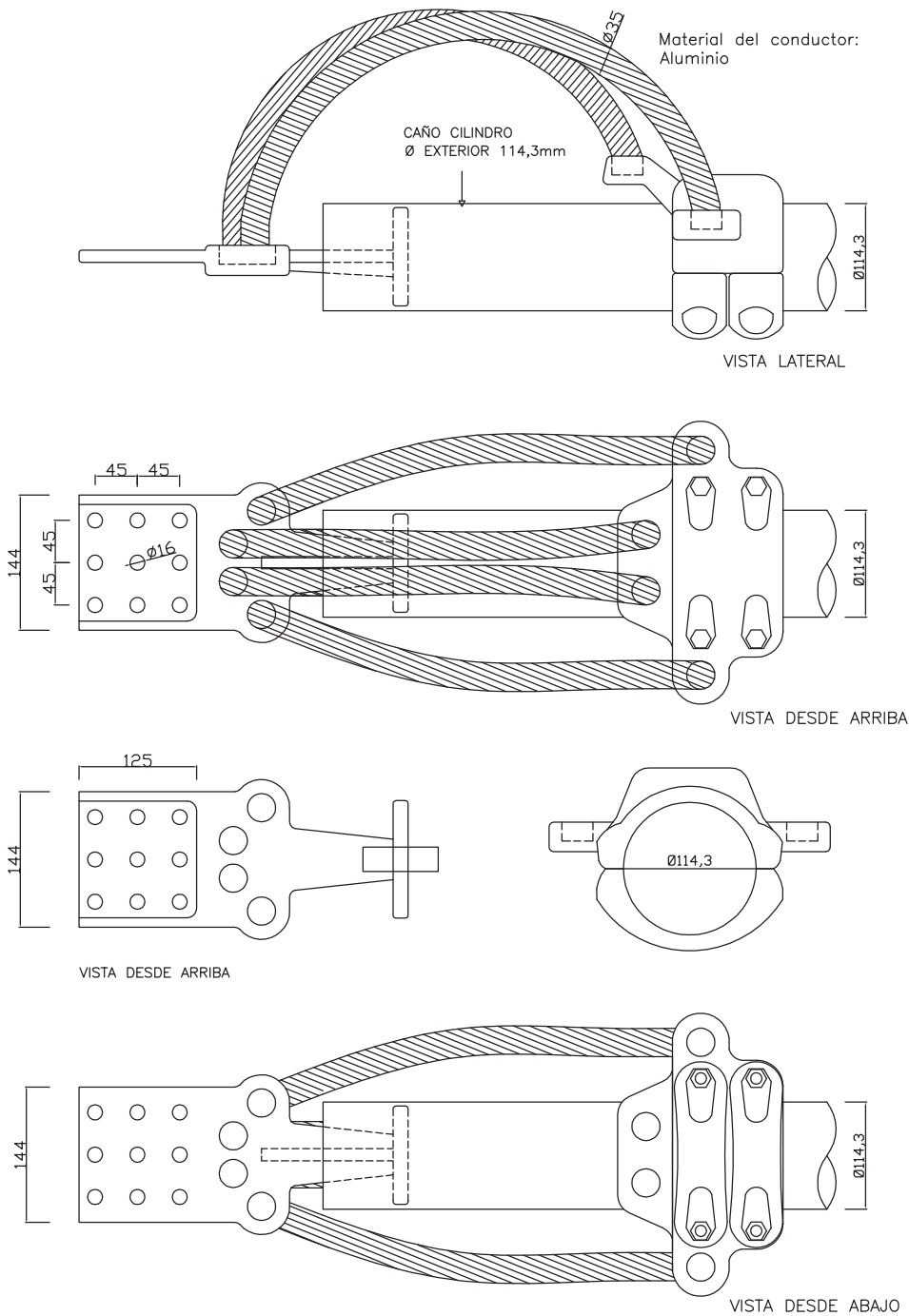


500kV  
Todas las medidas están en milímetros

CAÑO CÉDULA: 40, NPS 5

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO		
B	31/05/2016	ADAPTACIÓN	A.ESTRADET		
A	05/08/2015	EMISIÓN ORIGINAL	A.ESTRADET		
<div> <div>EMPRESA: UTE</div> <div>  </div> </div>		Proyectado: IEP-LYC			
		Dibujado: Y.RODRIGUEZ			
		Aprobado: A.ESTRADET	TORNILLERÍA		
		Archivo: 32-CONEC RCT C-GUÍA P-PERNO D125 CAÑO139,7mm.dwg 15/09/2016	ACERO INOXIDABLE AISI 304 CUERPO Y APRETADORES ALEACIÓN DE ALUMINIO A7S10,6Mg		
Plano:		CONECTOR RECTO C/GUÍA DE EXPANSIÓN CON PLATINA DE 144-125 CAÑO D141,3mm		HOJA:	SIGUE:
32				1	—
				REVISIÓN:	
				B	

COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
080488	CONEC RCT C/GUÍA P/PLT144-125 CAÑO114,3	S103



500 kV

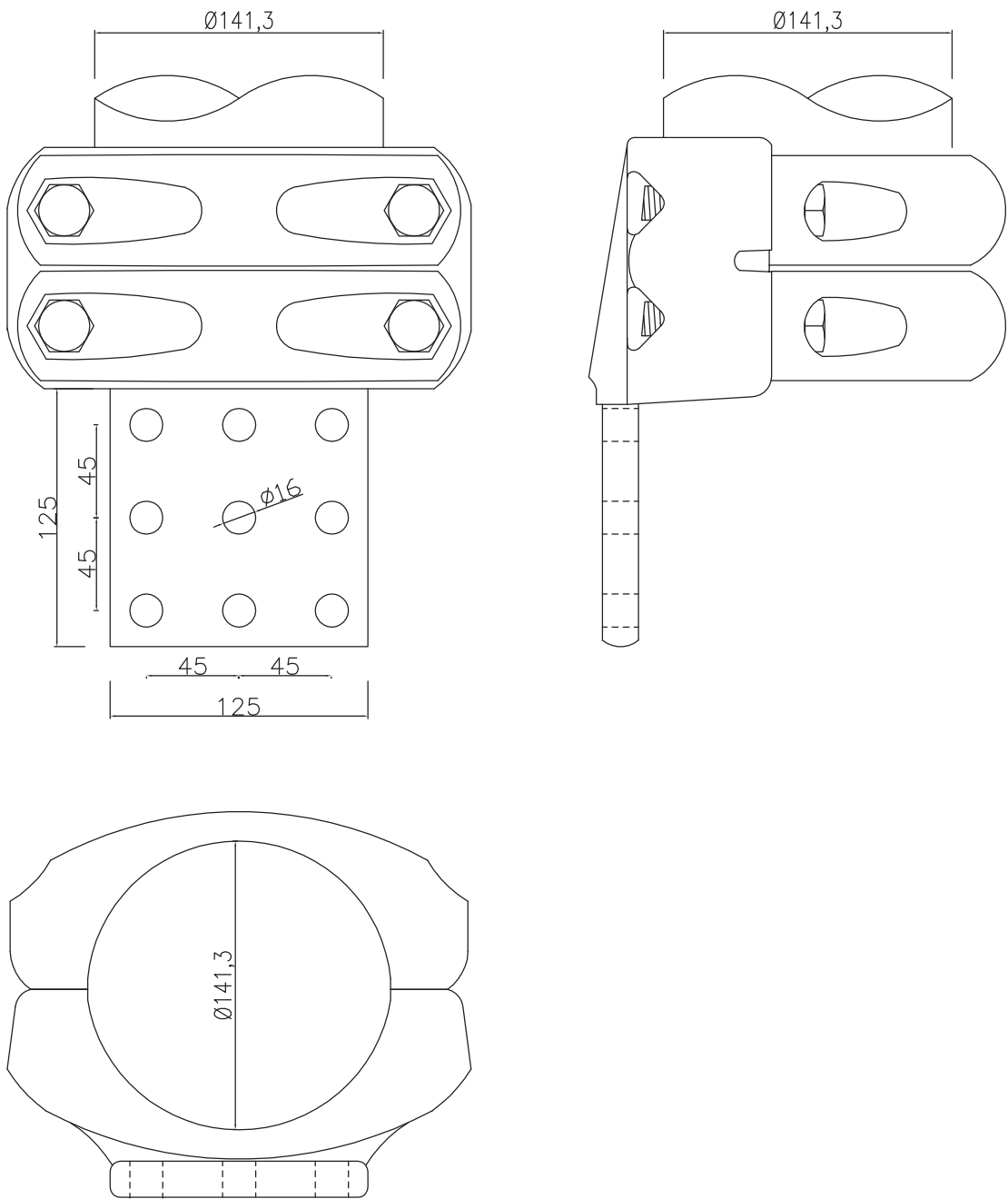
Todas las medidas están en milímetros

CAÑO CÉDULA: 40, NPS 4

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO		
B	28/06/2016	ADAPTACIÓN	A.ESTRADET		
A	05/08/2015	EMISIÓN ORIGINAL			
EMPRESA: UTE		Proyectado: IEP—LYC			
		Dibujado: P.MONTAÑO/Y.RODRIGUEZ			
		Aprobado: A.ESTRADET	TORNILLERÍA		
		Archivo: 32.1-CONEC RCT EXPANSIÓN C-GUÍA D125 CAÑO114mm.dwg 01/09/2016	CUERPO Y APRETADORES		
			ACERO INOXIDABLE AISI 304		
			ALEACIÓN DE ALUMINIO A17Si0,6Mg		
Plano:		CONECTOR RECTO DE EXPANSIÓN C/GUÍA P/PLATINA DE 144X125 CAÑO D114.3	HOJA:	SIGUE:	REVISIÓN:
32.1			1	—	B



COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
080492	CONECTOR RCT CAÑO D141,3 PLT125/125	S103

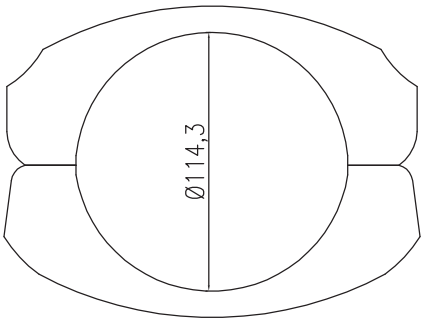
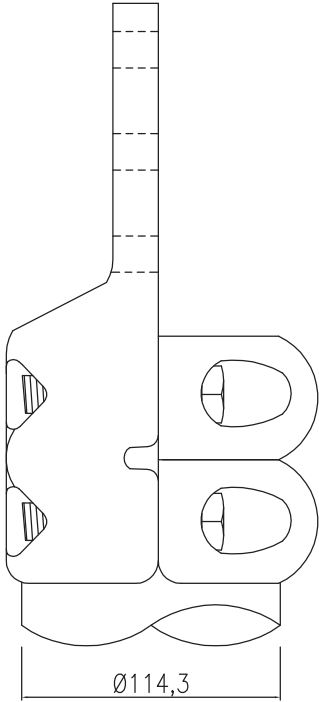
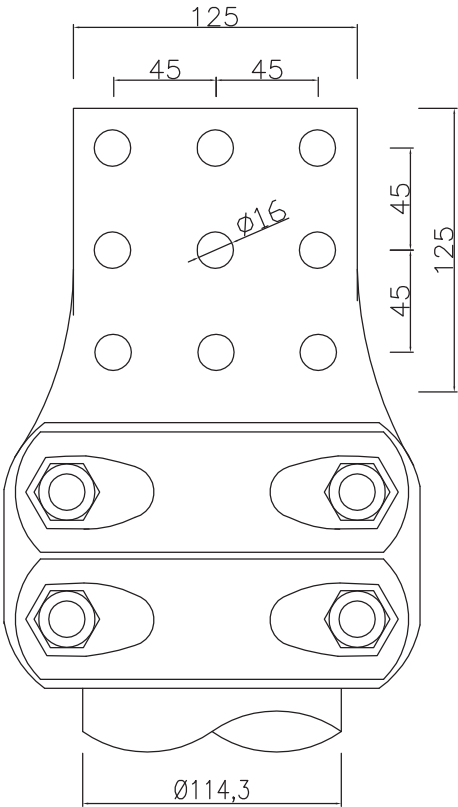


500kV  
 Todas las medidas están en milímetros

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO		
A	26/05/2016	EMISIÓN ORIGINAL	A.ESTRADET		
EMPRESA:		Proyectado: IEP-LYC			
		Dibujado: Y.RODRIGUEZ			
		Aprobado: A.ESTRADET	TORNILLERÍA		
		Archivo: 37-CONECTOR 90°CAÑO D139,7 SIMPLE PLT.dwg 15/09/2016	ACERO INOXIDABLE AISI 304		
Plano:		CONECTOR RCT PARA CAÑO D141,3mm A PLATINA DE 125x125 - 500kV	HOJA:	SIGUE:	REVISIÓN:
37			1	-	A

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----

COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
080493	CONECTOR RCT CAÑO D114,3 PLT125/125	S103



500 kV

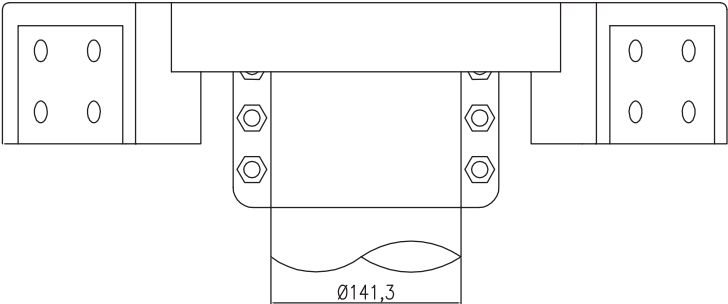
Todas las medidas están en milímetros

CAÑO CEDULA: 40, NPS 4

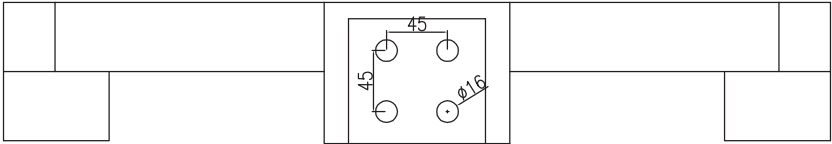
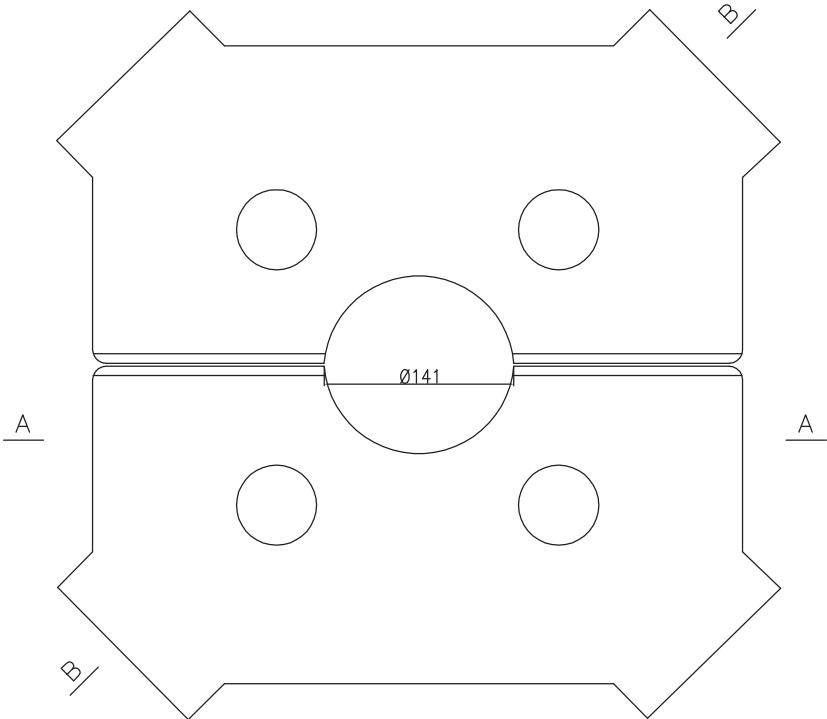
REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO		
A	01/07/2016	EMISIÓN ORIGINAL	A.ESTRADET		
<div>EMPRESA:</div> <div>  </div>		Proyectado: IEP-LYC			
		Dibujado: P.MONTAÑO			
		Aprobado: A.ESTRADET	TORNILLERIA		
		Archivo: 37.1-CONECTOR 90°CAÑO D114.dwg 01/09/2016	CUERPO Y APRETADORES		
Plano:		CONECTOR RECTO para CAÑO Ø114,3mm A PLATINA de 125x125-500kV	HOJA:	SIGUE:	REVISIÓN:
			1	—	A

Archivo: 37.1-CONECTOR 90°CAÑO D114.dwg 01/09/2016 02:50:05 p.m.  
 IMPRESO EL: 15/09/2016 08:48:29 POR RODRIGUEZ RAMOS, YANDIRA ANDREA

COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
080496	CONEC RCT CAÑO D141,3/4COND 23-26 500kV	S103



CORTE A-A



CORTE B-B

500kV

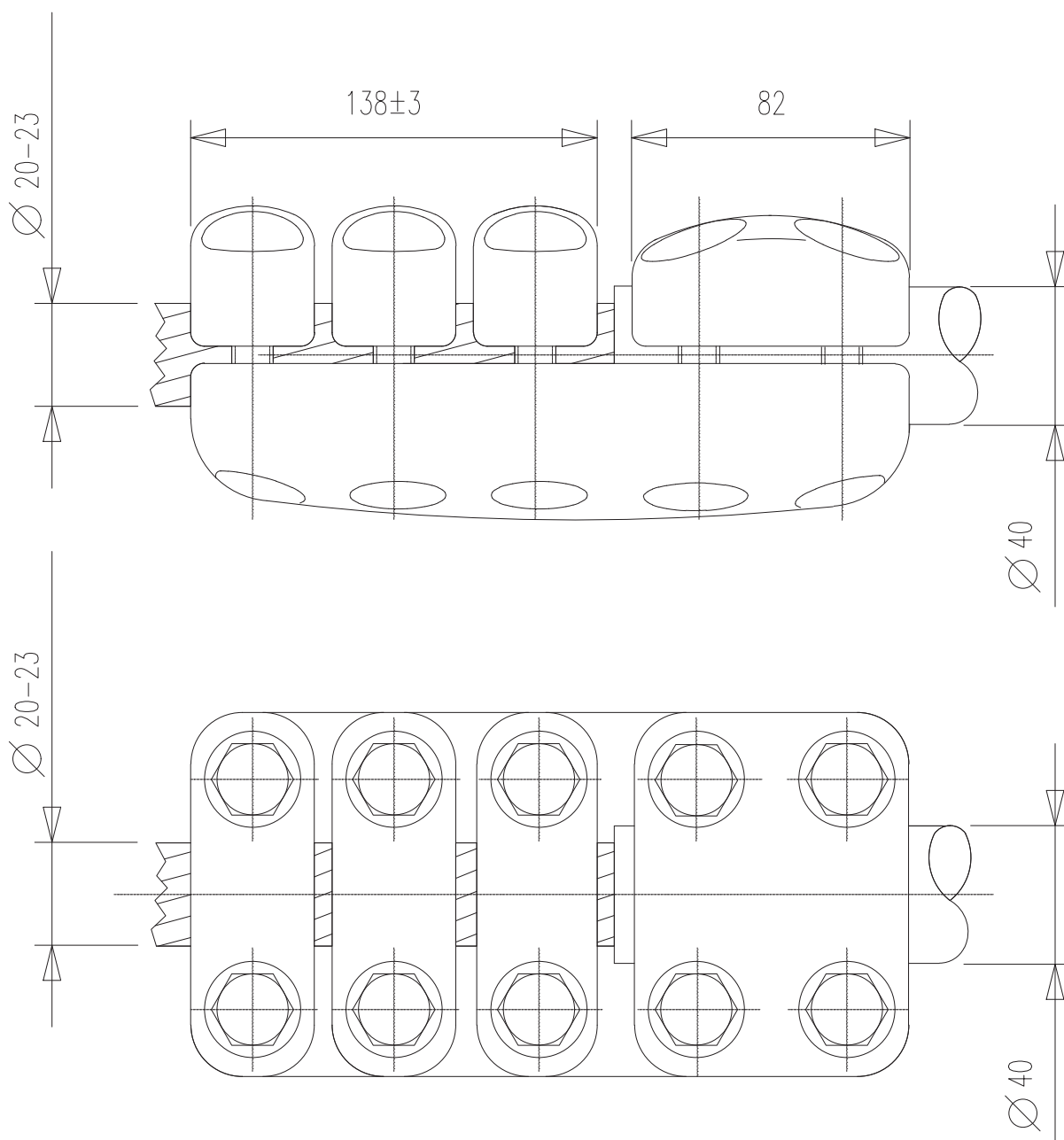
Todas las medidas están en milímetros

CAÑO CEDULA: 40, NPS 5

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO
B	23/05/2016	ADAPTACIÓN	A.ESTRADET
A	18/06/2013	EMISIÓN ORIGINAL	
EMPRESA: UTE		Proyectado: IEP-LYC	
		Dibujado: Y.RODRIGUEZ	
		Aprobado: A.ESTRADET	
		Archivo: 39-047001-CONECTOR T RCT 500KV CAÑO D141-4COND.dwg 01/09/2016	
		TORNILLERIA	ACERO INOXIDABLE AISI 304
		CUERPO Y APRETADORES	ALEACIÓN DE ALUMINIO A17Si0,6Mg
Plano:	39	CONECTOR DE EXTREMO DE CAÑO D141,3mm Y CONEXIÓN PARA 4 DERIVACIONES A COMPRESIÓN DE 4 SUBCONDUCTORES D23-26mm. 500kV.	<div>HOJA:</div> <div>1</div> <div>SIGUE:</div> <div>—</div> <div>REVISIÓN:</div> <div>B</div>

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18

COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
077696	CONECTOR RCT BORNE D40 CABLE D20-23	S103



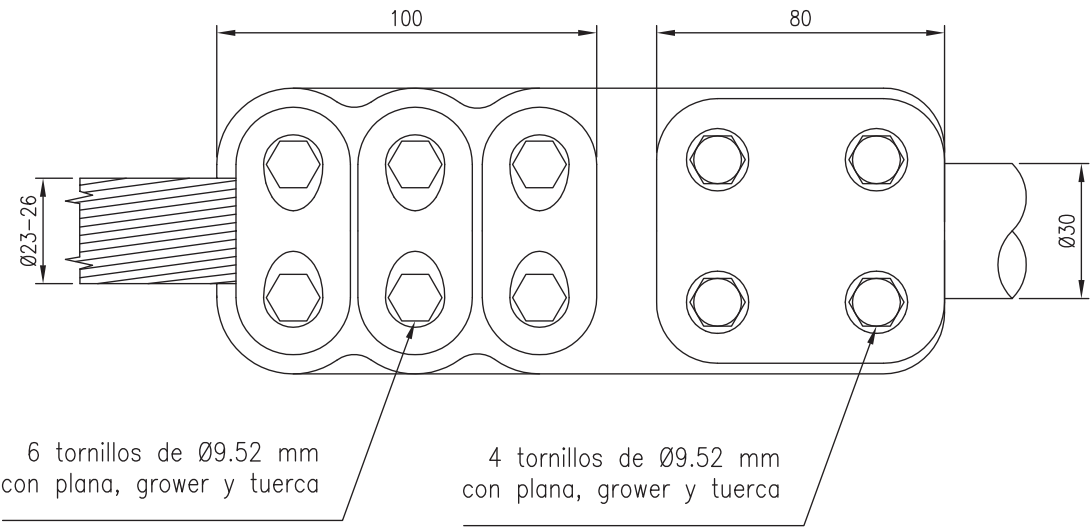
500kv

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO		
A	07/08/2015	EMISIÓN ORIGINAL			
EMPRESA: UTE		Proyectado: IEP			
		Dibujado: Y.RODRIGUEZ	UNIDADES mm		
		Aprobado: C.CURBELO	TORNILLERÍA ACERO INOXIDABLE AISI 304		
		Archivo: 44-077696_TERMINAL RECTO BORNE A CABLE.dwg 01/03/2018			
Plano:		CONECTOR RCT BORNE D40 CABLE D20-23	HOJA:	SIGUE:	REVISIÓN:
077696			1	—	B

Archivo: 44-077696\_TERMINAL RECTO BORNE A CABLE.dwg 01/03/2018 02:47:17 p.m.  
IMPRESO EL: 07/03/2018 15:17:41 POR RODRIGUEZ RAMOS, YANDIRA ANDREA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----

COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
063610	CONECTOR RCT AL/CU D23-26mm P30mm	S103



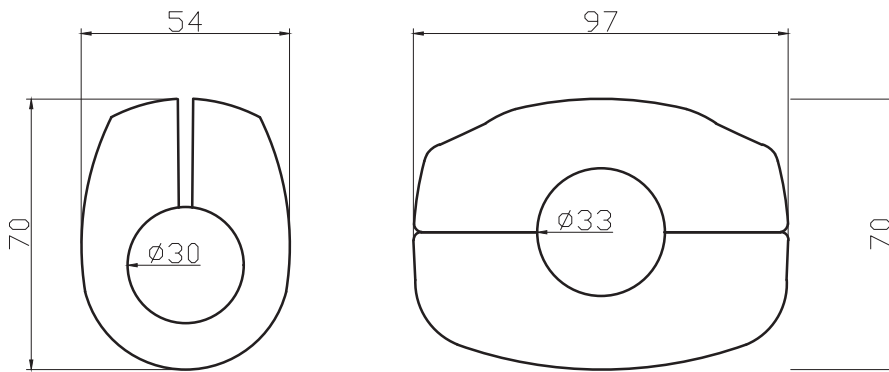
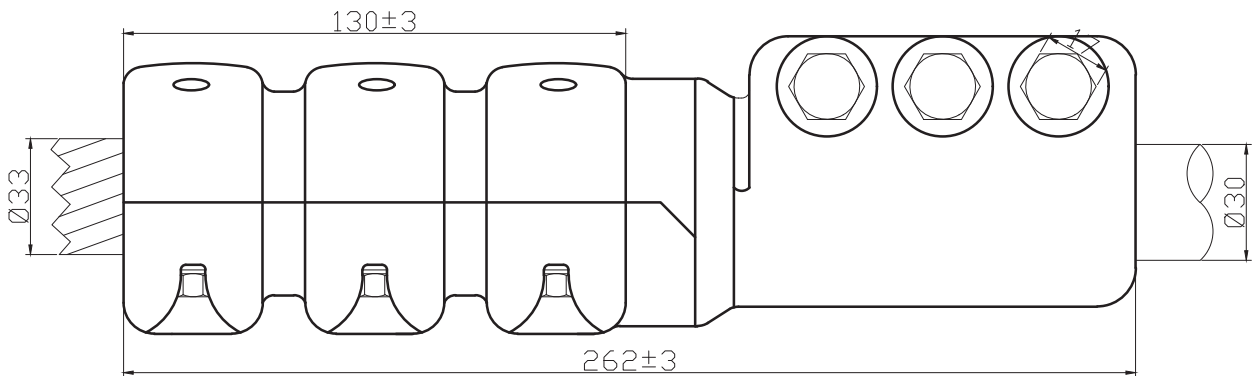
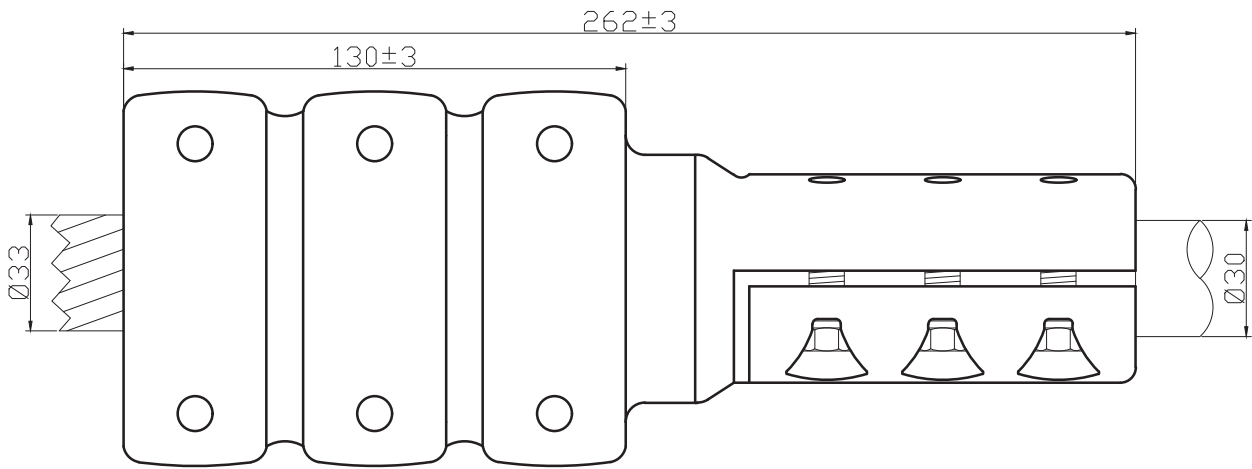
HASTA 500 KV

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO		
A	07/05/2011	EMISIÓN ORIGINAL	D.VIDAL		
<div>EMPRESA: UTE</div> <div></div>		Proyectado: IDT-SS.EE.	TORQUE PARA TORNILLO DE Ø9.52 mm: 2Kg		
		Dibujado: P.MONTAÑO	TORNILLERIA <span>ACERO INOXIDABLE</span>		
		Aprobado: D.VIDAL	CUERPO Y APRETADORES <span>ALEACION DE AL AS9G</span>		
		Archivo: 063610_CONECTOR RCT AL D23-26mm P30mm.dwg 17/05/2011	TERMINACION SUPERFICIAL <span>-</span>		
Plano:			HOJA:	SIGUE:	REVISIÓN:
063610		CONECTOR MONOMETALICO RECTO para DOS CABLES de AL de Ø23-26mm a TUBO de AL de Ø30mm	1		A


Archivo: 063610\_CONECTOR RCT AL D23-26mm P30mm.dwg 05/29/2011 02:33:09  
IMPRESO EL: 25/05/2011 14:59:50 POR MONTAÑO CASAL, PATRICIA

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18

COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
047071	CONECTOR RCT D33/30	S103

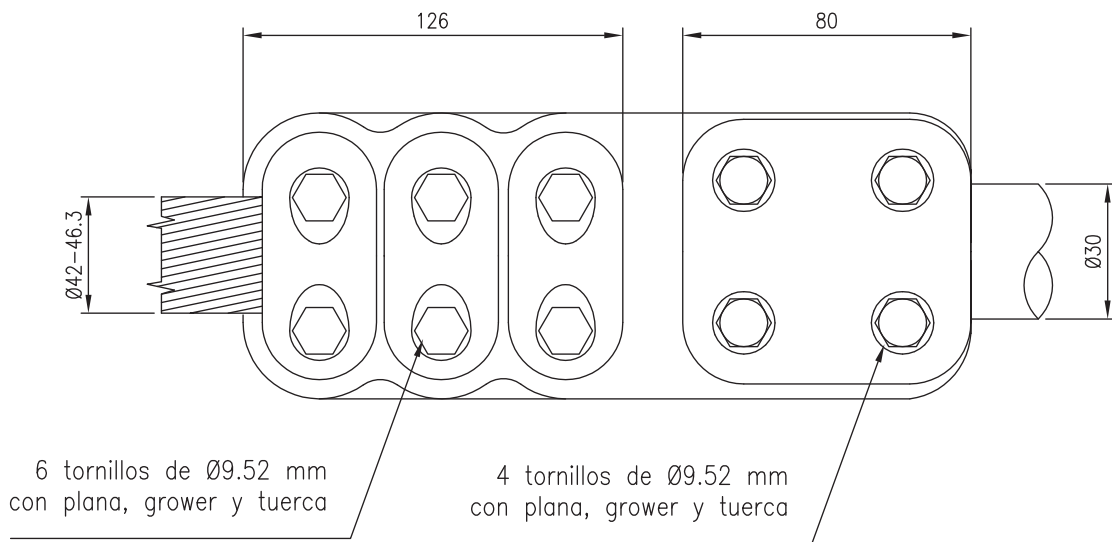


500Kv

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO
A	04/08/2015	EMISIÓN ORIGINAL	
EMPRESA: UTE		Proyectado: IDT-SS.EE.	TORQUE PARA TORNILLO DE Ø12.7 mm: 3.5Kg
		Dibujado: Y.RODRIGUEZ	TORQUE PARA TORNILLO DE Ø9.52 mm: 2 Kg
		Aprobado: C.CURBELO	TORNILLERIA ACERO INOXIDABLE AISI 304
		Archivo: 04-047071_CONECTOR RCT D33-30.dwg 01/03/2018	CUERPO Y APRETADORES ALEACIÓN DE AL AI 7 Si 0,6Mg
Plano:			
047071		CONECTOR RECTO D33/30 500kv	<div>HOJA:</div> <div>1</div> <div>SIGUE:</div> <div>—</div> <div>REVISIÓN:</div> <div>B</div>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----

COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
063608	CONECTOR RCT AL/CU D42-46.3mm P30mm	S103

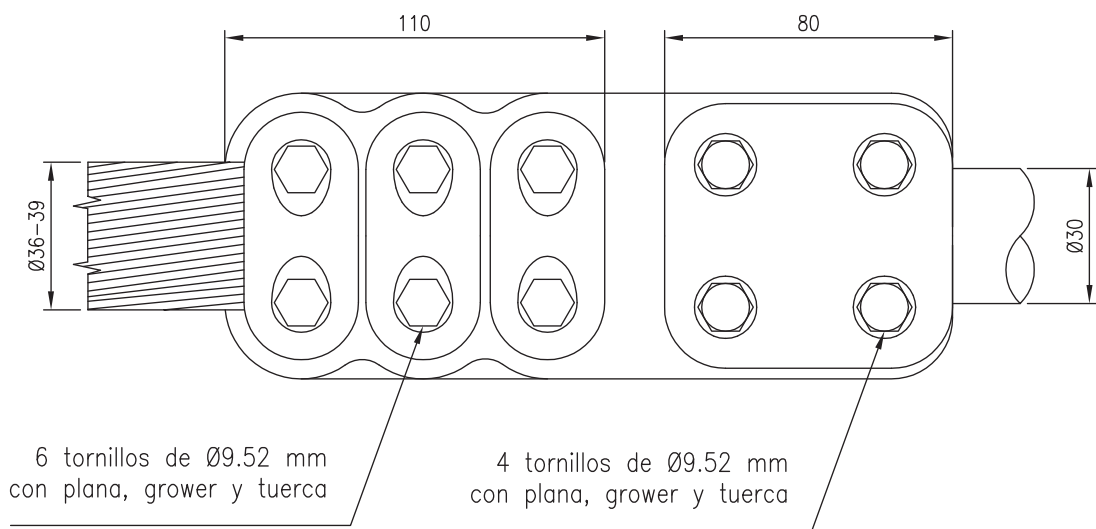


HASTA 500 KV

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO		
A	07/05/2011	EMISIÓN ORIGINAL	D.VIDAL		
<div>EMPRESA: UTE</div> <div></div>		Proyectado: IDT-SS.EE.	TORQUE PARA TORNILLO DE Ø9.52 mm: 2Kg		
		Dibujado: P.MONTAÑO	TORNILLERÍA <small>ACERO INOXIDABLE</small>		
		Aprobado: D.VIDAL	CUERPO Y APRETADORES <small>ALEACION DE AL AS9G</small>		
		Archivo: 063608_CONECTOR RCT AL D42-46.3mm P30mm.dwg 17/05/2011	TERMINACION SUPERFICIAL -		
Plano:		CONECTOR MONOMETALICO RECTO para DOS CABLES de AL de Ø42-46.3mm a TUBO de AL de Ø30mm	HOJA:	SIGUE:	REVISIÓN:
063608			1		A

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----

COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
063609	CONECTOR RCT AL/CU D36-39mm P30mm	S103



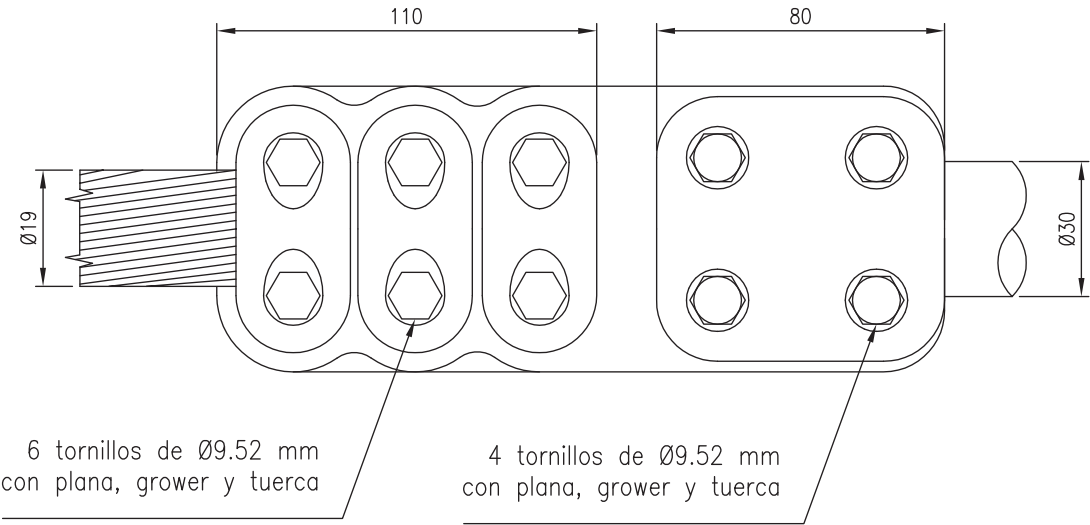
HASTA 500 KV

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO
A	07/05/2011	EMISIÓN ORIGINAL	D.VIDAL
EMPRESA: UTE		Proyectado: IDT-SS.EE.	TORQUE PARA TORNILLO DE Ø9.52 mm: 2Kg
		Dibujado: P.MONTAÑO	TORNILLERIA ACERO INOXIDABLE
		Aprobado: D.VIDAL	CUERPO Y APRETADORES ALEACION DE AL AS9G
		Archivo: 063609_CONECTOR RCT AL D36-39mm P30mm.dwg 17/05/2011	TERMINACION SUPERFICIAL -
Plano:		CONECTOR MONOMETALICO RECTO para DOS CABLES de AL de Ø36-39mm a TUBO de AL de Ø30mm	HOJA: 1 SIGUE: REVISIÓN: A

Archivo: 063609\_CONECTOR RCT AL D36-39mm P30mm.dwg 05/29/2011 02:32:40  
IMPRESO EL: 25/05/2011 14:59:45 POR MONTAÑO CASAL, PATRICIA



COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
063611	CONECTOR RCT AL/CU D19mm P30mm	S103

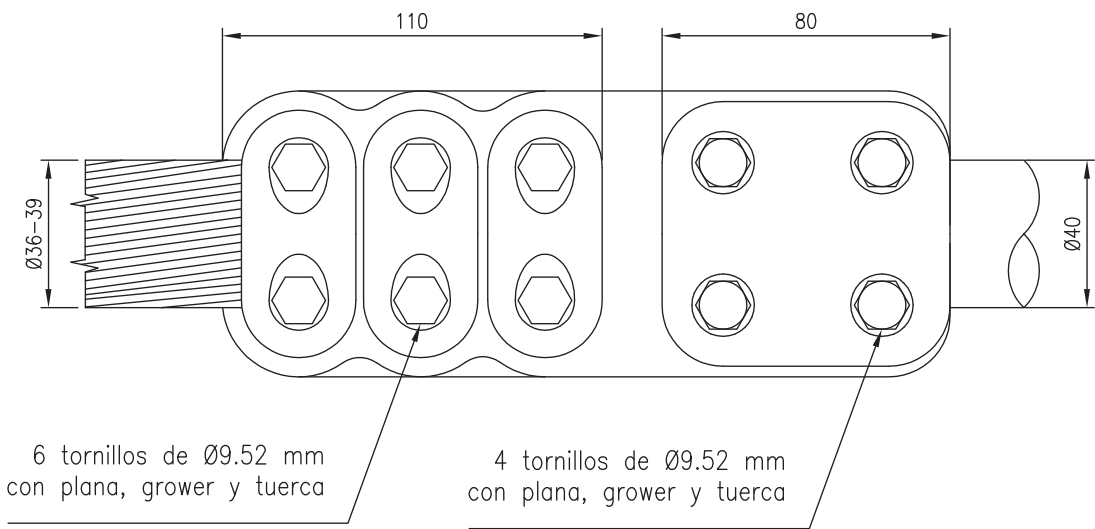


HASTA 500 KV

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO
A	24/03/2011	EMISIÓN ORIGINAL	D.VIDAL
EMPRESA: UTE		Proyectado: IDT-SS.EE.	TORQUE PARA TORNILLO DE Ø9.52 mm: 2Kg
		Dibujado: P.MONTAÑO	TORNILLERIA ACERO INOXIDABLE
		Aprobado: D.VIDAL	CUERPO Y APRETADORES ALEACION DE AL AS9G
		Archivo: 063611_CONECTOR RCT AL D19mm P30mm.dwg 17/05/2011	TERMINACION SUPERFICIAL -
Plano:		CONECTOR MONOMETALICO RECTO para DOS CABLES de AL de Ø19mm a TUBO de AL de Ø30mm	HOJA: 1
063611			SIGUE: REVISIÓN: A

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----

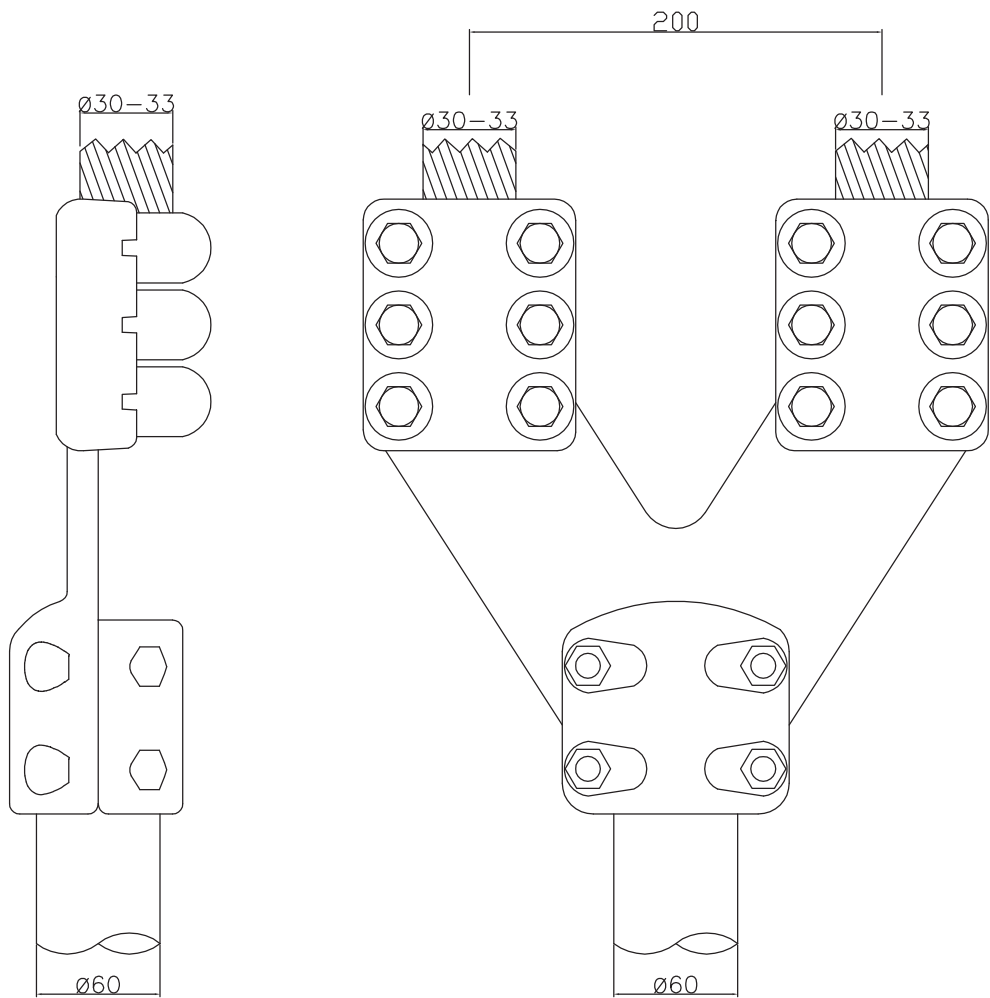
COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
063662	CONECTOR RCT AL/CU D36-39mm P40mm	S103



HASTA 500 KV

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO		
A	24/03/2011	EMISIÓN ORIGINAL	D.VIDAL		
<div>EMPRESA: UTE</div> <div></div>		Proyectado: IDT-SS.EE.	TORQUE PARA TORNILLO DE Ø9.52 mm: 2Kg		
		Dibujado: P.MONTAÑO	TORNILLERIA <span>ACERO INOXIDABLE</span>		
		Aprobado: D.VIDAL	CUERPO Y APRETADORES <span>ALEACION DE AL AS9G</span>		
		Archivo: 063662_CONECTOR RCT AL D36-39mm P40mm.dwg 17/05/2011	TERMINACION SUPERFICIAL -		
Plano:		CONECTOR MONOMETALICO RECTO para DOS CABLES de AL de Ø36-39mm a TUBO de AL de Ø40mm	HOJA:	SIGUE:	REVISIÓN:
063662			1		A

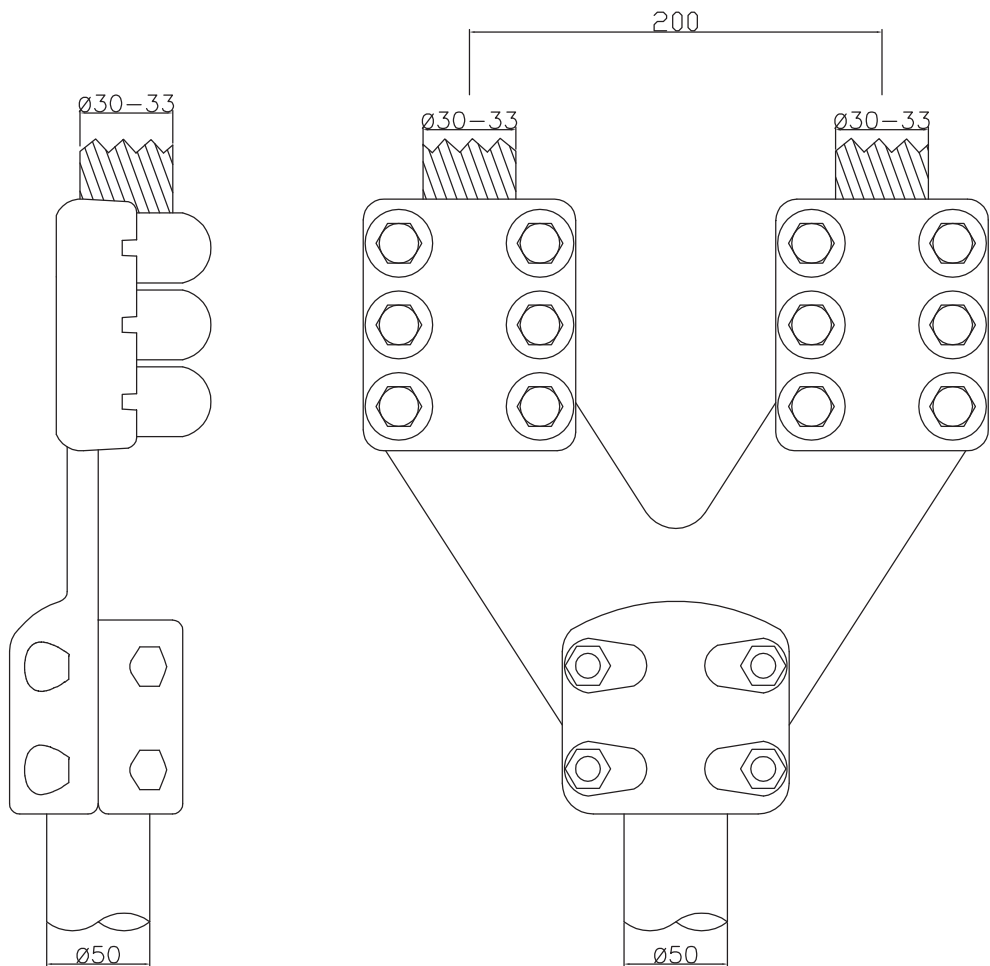
COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
080525	CONECTOR DB COND D30-33 PERNOD60	S103




500kV  
 Todas las medidas están en milímetros

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO		
A	28/06/2016	EMISIÓN ORIGINAL			
EMPRESA: UTE		Proyectado: IEP—LINEAS Y CABLES			
		Dibujado: Y.RODRIGUEZ			
		Aprobado: A.ESTRADET	TORNILLERIA ACERO INOXIDABLE AISI 304		
		Archivo: 78-CONECTOR DOBLE COND D30-33 PERNO60.dwg 30/08/2016	CUERPO Y APRETADORES ALEACIÓN DE ALUMINIO A7S10,6Mg		
Plano:		CONECTOR DOBLE para unión de DOS CONDUCTORES D30—33mm con perno D60mm	HOJA:	SIGUE:	REVISIÓN:
78			1	—	A

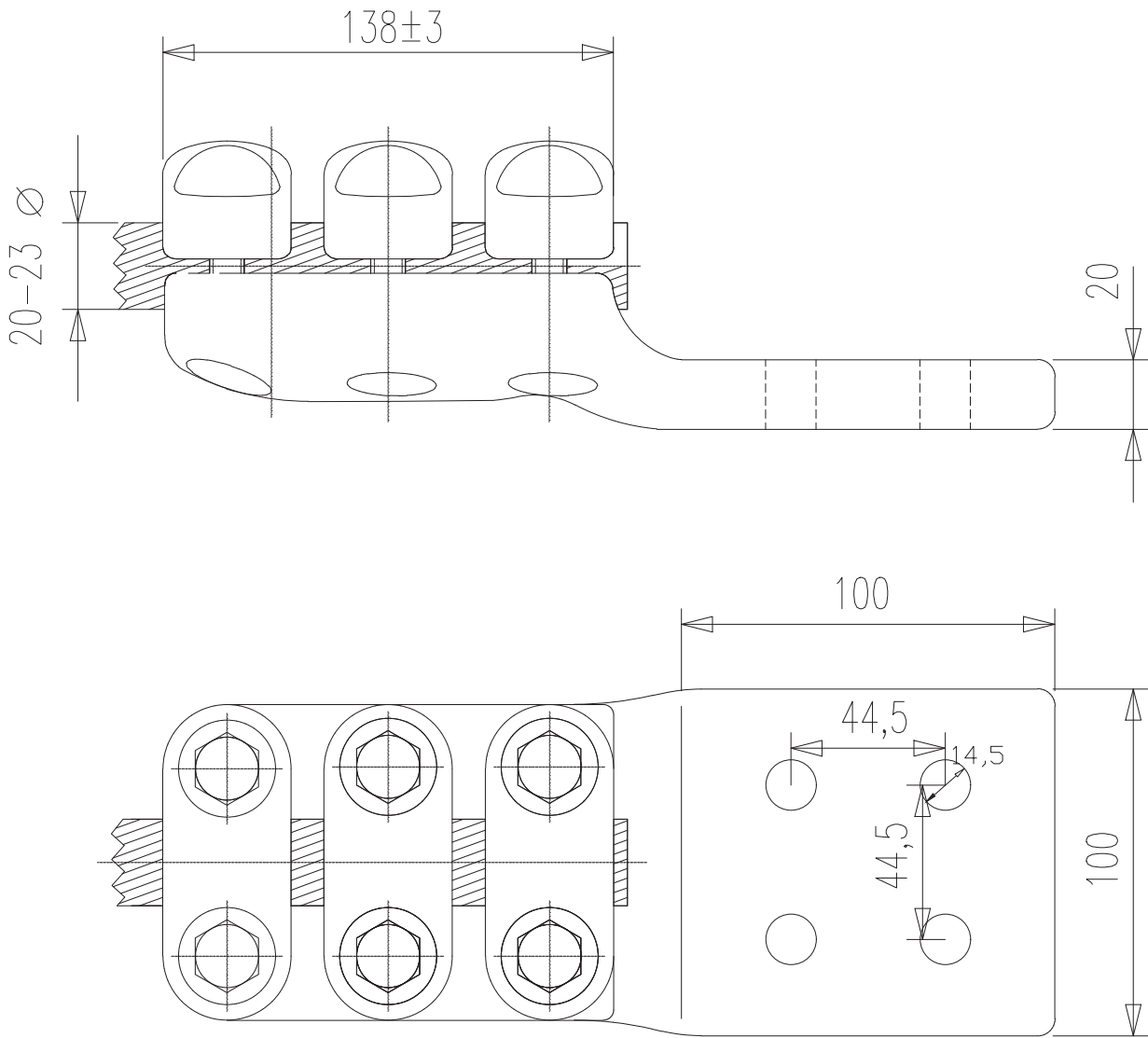
COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
080526	CONECTOR DB COND D30-33 PERNOD50	S103



500kV  
 Todas las medidas están en milímetros


REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO		
A	28/06/2016	EMISIÓN ORIGINAL			
EMPRESA: UTE		Proyectado: IEP—LINEAS Y CABLES			
		Dibujado: Y.RODRIGUEZ			
		Aprobado: A.ESTRADET	TORNILLERIA ACERO INOXIDABLE AISI 304		
		Archivo: 79-CONECTOR DOBLE COND D30-33 PERNO50.dwg 30/08/2016	CUERPO Y APRETADORES ALEACIÓN DE ALUMINIO A17Si0,6Mg		
Plano:		CONECTOR DOBLE para unión de DOS CONDUCTORES D30—33mm con perno D50mm	HOJA:	SIGUE:	REVISIÓN:
79			1	—	A

COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
077660	CONECTOR RCT AL D20-23 PLT100/100 S44,5	S103



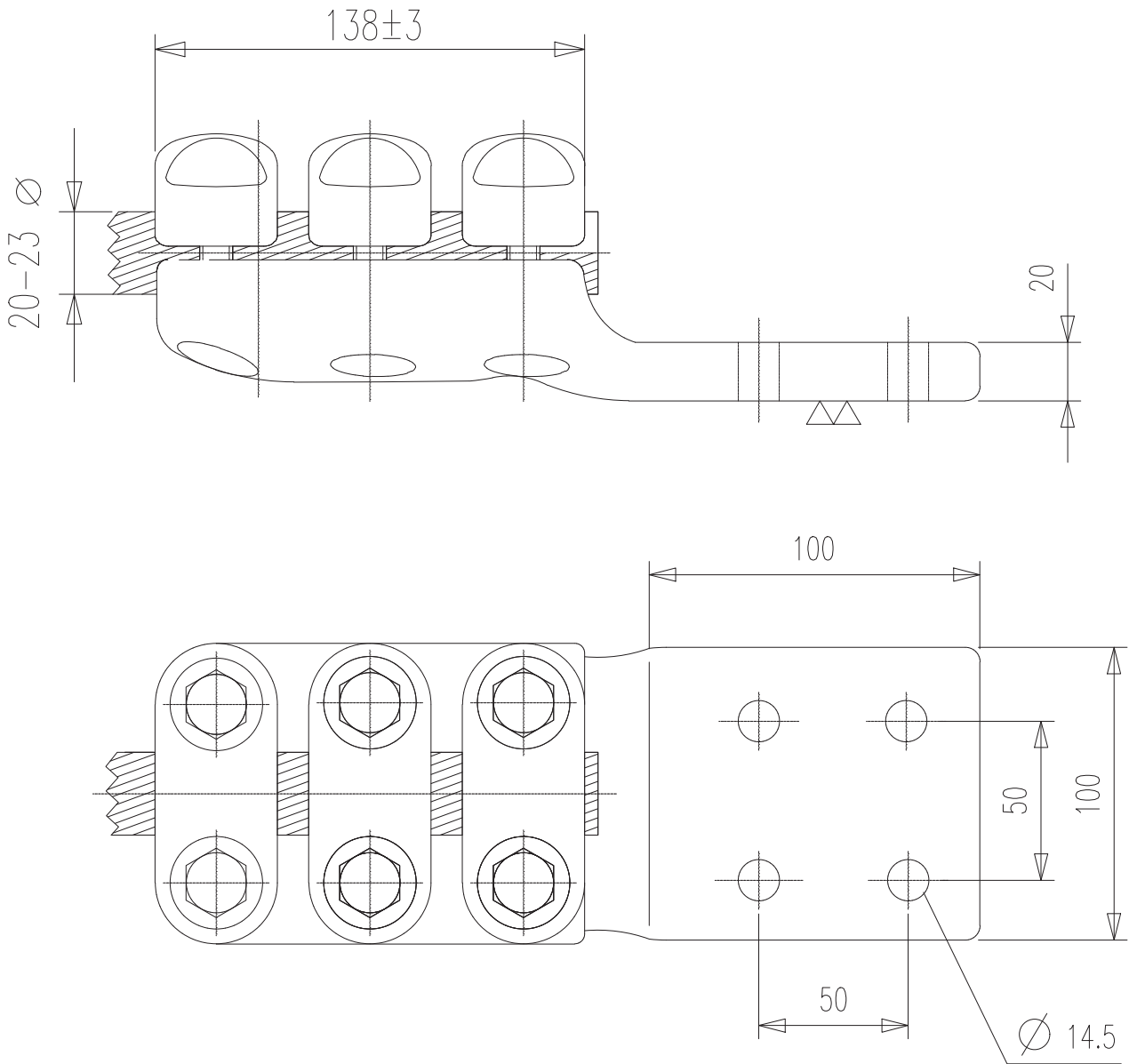
CARACTERÍSTICAS

- 500kV
- Fabricado según norma UNE 36016/ UNE 38242
- P/Apriete/Torque 3 Kgm
- Materiales: Acero inoxidable AISI-304 (A2-70)/ Aluminio Al-7Si 0,6 Mg


REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO
A	09/11/2015	EMISIÓN ORIGINAL	
EMPRESA: UTE		Proyectado: IEP	
		Dibujado: Y.RODRIGUEZ	UNIDADES mm
		Aprobado: C.CURBELO	TORNILLERÍA ACERO INOXIDABLE AISI 304
		Archivo: 40-077660_TERM RCT CABLE A PLAT 100x100mm.dwg 01/03/2018	CUERPO Y APRETADORES ALEACIÓN DE AL AI 7 Si 0,6Mg
Plano:		TERMINAL RECTO CABLE A PLATINA 100x100mm	HOJA: 1 SIGUE: - REVISIÓN: B

077660

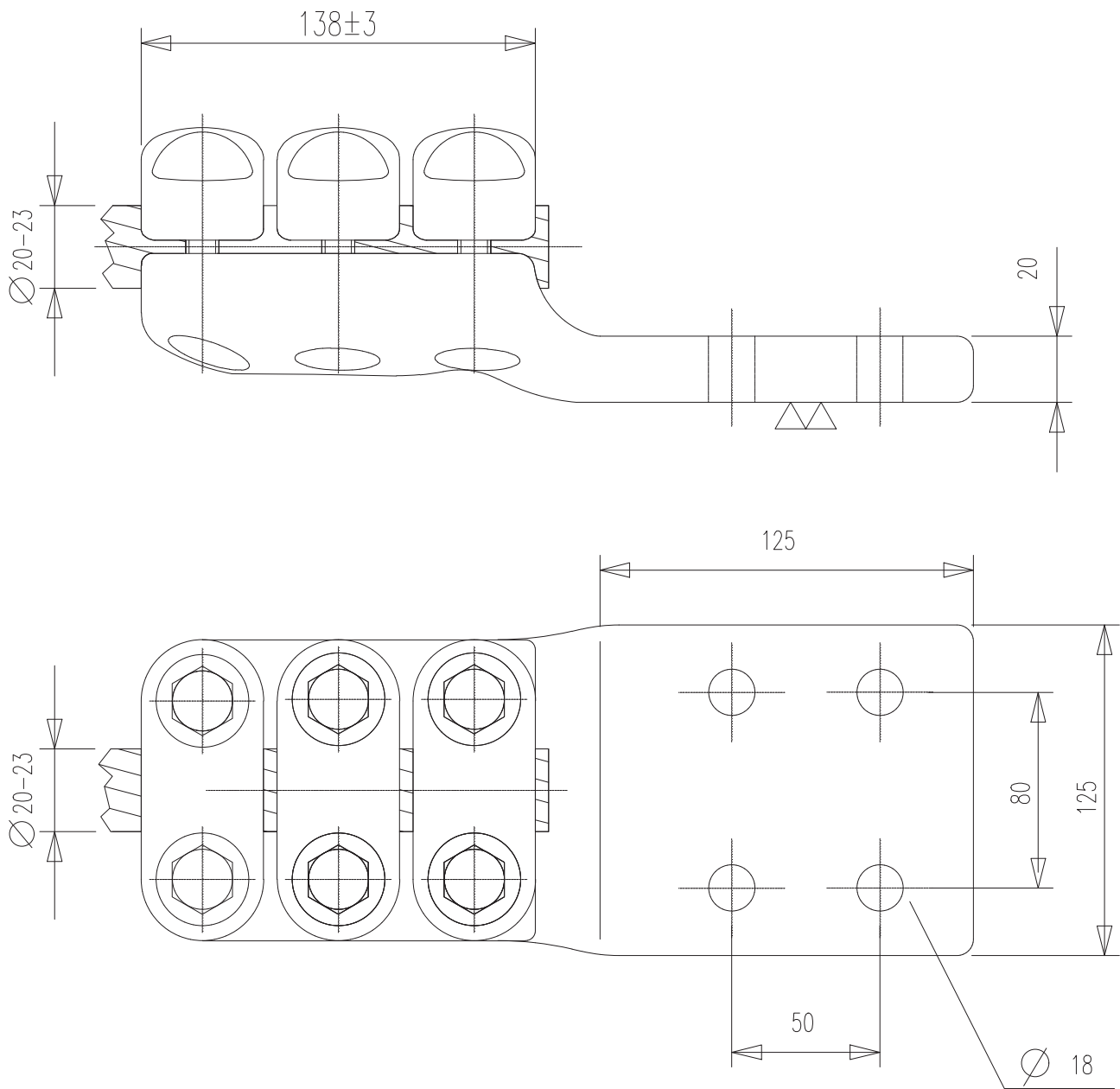
COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
077661	CONECTOR RCT AL D20-23 PLT100/100 S50	S103



500kV

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO		
A	12/11/2015	EMISIÓN ORIGINAL			
EMPRESA: UTE		Proyectado: IEP-SSEE			
		Dibujado: Y.RODRIGUEZ	UNIDADES mm		
		Aprobado: C.CURBELO	TORNILLERÍA ACERO INOXIDABLE AISI 304		
		Archivo: 41-077661_TERMINAL RCT CABLE A PLATINA 100-100mm.dwg 01/03/2018	CUERPO Y APRETADORES ALEACIÓN DE AL AL 7 SI 0,6Mg		
Plano:		TERMINAL RECTO CABLE A PLATINA	HOJA:	SIGUE:	REVISIÓN:
077661			1	—	B

COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
077700	CONECTOR RCT D20-23 PLT125/125 S50	S103



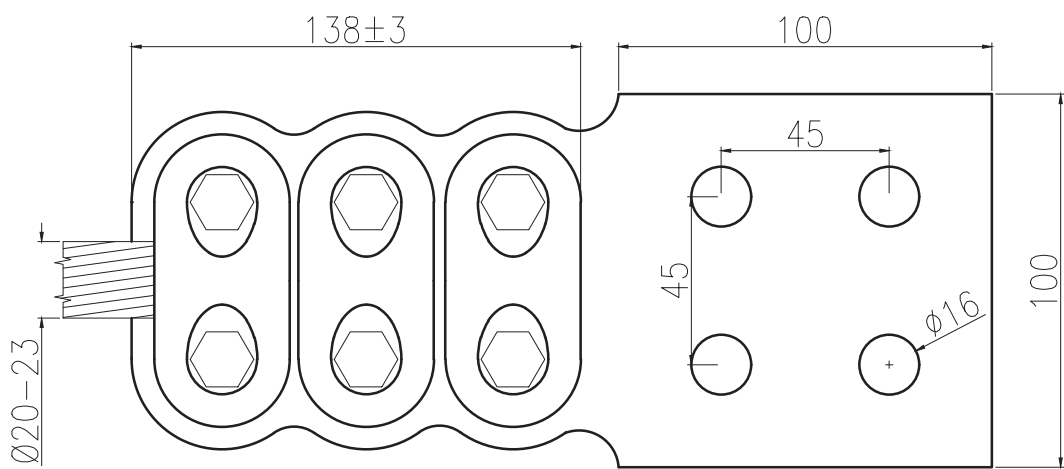
500kV

#### CARACTERÍSTICAS

- Fabricado según norma UNE 36016/ UNE 38242
- P/Apriete/Torque 3 Kgm
- Materiales: Acero inoxidable AISI-304 (A2-70)/ Aluminio Al-7Si 0,6 Mg

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO
A	06/04/2015	EMISIÓN ORIGINAL	
EMPRESA: UTE		Proyectado: IEP-SSEE	
		Dibujado: Y.RODRIGUEZ	UNIDADES mm
		Aprobado: C.CURBELO	TORNILLERÍA ACERO INOXIDABLE AISI 304
		Archivo: 48-077700_TERMINAL RCT CABLE A PLATINA 125-125mm.dwg 01/03/2018	CUERPO Y APRETADORES ALEACIÓN DE AL AL 7 Si 0,6Mg
Plano:		TERMINAL RECTO DE CABLE Ø20-23mm A PLATINA DE 125X125mm	HOJA: 1 SIGUE: - REVISIÓN: B
077700			

COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
084161	CONECTOR RCT AL COND D20-23 PLT100	S103

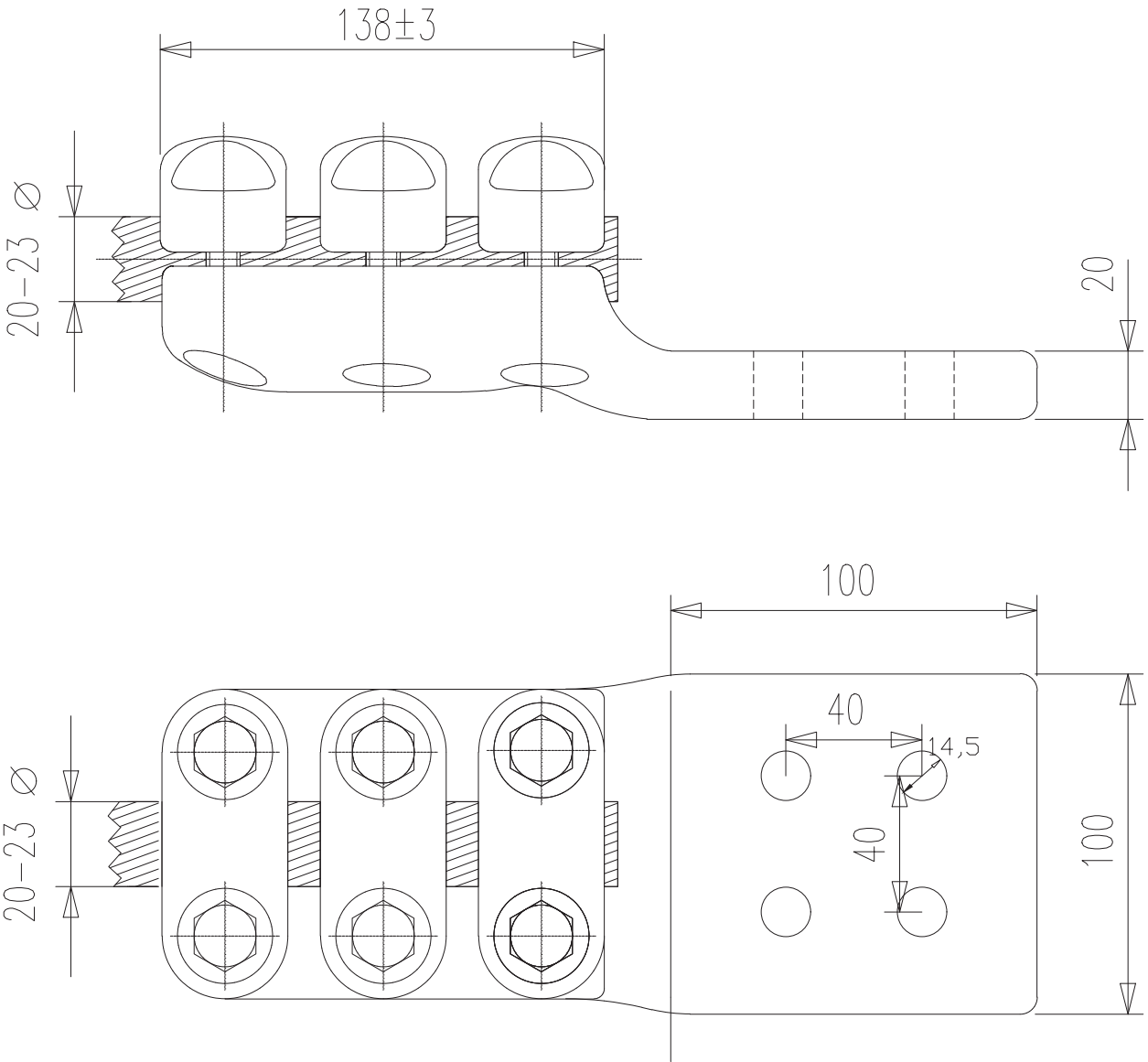


500kV  
 Todas las medidas están en milímetros


REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO			
A	15/11/2017	EMISIÓN ORIGINAL				
<div>EMPRESA: UTE</div> <div></div>		Proyectado: IEP-LYC				
		Dibujado: Y.RODRIGUEZ		TORNILLERIA ACERO INOXIDABLE AISI 304		
		Aprobado: A.ESTRADET		CUERPO Y APRETADORES ALEACIÓN DE ALUMINIO A7Si0,6Mg		
		Archivo: 80-084161_CONECTOR RCT AL D20-23mm PLT100.dwg 27/02/2018		TERMINACION SUPERFICIAL -		
Plano:		CONECTOR MONOMETALICO RECTO de AL de CONDUCTOR D20-23mm a PLATINA de 100x100mm		HOJA:	SIGUE:	REVISIÓN:
084161				1		B



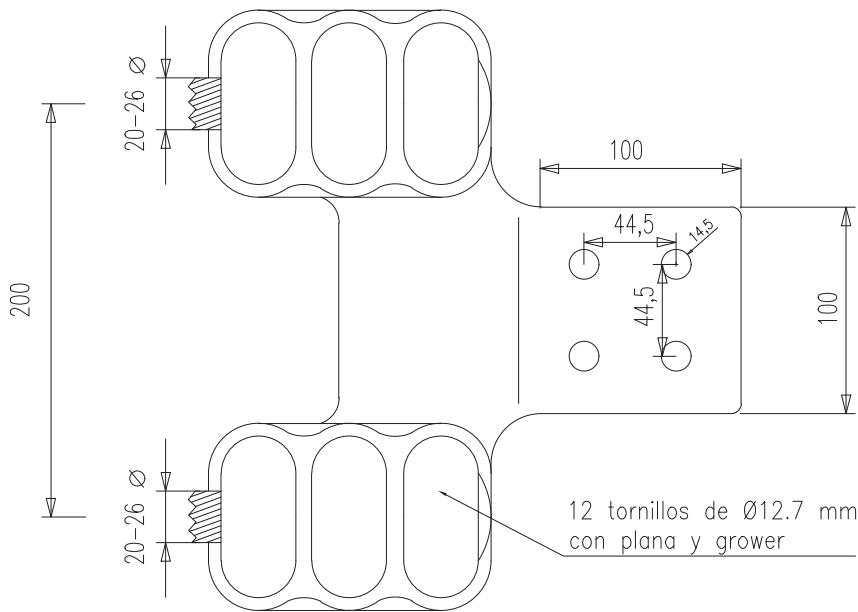
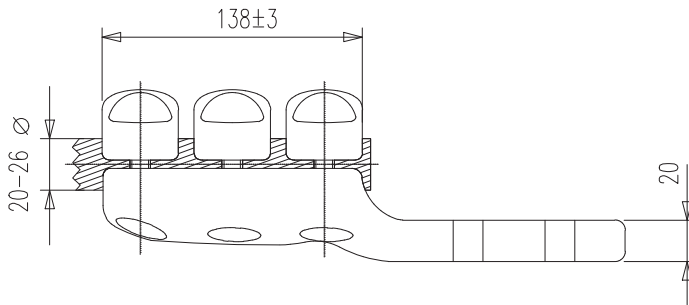
COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
084162	CONECTOR RCT AL D20-23 PLT100/100 S40	S103



500kV

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO		
A	14/11/2017	EMISIÓN ORIGINAL			
EMPRESA: UTE		Proyectado: IEP			
		Dibujado: Y.RODRIGUEZ	UNIDADES mm		
		Aprobado: C.CURBELO	TORNILLERÍA ACERO INOXIDABLE AISI 304		
		Archivo: 81-084162_TERMINAL RCT CONO D20-23 A PLAT 100x100mm S40.dwg 01/03/2018	CUERPO Y APRETADORES ALEACIÓN DE AL AL 7 Si 0,6Mg		
Plano:		TERMINAL RECTO CABLE A PLATINA 100x100mm	HOJA:	SIGUE:	REVISIÓN:
084162			1	—	B

COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
084128	CONEC RCT DB COND D20-26mm PLT100 S44.5	S103

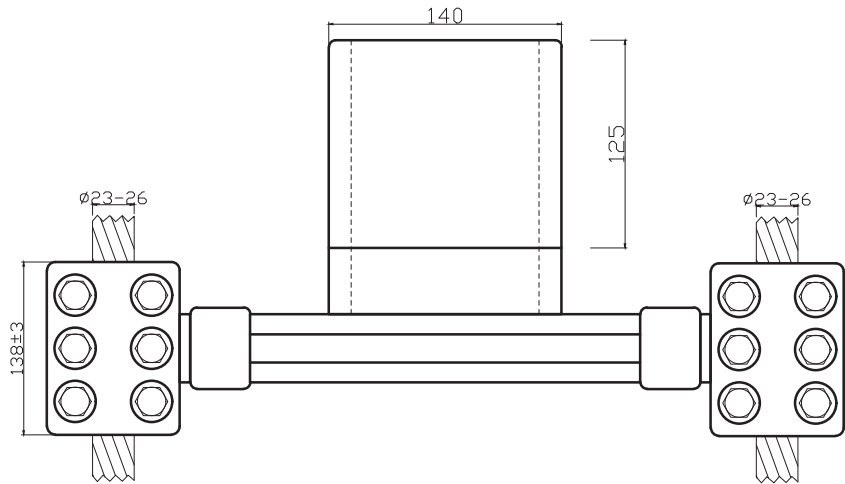
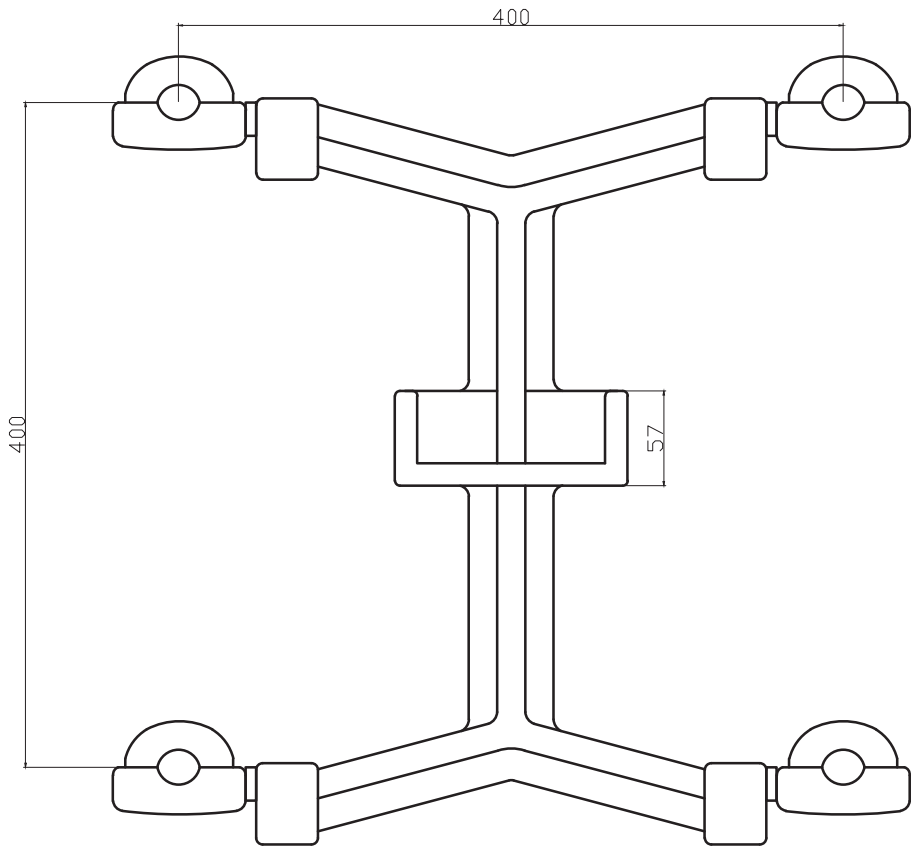


500 KV

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO
A	14/11/2017	EMISIÓN ORIGINAL	
EMPRESA: UTE		Proyectado: IDT-SS.EE.	TORQUE PARA TORNILLO DE Ø12.7 mm: 3.5Kg
		Dibujado: Y.RODRIGUEZ	TORNILLERIA ACERO INOXIDABLE AISI 304
		Aprobado: C.CURBELO	CUERPO Y APRETADORES ALEACIÓN DE AL Al 7 Si 0,6Mg
		Archivo: 67-084128_CONECTOR RCT AL DB D20-26 mm PLT100.dwg 01/03/2018	TERMINACION SUPERFICIAL -
Plano:		CONECTOR MONOMETALICO RECTO para DOS CABLES de AL de Ø20-26 mm, SEPARACION 200mm, a PLACA de AL de 100x100 mm	HOJA: 1 SIGUE: REVISIÓN: A

084128

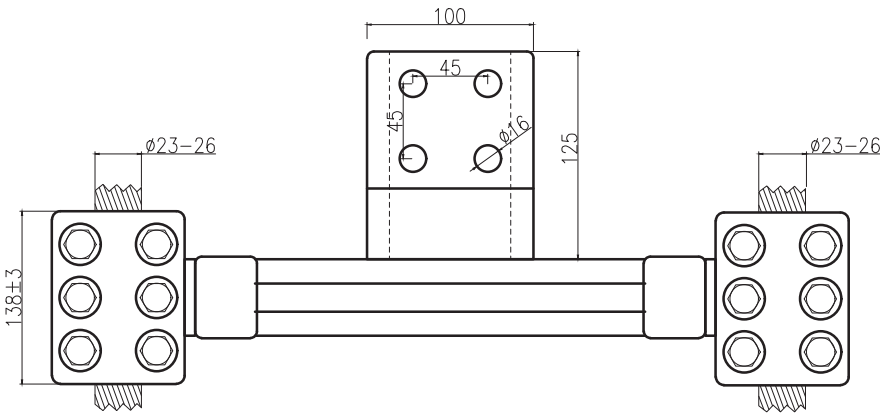
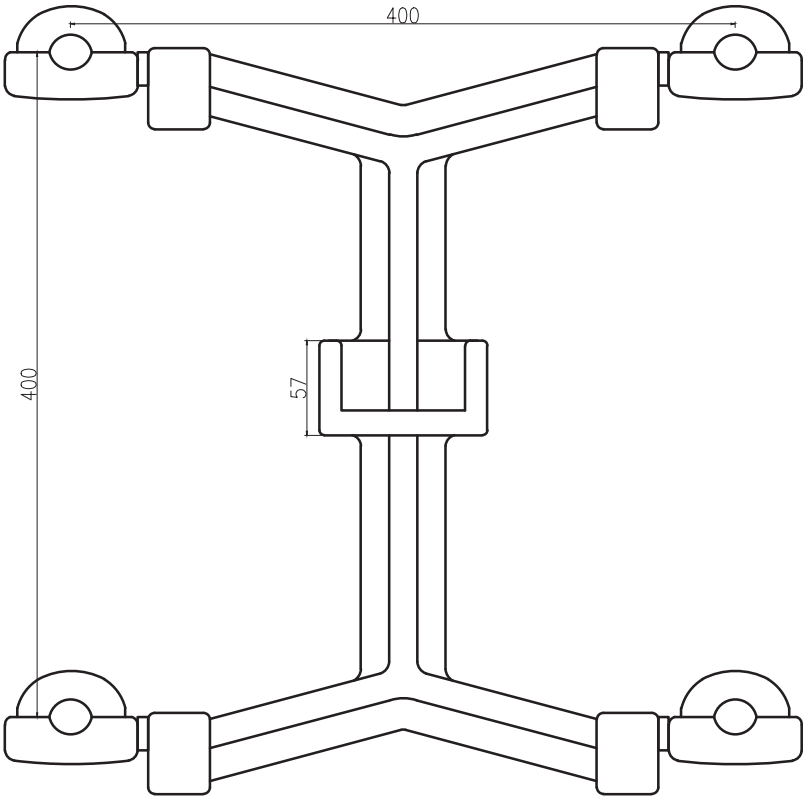
COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
080474	CONEC RCT 500kV 4COND D23-26 PLT140/125	S103



500kV  
TODAS LAS MEDIDAS ESTÁN EN MILÍMETROS.

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO
B	11/05/2016	ADAPTACIÓN	A.ESTRADET
A	15/11/2012	EMISIÓN ORIGINAL	
EMPRESA: UTE		Proyectado: IEP-LYC	
		Dibujado: Y.RODRIGUEZ	
		Aprobado: A.ESTRADET	
		Archivo: 53-080474_CONECTOR RCT 4COND D23-26 PLT140 500kV.dwg 01/03/2018	
		TORNILLERÍA	ACERO INOXIDABLE AISI 304
		CUERPO Y APRETADORES	ALEACIÓN DE ALUMINIO A17Si0,6Mg
Plano:		HOJA:	SIGUE:
080474		1	—
		REVISIÓN:	
		B	

COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
080495	CONECTOR RCT 4 COND D23-26 PLT125/100	S103



500kV  
 Todas las medidas están en milímetros

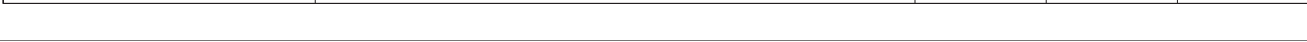
REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO		
A	03/08/2016	EMISIÓN ORIGINAL	A.ESTRADET		
EMPRESA: UTE		Proyectado: IEP-LYC			
		Dibujado: Y.RODRIGUEZ			
		Aprobado: A.ESTRADET	TORNILLERÍA ACERO INOXIDABLE AISI 304		
		Archivo: 54-080495_CONECTOR T RCT 500KV 4COND D23-26 PLT125.dwg 01/03/2018	CUERPO Y APRETADORES ALEACIÓN DE ALUMINIO A7Si0,6Mg		
Plano:	080495	CONECTOR RECTO PARA 4 CONDUCTORES D23-26mm Y PLATINA 100X125mm	HOJA:	SIGUE:	REVISIÓN:
			1	—	A

COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
080506	TERMINAL RCT COND D24-26 PLT100	S103

Technical drawing of a terminal RCT COND D24-26 PLT100. The drawing shows a side view of the terminal with a cable of diameter Ø24-26. The terminal has a width of 138±3 and a height of 100. The cable is connected to three hexagonal terminals. The distance between the centers of the hexagonal terminals is 45. The distance between the centers of the circular terminals is 45. The diameter of the circular terminals is Ø16.

500 KV			
Todas las medidas están en milímetros			
REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO
A	07/05/2016	EMISIÓN ORIGINAL	
EMPRESA: UTE		Proyectado: IEP-LYC	
		Dibujado: Y. RODRIGUEZ	TORNILLERÍA ACERO INOXIDABLE AISI 304
		Aprobado: A. ESTRADET	CUERPO Y APRETADORES ALEACIÓN DE AL AI 7 Si 0,6Mg
		Archivo: 57-080506_CONECTOR RECTO D25mm PLT100.dwg 01/03/2018	TERMINACIÓN SUPERFICIAL -
Plano: 080506		CONECTOR RECTO para CONDUCTOR Ø24-26mm a PLATINA de 100x100mm	HOJA: 1 SIGUE: REVISIÓN: A



REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO		
A	07/05/2016	EMISIÓN ORIGINAL			
EMPRESA: UTE  		Proyectado: IEP-LYC			
		Dibujado: Y.RODRIGUEZ	TORNILLERIA ACERO INOXIDABLE AISI 304		
		Aprobado: A. ESTRADET	CUERPO Y APRETADORES ALEACIÓN DE AL AL 7 SI 0,6Mg		
		Archivo: 57-080506_CONECTOR RECT D25mm PLT100.dwg 01/03/2018	TERMINACION SUPERFICIAL -		
Plano:  080506		CONECTOR RECTO para CONDUCTOR Ø24-26mm a PLATINA de 100x100mm	HOJA:  1	SIGUE:  	REVISIÓN:  A

Plano: 080506	CONECTOR RECTO para CONDUCTOR Ø24-26mm a PLATINA de 100x100mm	HOJA: 1	SIGUE:	REVISIÓN: A
------------------	--	------------	--------	----------------

080506

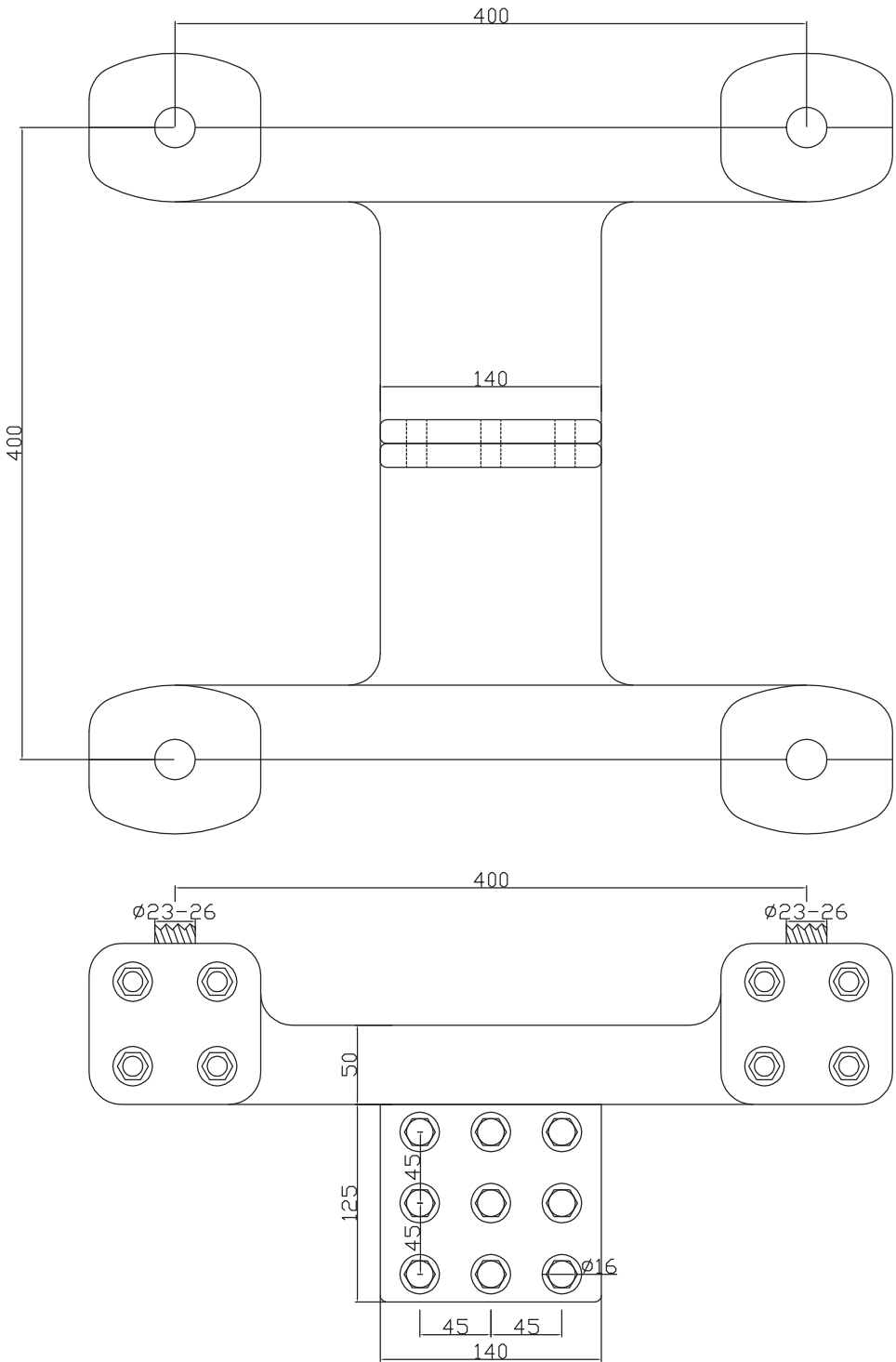
1



Archivo: S-0002, CONVENIO DE PROMOCIÓN, C3794201/03/18 03:00:27 p.m.  
IMPRESO EL: 07/03/2018 15:18:46 POR RODRIGUEZ RAMOS, YANDIRA ANDREA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----

COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
080475	CONECTOR 4COND D23-26 PLT140/125 500kV	S103



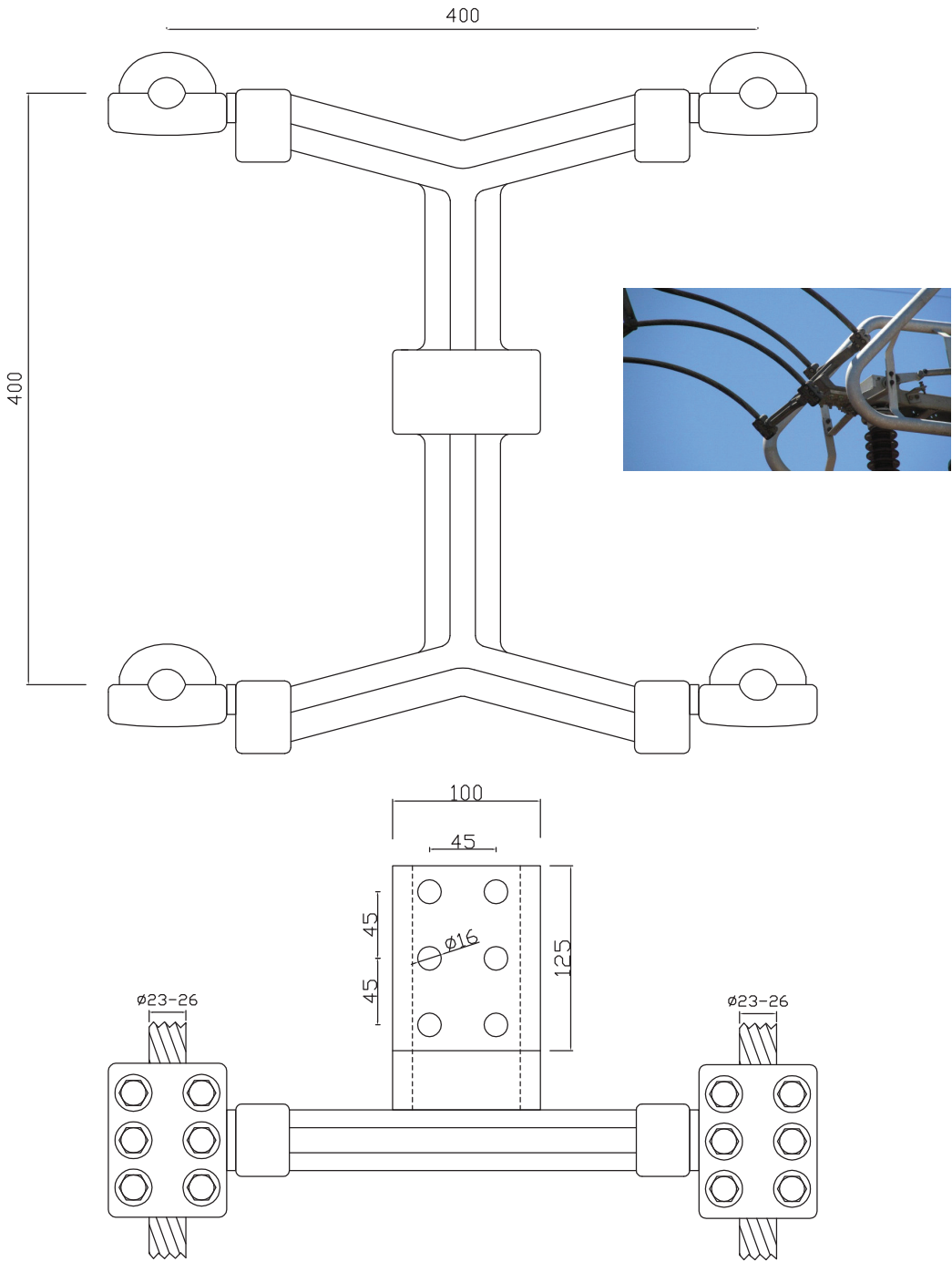
500kV  
TODAS LAS MEDIDAS ESTÁN EN MILÍMETROS.

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO		
A	12/05/2016	EMISIÓN ORIGINAL			
EMPRESA: UTE 		Proyectado: IEP-LYC			
		Dibujado: Y.RODRIGUEZ			
		Aprobado: A.ESTRADET	TORNILLERÍA ACERO INOXIDABLE AISI 304		
		Archivo: 15-xSAP-CONECTOR 4COND D23-26mm 500KV.dwg 14/09/2016	CUERPO Y APRETADORES ALEACIÓN DE ALUMINIO Al7Si0.6Mg		
Plano:	15		HOJA:	SIGUE:	REVISIÓN:
			1	—	A

Archivo: 15-xSAP-CONECTOR 4COND D23-26mm 500KV.dwg  
 IMPRESO EL: 14/09/2016 16:23:20 POR RODRIGUEZ RAMOS, YANDIRA ANDREA


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----

COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
080477	CONEC 4COND D23-26 PLT100/125 500kV	S103



500kV

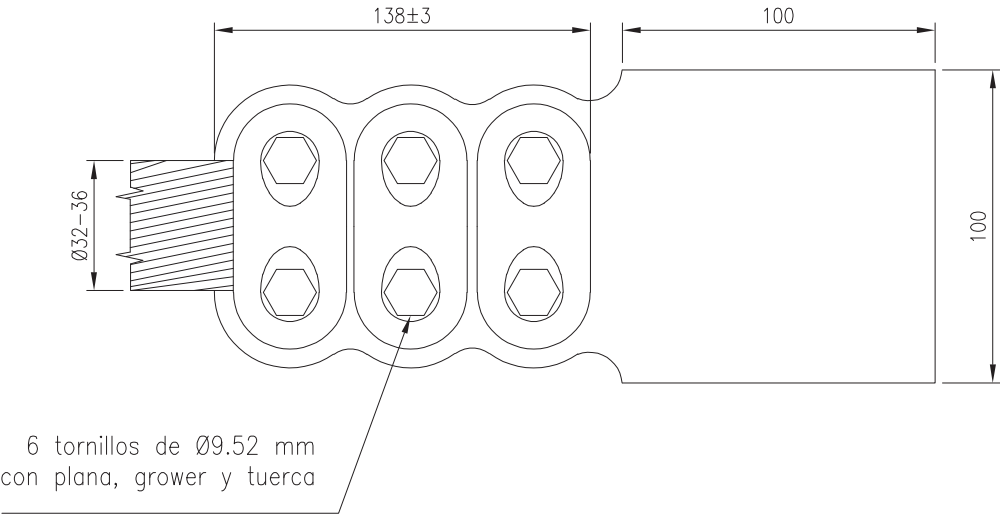
TODAS LAS MEDIDAS ESTÁN EN MILÍMETROS.

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO		
B	23/07/2016	ADAPTACIÓN	A.ESTRADET		
A	15/11/2012	EMISIÓN ORIGINAL			
<div>EMPRESA: UTE</div> <div></div>		Proyectado: IEP—LYC			
		Dibujado: P.MONTAÑO/Y.RODRIGUEZ			
		Aprobado: A.ESTRADET	TORNILLERÍA ACERO INOXIDABLE AISI 304		
		Archivo: 24-047031-CONECTOR RCT 500KV 4COND D23-26 PLT150.dwg 15/09/2016	CUERPO Y APRETADORES ALEACIÓN DE ALUMINIO A7S10,6Mg		
Plano:		CONECTOR para 4 CONDUCTORES de D23—26mm a PLATINA 100mm x 125mm 500kV	HOJA:	SIGUE:	REVISIÓN:
24			1	—	B

Archivo: 24-047031-CONECTOR RCT 500KV 4COND D23-26 PLT150.dwg  
 IMPRESO EL: 15/09/2016 08:18:42 POR RODRIGUEZ RAMOS, YANDIRA ANDREA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----

COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
086083	CONECTOR RCT AL D32-36mm PLT100mm	S103

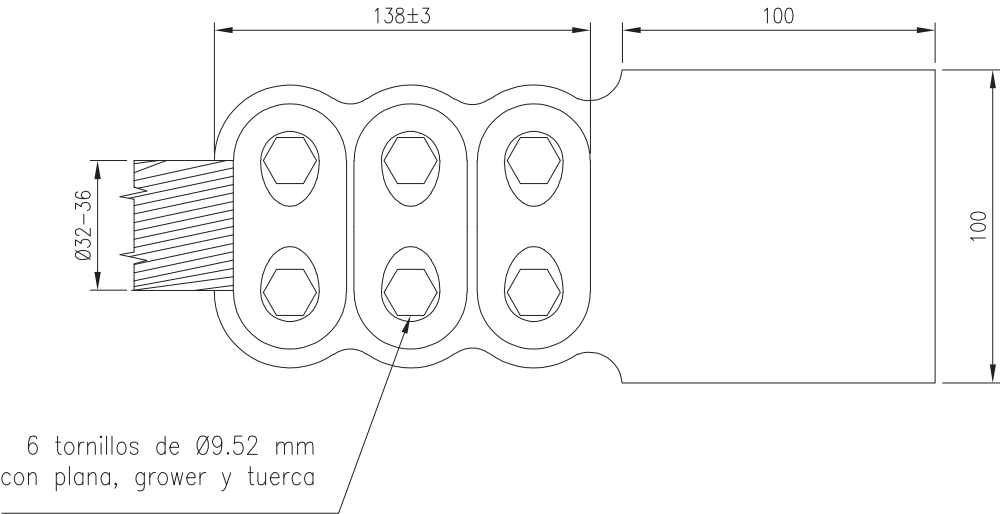


500 KV

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO		
A	31/01/2019	EMISIÓN ORIGINAL			
EMPRESA: UTE		Proyectado: IDT-SS.EE.			
		Dibujado: P.MONTAÑO	TORNILLERIA ACERO INOXIDABLE AISI 304		
		Aprobado: C.CURBELO	CUERPO Y APRETADORES ALEACIÓN DE AL AL 7 Si 0,6Mg		
		Archivo: 25-086083 CONECTOR RCT AL D32-36mm PLT100.dwg 05/02/2019	TERMINACION SUPERFICIAL -		
Plano:		CONECTOR RCT AL D32-36mm PLT100mm	HOJA:	SIGUE:	REVISIÓN:
086083			1		




COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
084980	CONECTOR RCT AL/CU COND 32-34mm PLT100mm	S103

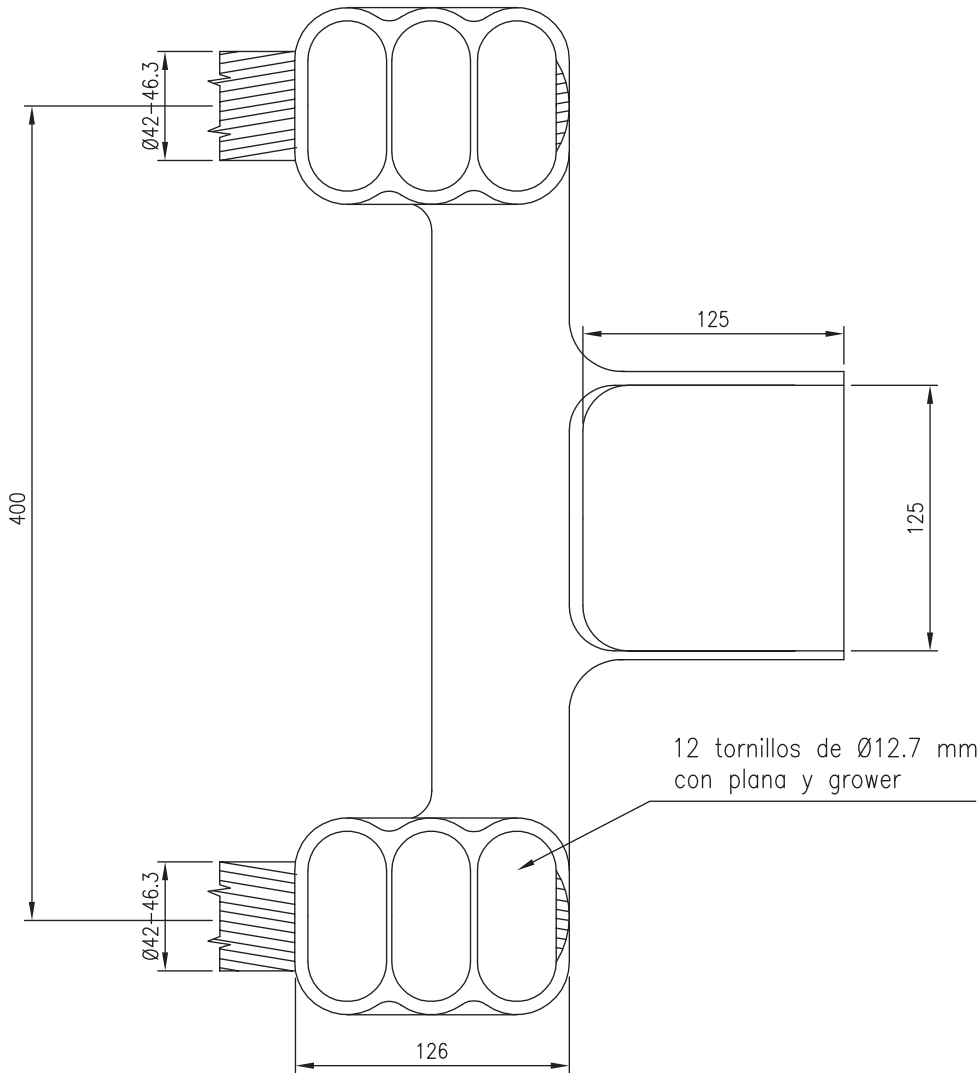


\*\*NOTA: INDEPENDIENTEMENTE DE LA DESCRIPCIÓN SAP, ESTE CONECTOR DEBERÁ TENER LAS CARACTERÍSTICAS ESPECIFICADAS EN EL PLANO.  
 DIÁMETRO DEL CONDUCTOR: 32-36mm.

500 KV

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO		
A	31/01/2019	EMISIÓN ORIGINAL			
EMPRESA: UTE 		Proyectado: IDT-SS.EE.	TORNILLERIA		
		Dibujado: P.MONTAÑO	ACERO INOXIDABLE AISI 304		
		Aprobado: C.CURBELO	CUERPO Y APRETADORES		
		Archivo: 24-084980 CONECTOR RCT AL-CU COND 32-34mm PLT100.dwg 12/03/2019	COBRE O BRONCE C/TRATA.ESTANADO		
Plano: 084980		CONECTOR RCT AL/CU COND 32-36mm PLT100mm	TERMINACION SUPERFICIAL		
			HOJA:	SIGUE:	REVISIÓN:
			1		

COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
063602	CONECTOR RCT AL DB D42-46.3 mm PLT125	S103

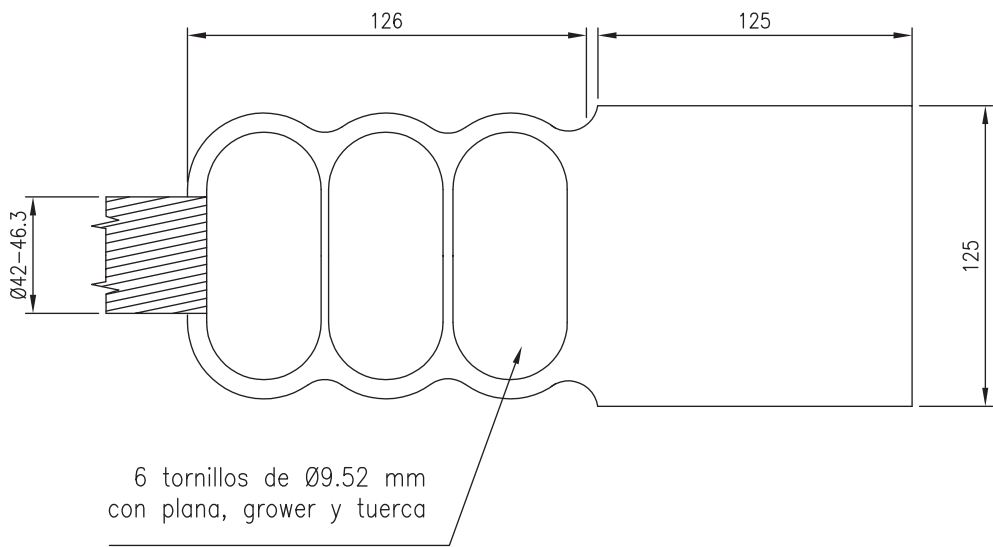


HASTA 500 KV

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO		
A	23/03/2011	EMISIÓN ORIGINAL	D.VIDAL		
<div>EMPRESA: UTE</div> <div></div>		Proyectado: IDT-SS.EE.	TORQUE PARA TORNILLO DE Ø12.7 mm: 3.5Kg		
		Dibujado: P.MONTAÑO	TORNILLERÍA ACERO INOXIDABLE		
		Aprobado: D.VIDAL	CUERPO Y APRETADORES ALEACION DE AL AS9G		
		Archivo: 063602_CONECTOR RCT AL DB D42-46.3 mm PLT125.dwg 17/05/2011	TERMINACION SUPERFICIAL -		
Plano:		CONECTOR MONOMETALICO RECTO para DOS CABLES de AL de Ø42-46.3 mm, SEPARACION 400mm, a PLACA de AL de 125x125 mm	HOJA:	SIGUE:	REVISIÓN:
063602			1		A

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----

COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
063631	CONECTOR RCT AL D42-46.3mm PLT100mm	S103

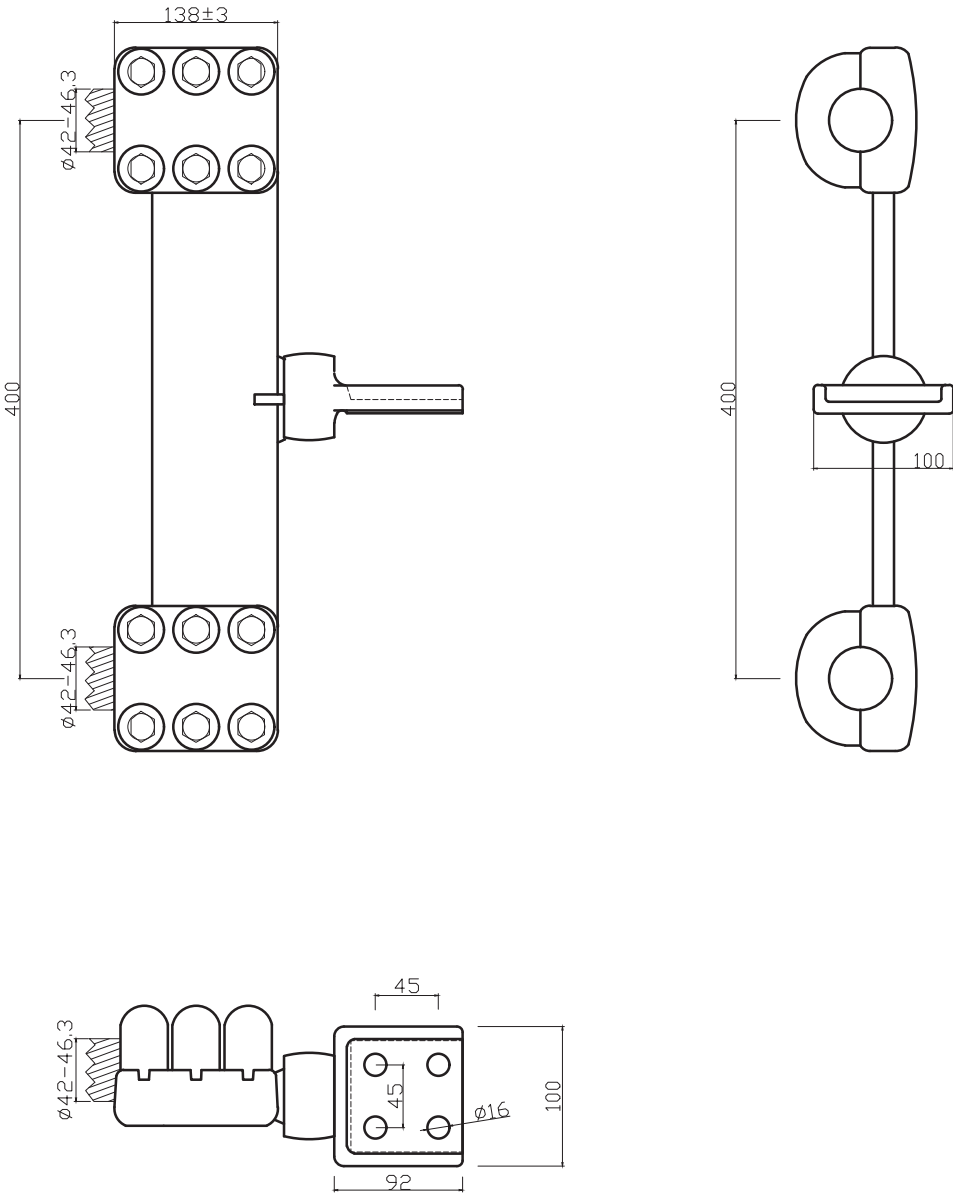


HASTA 500 KV

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO		
A	07/05/2011	EMISIÓN ORIGINAL	D.VIDAL		
EMPRESA: UTE 		Proyectado: IDT-SS.EE.	TORQUE PARA TORNILLO DE Ø9.52 mm: 2Kg		
		Dibujado: P.MONTAÑO	TORNILLERÍA ACERO INOXIDABLE		
		Aprobado: D.VIDAL	CUERPO Y APRETADORES ALEACION DE AL AS9G		
		Archivo: 063631_CONECTOR RCT AL D42-46.3mm PLT125.dwg 17/05/2011	TERMINACION SUPERFICIAL -		
Plano:			HOJA:	SIGUE:	REVISIÓN:
063631		CONECTOR MONOMETALICO RECTO de AL de Ø42-46.3mm con PLT 125 mm	1		A

Archivo: 063631\_CONECTOR RCT AL D42-46.3mm PLT125.dwg 05/29/2011 02:34:38  
 IMPRESO EL: 25/05/2011 15:00:10 POR MONTAÑO CASAL, PATRICIA

COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
080523	CONEC RCT DB COND D42-46.3 PLT100/92	S103



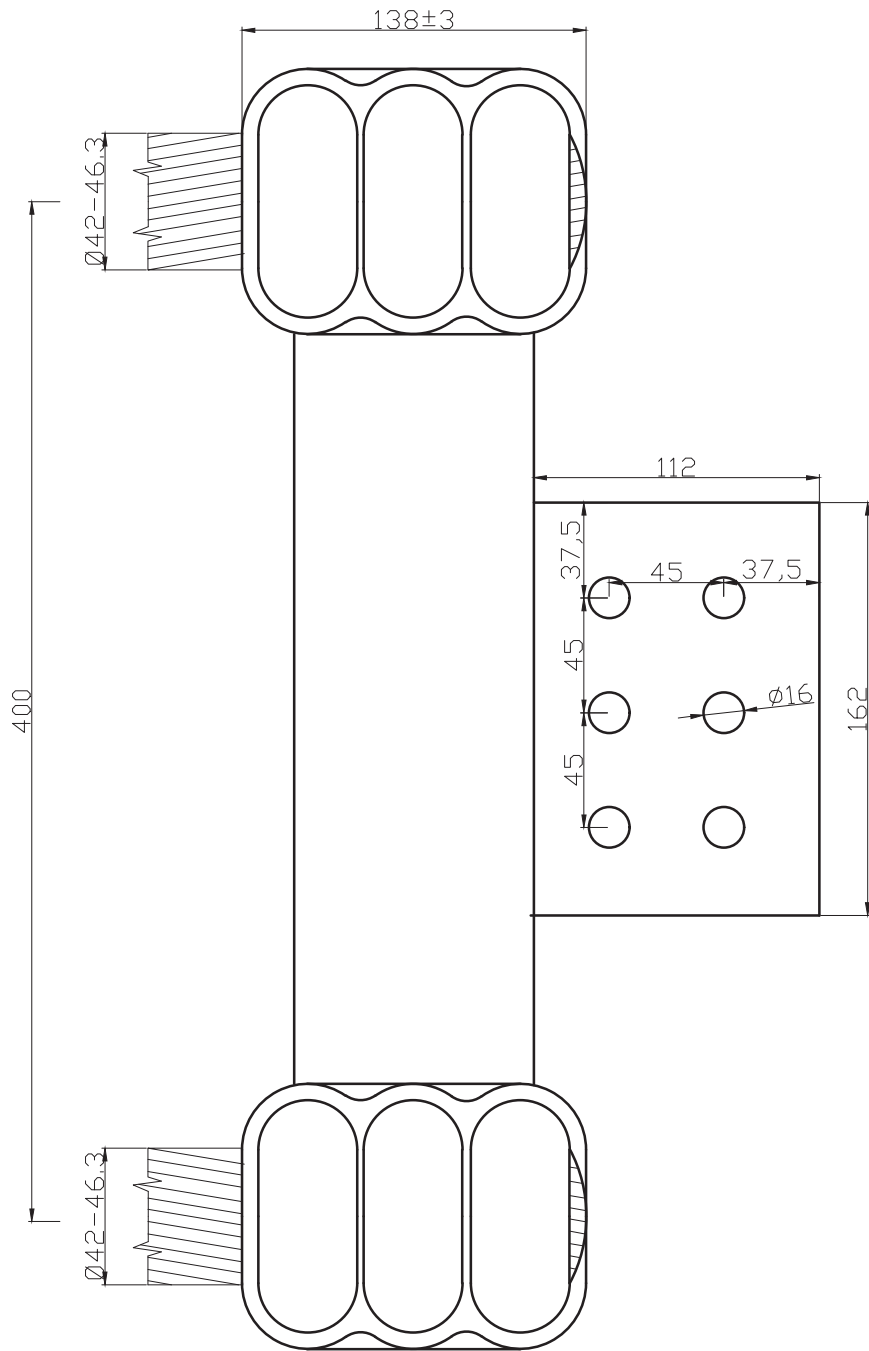
500kV

Todas las medidas están en milímetros.

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO
A	13/06/2016	EMISIÓN ORIGINAL	A.ESTRADET
EMPRESA: UTE		Proyectado: IEP-LYC	
		Dibujado: Y.RODRIGUEZ	
		Aprobado: A.ESTRADET	TORNILLERIA ACERO INOXIDABLE AISI 304
		Archivo: 50-080523_CONECTOR RECTO DOBLE CONDUCTOR D42-47 PLT 100.dwg 27/02/2018	CUERPO Y APRETADORES ALEACIÓN DE ALUMINIO A17S10,6Mg
Plano:			
080523		CONECTOR RECTO DOBLE para CONDUCTOR D42-46.3mm a PLATINA 100mmx92mm	<div>HOJA:</div> <div>1</div> <div>SIGUE:</div> <div>—</div> <div>REVISIÓN:</div> <div>A</div>

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18

COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
084129	CONEC RCT DB COND D42-46.3 PLT112x162	S103

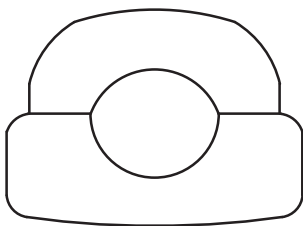
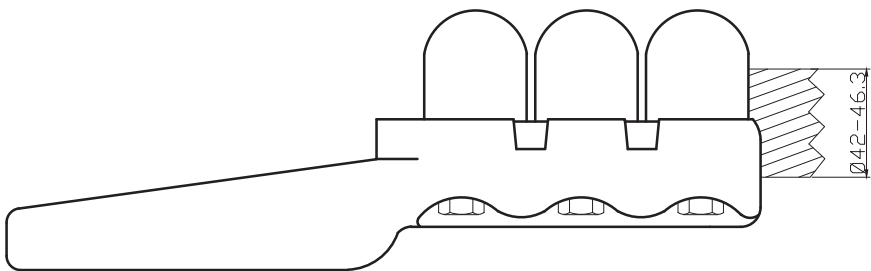
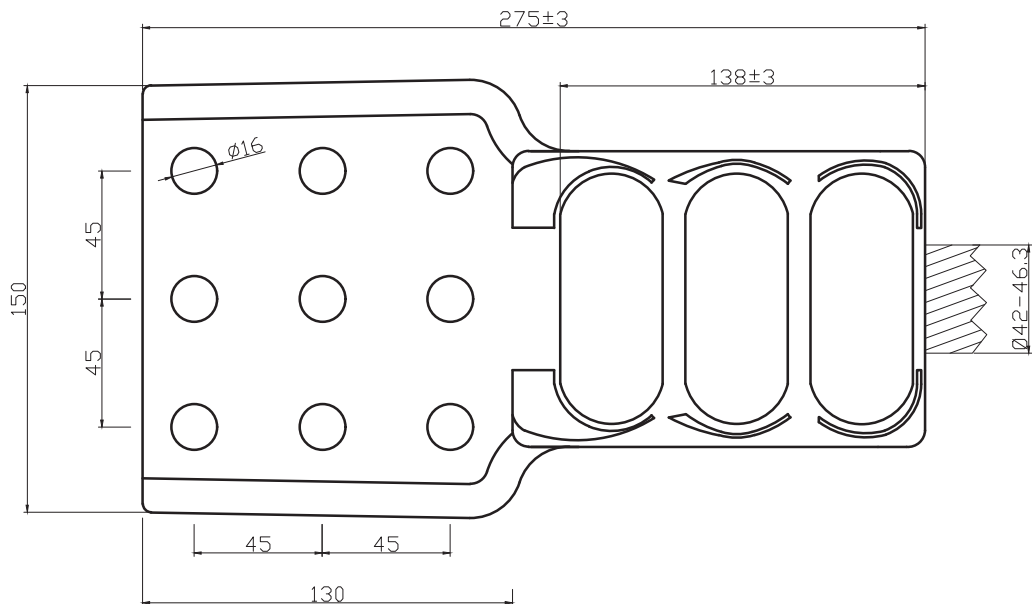


500kV  
TODAS LAS MEDIDAS ESTÁN EN MILÍMETROS.

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO			
A	14/11/2017	EMISIÓN ORIGINAL				
EMPRESA: UTE		Proyectado: IEP-LYC				
		Dibujado: Y.RODRIGUEZ				
		Aprobado: A.ESTRADET		TORNILLERIA ACERO INOXIDABLE AISI 304		
		Archivo: 68-084129_CONECTOR RCT DB D42-46.3 mm PLT162-112.dwg 27/02/2018		CUERPO Y APRETADORES ALEACIÓN DE ALUMINIO A7S10,6Mg		
Plano:		CONECTOR MONOMETALICO RECTO para DOS CONDUCTORES de Ø42-46.3 mm y PLATINA de 162x112 mm.		HOJA:	SIGUE:	REVISIÓN:
084129				1		B

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----

COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
084169	TERMINAL RCT COND 42-46.3 PLT 150x130	S103



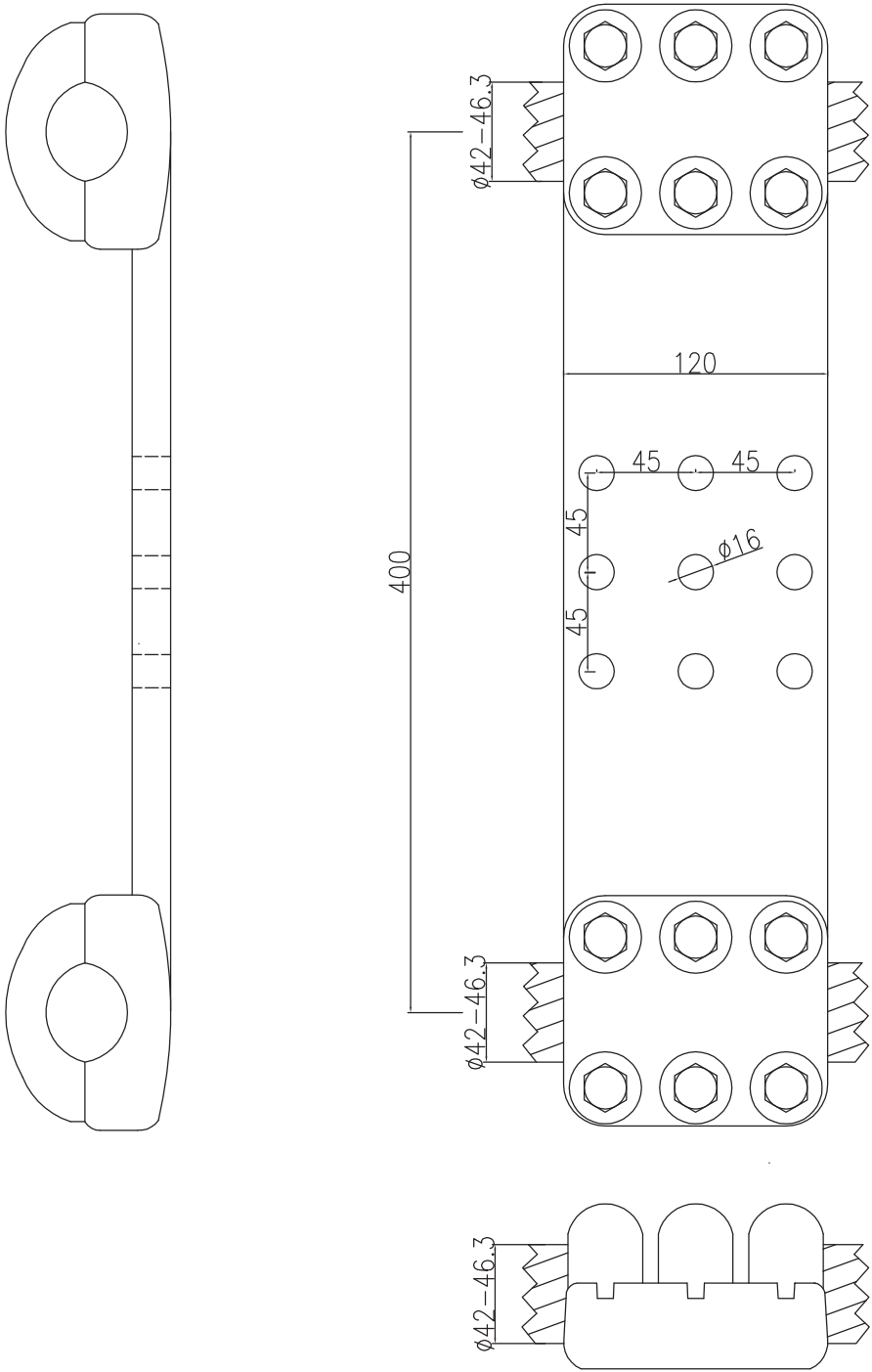
500 KV  
TODAS LAS MEDIDAS ESTÁN EN MILÍMETROS

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO		
A	15/11/2017	EMISIÓN ORIGINAL			
EMPRESA: UTE		Proyectado: IEP-LYC			
		Dibujado: Y.RODRIGUEZ			
		Aprobado: A.ESTRADET			
		Archivo: 07-084169_TERMINAL RECTO COND D42-46.3 PLT 150x130.dwg 01/03/2018			
Plano:		TERMINAL RECTO para CONDUCTOR D42-46.3mm y PLATINA DE 150x130mm	HOJA:	SIGUE:	REVISIÓN:
084169			1	—	B

Archivo: 07-084169\_TERMINAL RECTO COND D42-46.3 PLT 150x130.dwg 01/03/2018  
IMPRESO EL: 07/03/2018 15:21:16 POR RODRIGUEZ RAMOS, YANDIRA ANDREA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----

COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
080516	CONECTOR DB D42-46,3 PLT120/120 500kV	S103

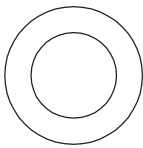
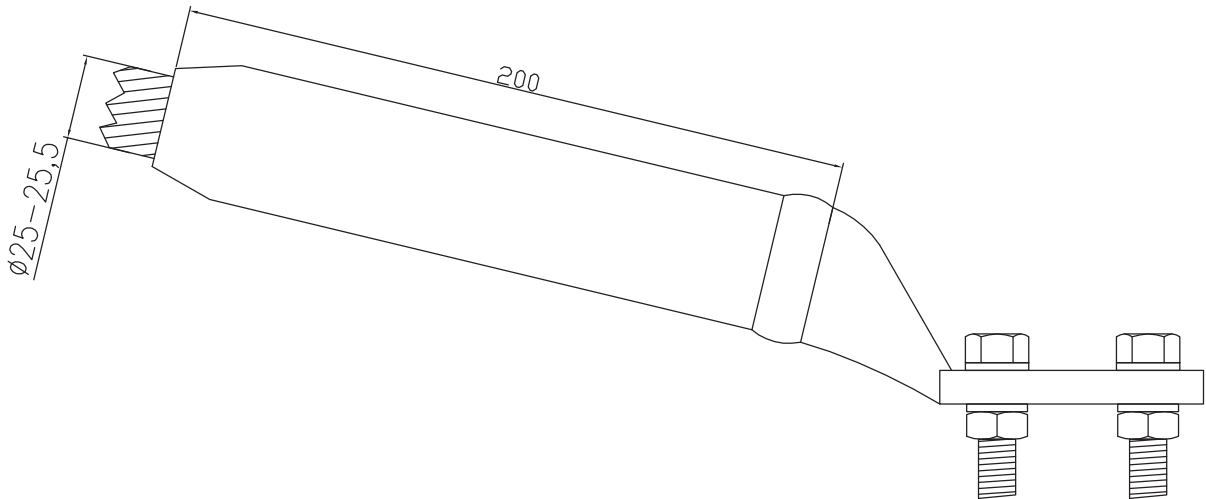
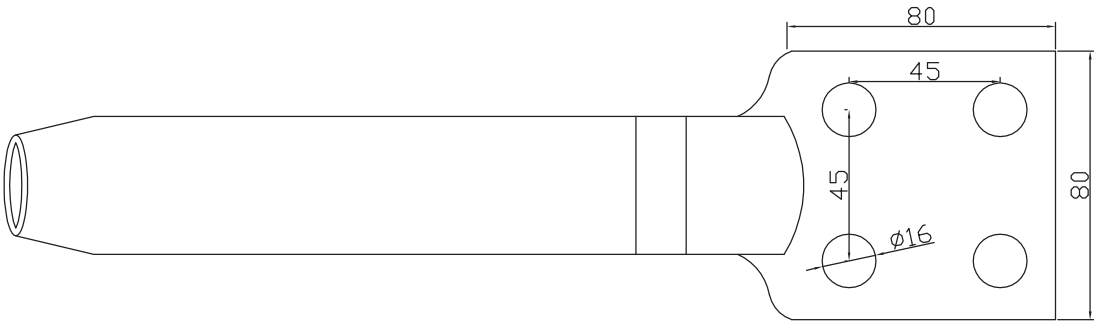


500kV  
 Todas las medidas están en milímetros

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO		
A	25/05/2016	EMISIÓN ORIGINAL	A.ESTRADET		
EMPRESA: UTE		Proyectado: IEP—LYC			
		Dibujado: Y.RODRIGUEZ			
		Aprobado: A.ESTRADET	TORNILLERIA		
		Archivo: 60-CONECTOR RCT DB D43-47 mm SEP400mm.dwg 12/09/2016	ACERO INOXIDABLE AISI 304		
Plano:			CUERPO Y APRETADORES ALEACIÓN DE ALUMINIO A7Si0,6Mg		
60		CONECTOR MONOMETALICO para DOS CONDUCTORES D42—46,3 mm A PLATINA DE TI O SECCIONADORA	HOJA: 1	SIGUE:	REVISIÓN: A

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----

COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
080551	TERMINAL A COMPR D25,5 PLT80	S103



500kV  
 Todas las medidas están en milímetros

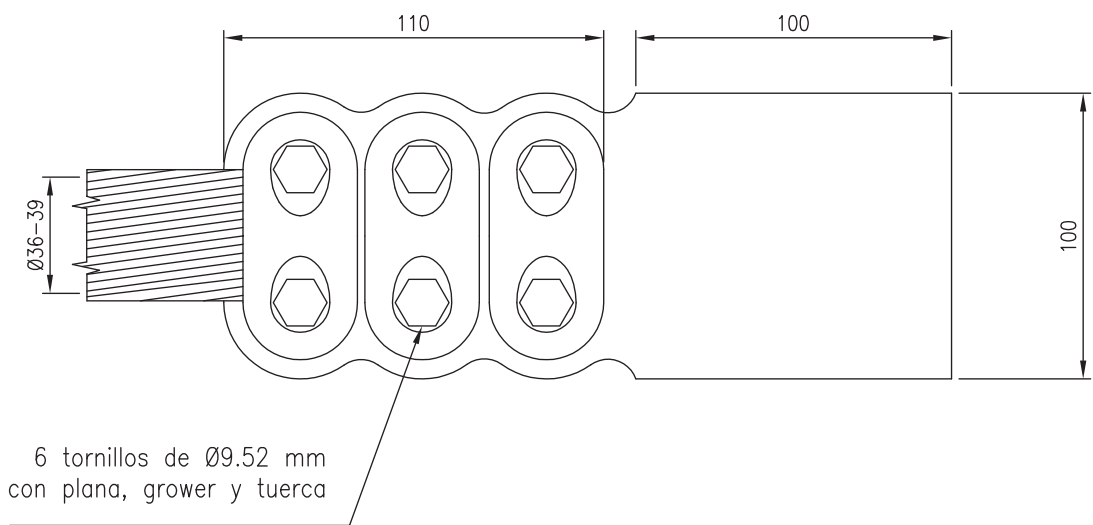
REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO		
B	27/05/2016	ADAPTACIÓN	A.ESTRADET		
A	12/08/2013	EMISIÓN ORIGINAL	C.CURBELO		
EMPRESA: UTE		Proyectado: IEP—LYC			
		Dibujado: Y.RODRIGUEZ			
		Aprobado: A.ESTRADET	TORNILLERIA		
		Archivo: 36-TERMINAL A COMPRESION GROSBEAK.dwg 15/09/2016	CUERPO Y APRETADORES		
		ACERO INOXIDABLE AISI 304			
			ALUMINIO 1050		
Plano:		36			
			TERMINAL A COMPRESIÓN COND. GROSBEAK		
			HOJA:	SIGUE:	REVISIÓN:
			1	—	A

Archivo: 36-TERMINAL A COMPRESION GROSBEAK.dwg  
 IMPRESO EL: 15/09/2016 11:53:28 POR RODRIGUEZ RAMOS, YANDIRA ANDREA



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----

COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
063606	CONECTOR RCT AL D36-39mm PLT100mm	S103

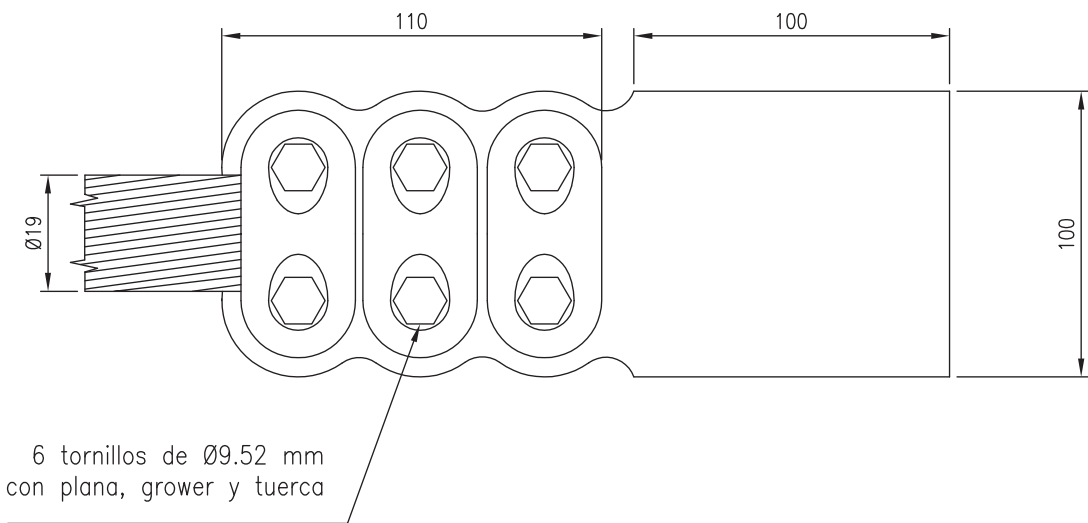


HASTA 500 KV

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO
A	07/05/2011	EMISIÓN ORIGINAL	D.VIDAL
EMPRESA: UTE		Proyectado: IDT-SS.EE.	TORQUE PARA TORNILLO DE Ø9.52 mm: 2Kg
		Dibujado: P.MONTAÑO	TORNILLERIA ACERO INOXIDABLE
		Aprobado: D.VIDAL	CUERPO Y APRETADORES ALEACION DE AL AS9G
		Archivo: 063606_CONECTOR RCT AL D36-39mm PLT100.dwg 17/05/2011	TERMINACION SUPERFICIAL -
Plano: 063606		CONECTOR MONOMETALICO RECTO de AL de Ø36-39mm a PLACA de AL de 100mm	<div>HOJA: 1</div> <div>SIGUE:</div> <div>REVISIÓN: A</div>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----

COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
063607	CONECTOR RCT AL D19mm PLT100mm	S103

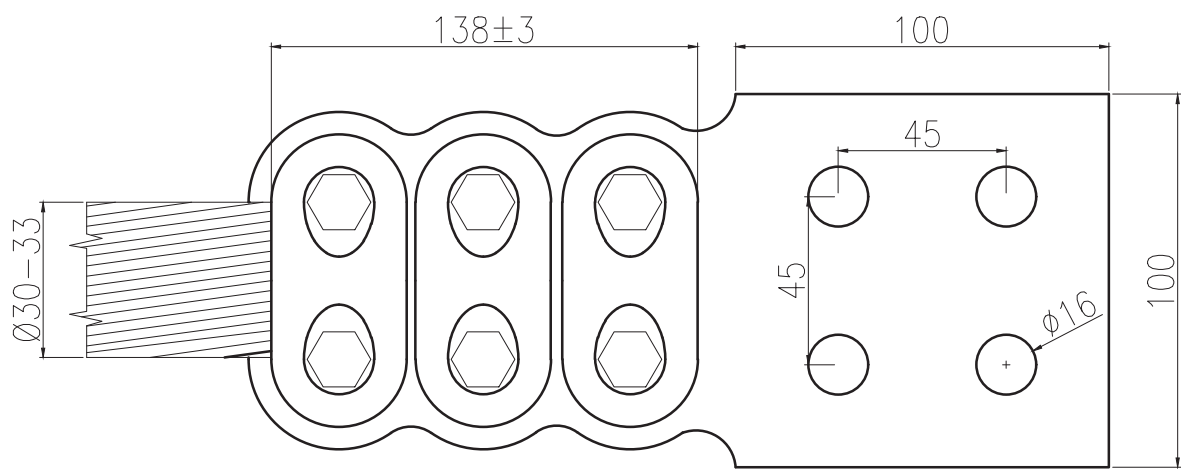


HASTA 500 KV

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO		
A	07/05/2011	EMISIÓN ORIGINAL	D.VIDAL		
<div>EMPRESA: UTE</div> <div></div>		Proyectado: IDT-SS.EE.	TORQUE PARA TORNILLO DE Ø9.52 mm: 2Kg		
		Dibujado: P.MONTAÑO	TORNILLERÍA ACERO INOXIDABLE		
		Aprobado: D.VIDAL	CUERPO Y APRETADORES ALEACION DE AL AS9G		
		Archivo: 063607_CONECTOR RCT AL Ø19mm PLT100.dwg 17/05/2011	TERMINACION SUPERFICIAL -		
Plano:		CONECTOR MONOMETALICO RECTO de AL de Ø19mm A PLACA de 100 mm	HOJA:	SIGUE:	REVISIÓN:
063607			1		A

Archivo: 063607\_CONECTOR RCT AL D19mm PLT100.dwg 05/29/2011 02:30:28  
 IMPRESO EL: 25/05/2011 14:59:35 POR MONTAÑO CASAL, PATRICIA

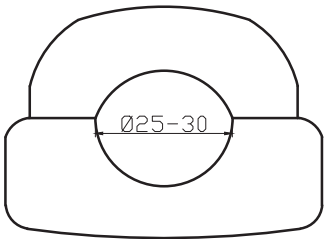
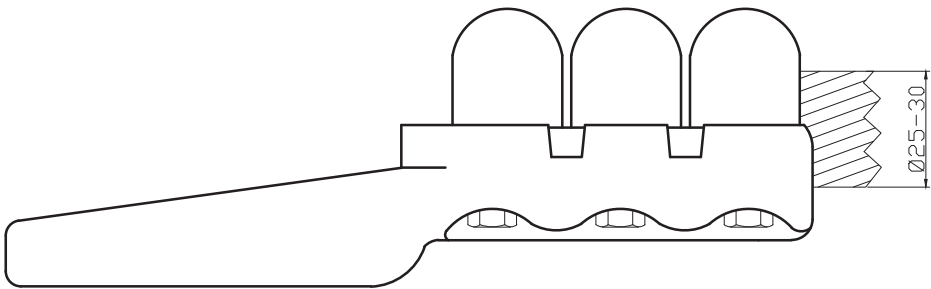
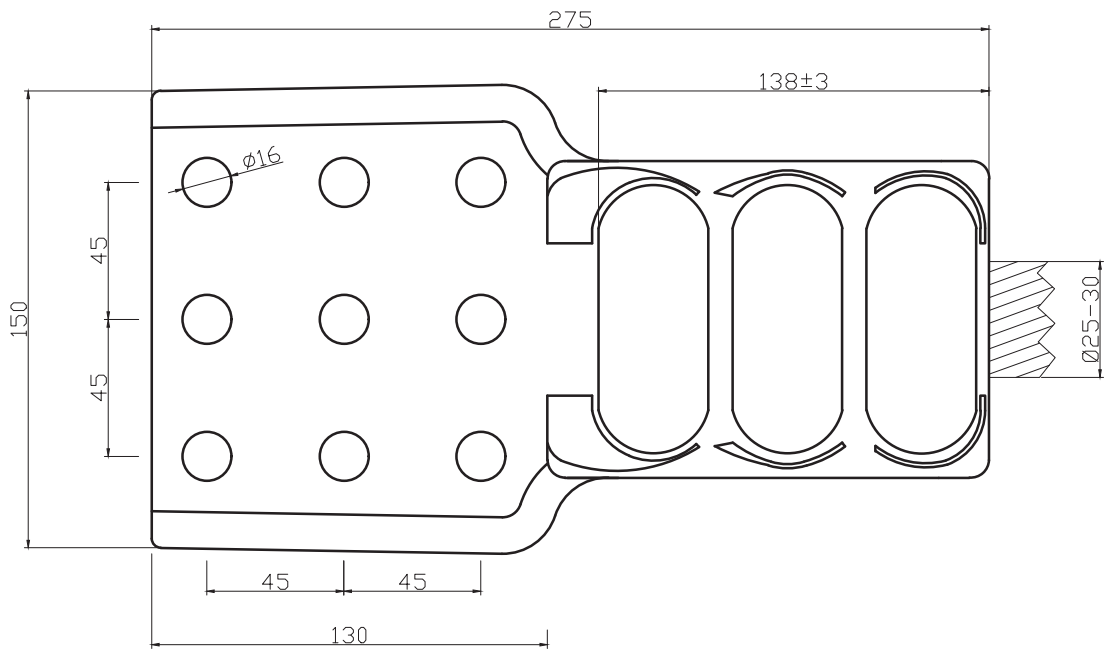
COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
080534	CONECTOR RCT AL COND D30-33 PLT100	S103



150kV  
 Todas las medidas están en milímetros

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO
B	04/07/2016	ADAPTACIÓN	A.ESTRADET
A	07/05/2011	EMISIÓN ORIGINAL	D.VIDAL
EMPRESA: UTE		Proyectado: IEP-LYC	
		Dibujado: Y.RODRIGUEZ/P.MONTAÑO	TORNILLERIA ACERO INOXIDABLE AISI 304
		Aprobado: A.ESTRADET	CUERPO Y APRETADORES ALEACIÓN DE ALUMINIO A7Si0,6Mg
		Archivo: 60-080534_CONECTOR RCT AL D30-33mm PLT100.dwg 27/02/2018	TERMINACION SUPERFICIAL -
Plano: 080534		CONECTOR MONOMETALICO RECTO de AL de CONDUCTOR D30-33mm a PLATINA de 100x100mm	<div>HOJA:</div> <div>1</div> <div>SIGUE:</div> <div></div> <div>REVISIÓN:</div> <div>B</div>

COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
080542	TERMINAL RCT COND 25-30 PLT 150x130	S103



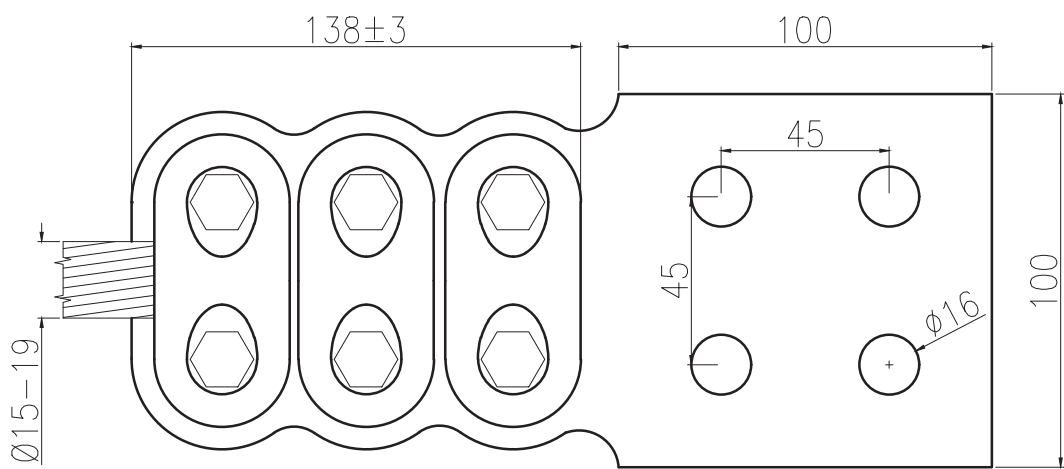
500 KV  
TODAS LAS MEDIDAS ESTÁN EN MILÍMETROS

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO
B	26/07/2016	ADAPTACIÓN	
A	15/11/2012	EMISIÓN ORIGINAL	P.MONTAÑO
EMPRESA: UTE		Proyectado: IEP-LYC Dibujado: P.MONTAÑO/Y.RODRIGUEZ Aprobado: A.ESTRADET Archivo: 62-080542_TERMINAL RECTO COND D25-30 PLT 150.dwg 27/02/2018	
Plano: 080542		TERMINAL RECTO para CONDUCTOR D25-30mm y PLATINA DE 150x130mm	HOJA: 1 SIGUE: — REVISIÓN: B



TORNILLERIA ACERO INOXIDABLE AISI 304  
CUERPO Y APRETADORES ALEACIÓN DE AL 7SIO, 6MG

COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
084160	CONECTOR RCT AL COND D15-19 PLT100	S103

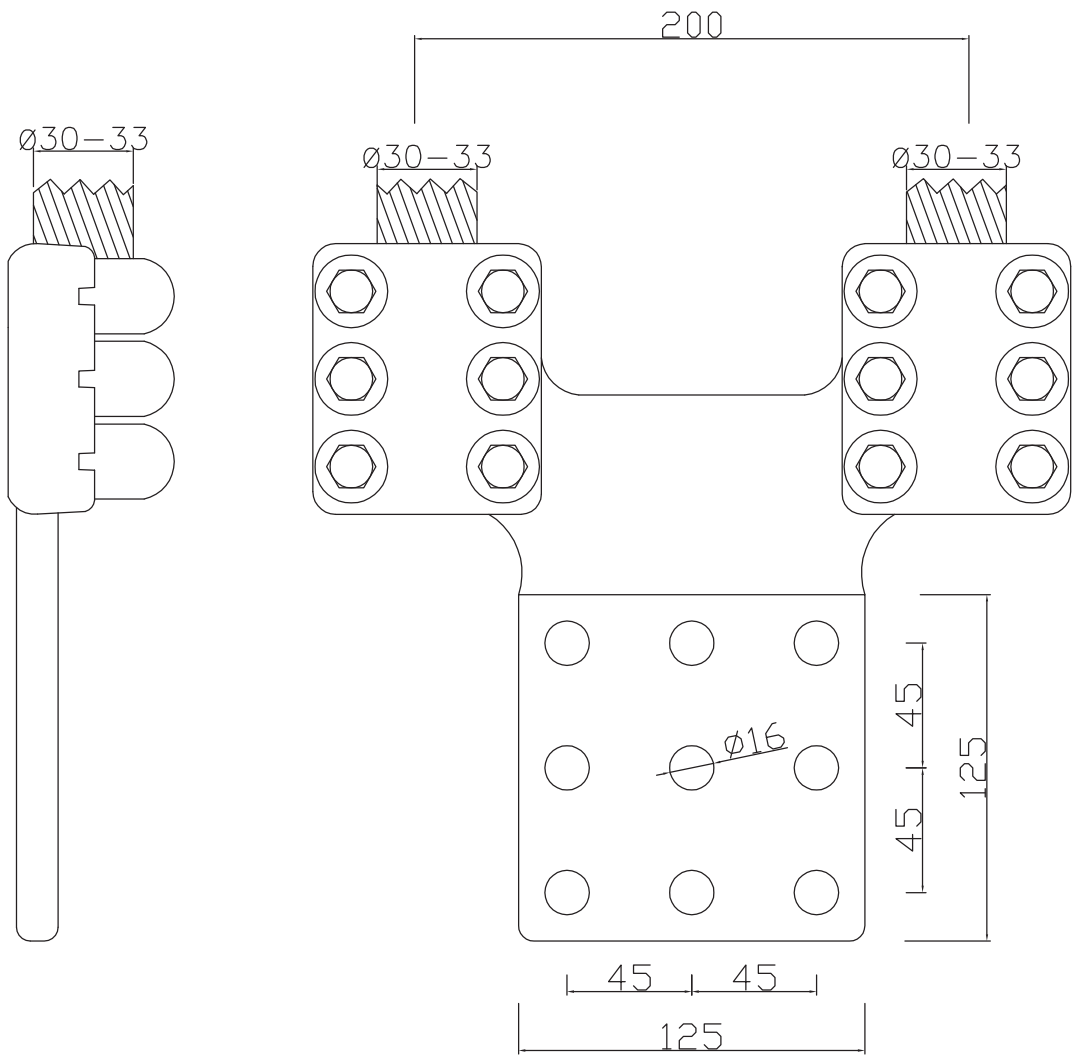


150kV  
 Todas las medidas están en milímetros


REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO		
A	15/11/2017	EMISIÓN ORIGINAL			
EMPRESA: UTE		Proyectado: IEP-LYC			
		Dibujado: Y.RODRIGUEZ	TORNILLERIA ACERO INOXIDABLE AISI 304		
		Aprobado: A.ESTRADET	CUERPO Y APRETADORES ALEACIÓN DE ALUMINIO A7Si0,6Mg		
		Archivo: 79-084160_CONECTOR RCT AL D15-19mm PLT100.dwg 27/02/2018	TERMINACION SUPERFICIAL -		
Plano:		CONECTOR MONOMETALICO RECTO de AL de CONDUCTOR D15-19mm a PLATINA de 100x100mm	HOJA:	SIGUE:	REVISIÓN:
084160			1		B

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----

COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
080535	CONECTOR DB COND D30-33 PLT125	S103

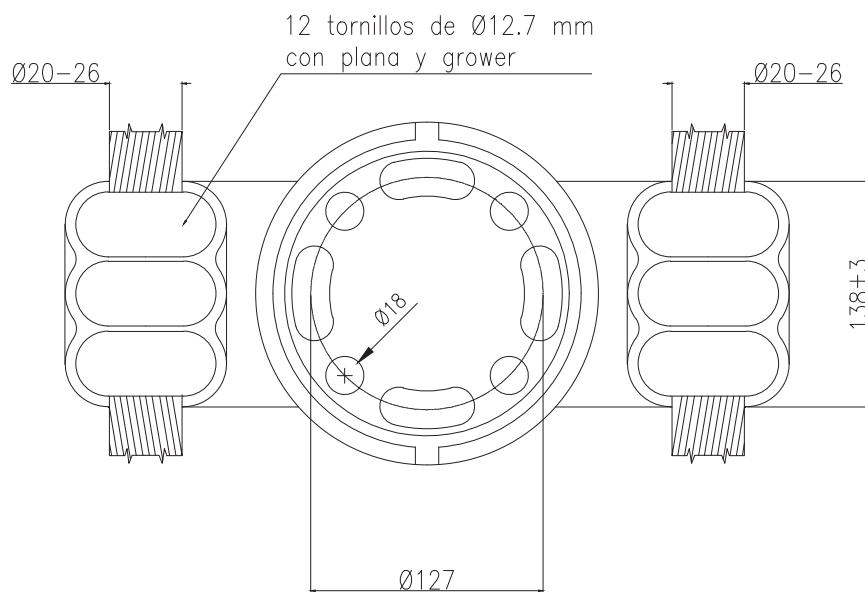
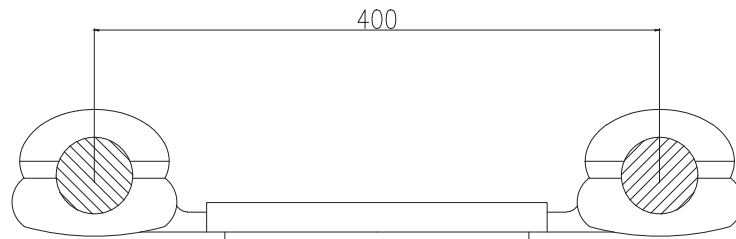


500kV  
TODAS LAS MEDIDAS ESTÁN EN MÍLMETROS


REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO		
A	04/07/2016	EMISIÓN ORIGINAL			
EMPRESA: UTE		Proyectado: IEP—LINEAS Y CABLES			
		Dibujado: Y.RODRIGUEZ			
		Aprobado: A.ESTRADET	TORNILLERIA ACERO INOXIDABLE AISI 304		
		Archivo: 89-CONECTOR PARALELO COND D30-33 PLT125.dwg 15/09/2016	CUERPO Y APRETADORES ALEACIÓN DE AL A17Si0,6Mg		
Plano:		CONECTOR DOBLE, para UNIÓN de DOS CONDUTORES D30-33mm con PLATINA 125x125mm	HOJA:	SIGUE:	REVISIÓN:
89			1	—	A

Archivo: 89-CONECTOR PARALELO COND D30-33 PLT125.dwg  
 IMPRESO EL: 15/09/2016 11:14:44 POR RODRIGUEZ RAMOS, YANDIRA ANDREA

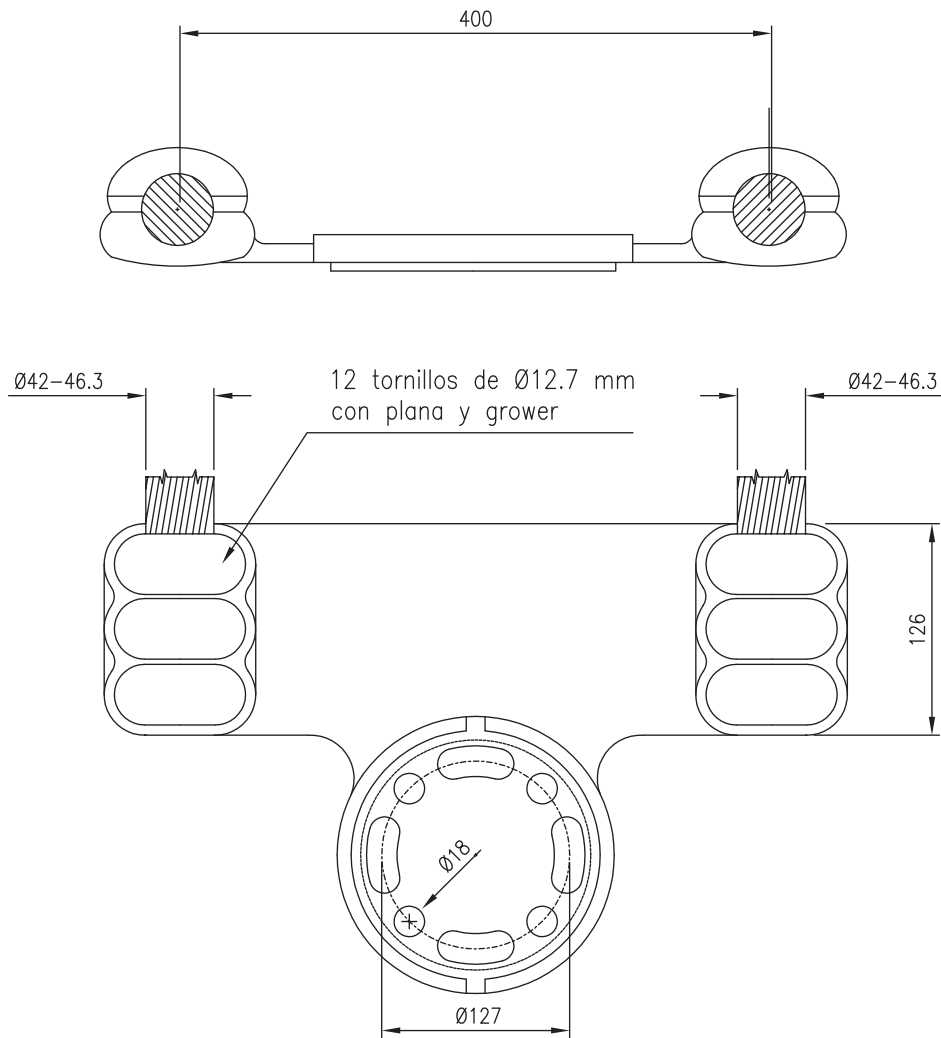
COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
084165	CONECTOR RCT DB D20-26 mm PLT127RINT	S103




500 KV

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO
A	15/11/2017	EMISIÓN ORIGINAL	
EMPRESA: UTE		Proyectado: IDT_SS.EE.	TORQUE PARA TORNILLO DE Ø12.7 mm: 3.5Kg
		Dibujado: Y.RODRIGUEZ	TORNILLERIA ACERO INOXIDABLE AISI 304
		Aprobado: C.CURBELO	CUERPO Y APRETADORES ALEACIÓN DE AL AL 7 SI 0,6Mg
		Archivo: 04-084165_CONECTOR RCT DB D20-26 mm PLT127RINT.dwg 01/03/2018	TERMINACION SUPERFICIAL -
Plano: 084165		SOPORTE MONOMETALICO FIJO para DOS CABLES de AL de Ø20-26mm, SEPARACION 400mm, sobre AISLADOR de Ø127mm de CIRCULO de AGUJEROS	<div>HOJA: 1</div> <div>SIGUE:</div> <div>REVISIÓN: A</div>

COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
063671	CONECTOR RCT AL DB D42-46.3 mm PLT127RINT	S103

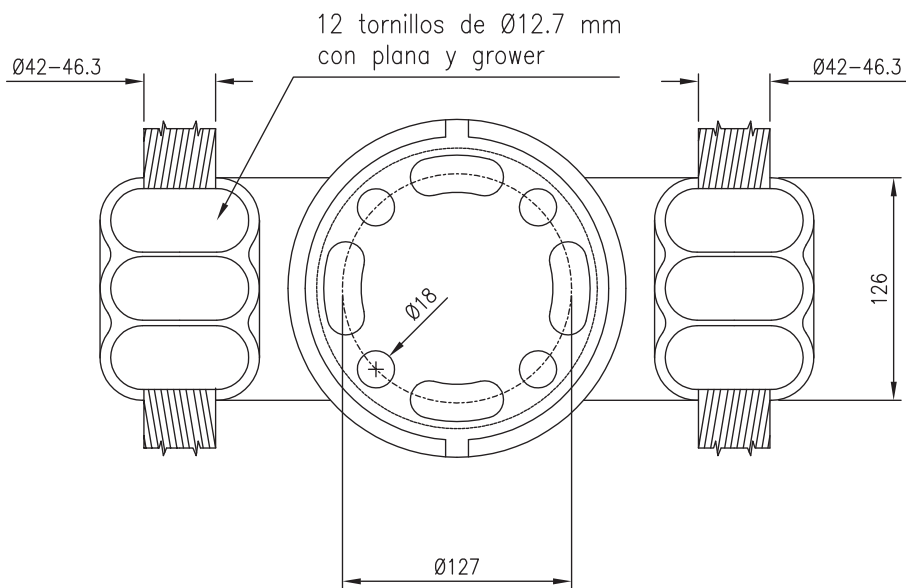
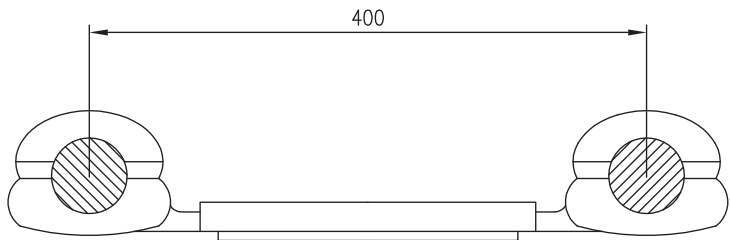


HASTA 500 KV


REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO
A	23/03/2011	EMISIÓN ORIGINAL	D.VIDAL
EMPRESA: UTE		Proyectado: IDT-SS.EE.	TORQUE PARA TORNILLO DE Ø12.7 mm: 3.5Kg
		Dibujado: P.MONTAÑO	TORNILLERÍA ACERO INOXIDABLE
		Aprobado: D.VIDAL	CUERPO Y APRETADORES ALEACION DE AL AS9G
		Archivo: 063671_CONECTOR RCT AL DB D42-46.3 mm PLT127RINT.dwg 17/05/2011	TERMINACION SUPERFICIAL -
Plano: 063671		CONECTOR MONOMETALICO RECTO para DOS CABLES de AL de Ø42-46.3mm, SEPARACION 400mm, a PLACA AISLADOR de Ø127mm de CIRCULO de AGUJEROS	<div>HOJA: 1</div> <div>SIGUE:</div> <div>REVISIÓN: A</div>



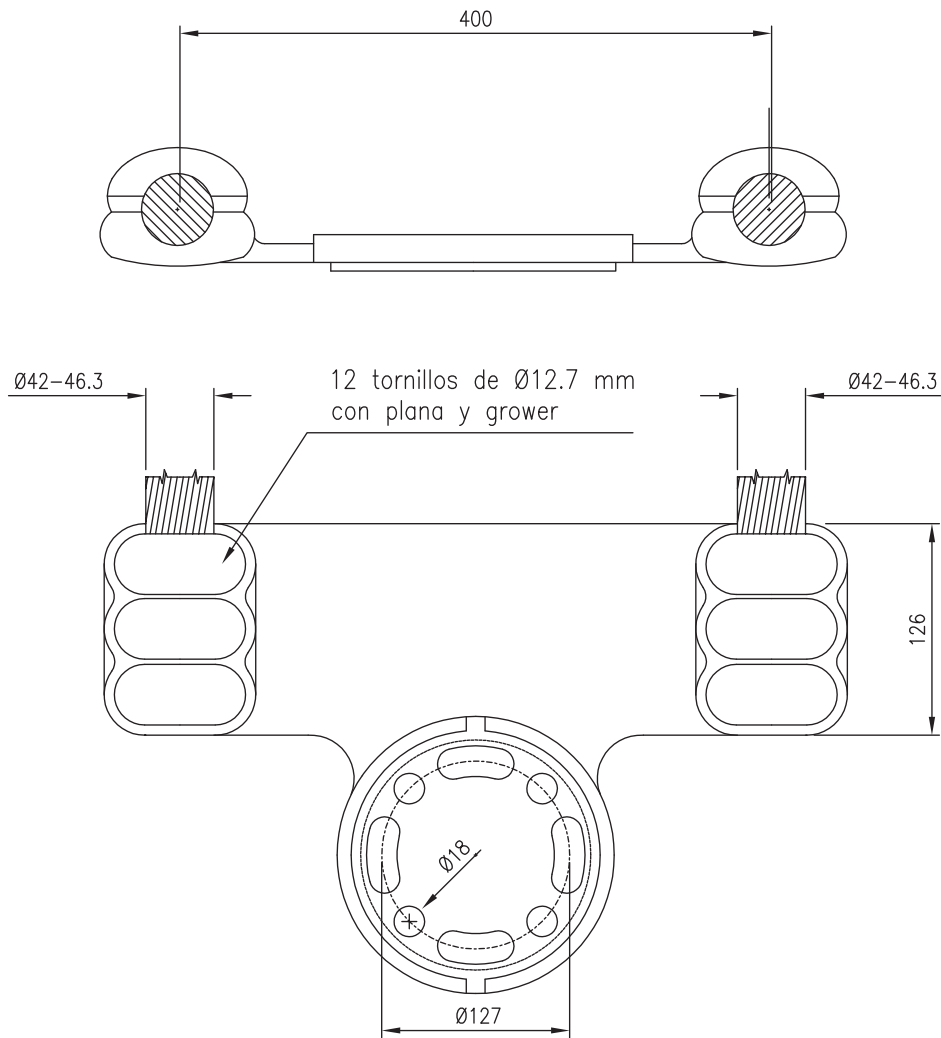
COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
063672	CONECTOR RCT DB D42-46.3 mm PLT127RINT	S103



HASTA 500 KV

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO
A	23/03/2011	EMISIÓN ORIGINAL	D.VIDAL
EMPRESA: UTE 		Proyectado: IDT_SS.EE.	TORQUE PARA TORNILLO DE Ø12.7 mm: 3.5Kg
		Dibujado: P.MONTAÑO	TORNILLERÍA ACERO INOXIDABLE
		Aprobado: D.VIDAL	CUERPO Y APRETADORES ALEACION DE AL AS9G
		Archivo: 063672_CONECTOR RCT DB D42-46.3 mm PLT127RINT.dwg 19/05/2011	TERMINACION SUPERFICIAL -
Plano: 063672		SOPORTE MONOMETALICO FIJO para DOS CABLES de AL de Ø42-46.3mm, SEPARACION 400mm, sobre AISLADOR de Ø127mm de CIRCULO de AGUJEROS	HOJA: 1 SIGUE: REVISIÓN: A

COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
063671	CONECTOR RCT AL DB D42-46.3 mm PLT127RINT	S103

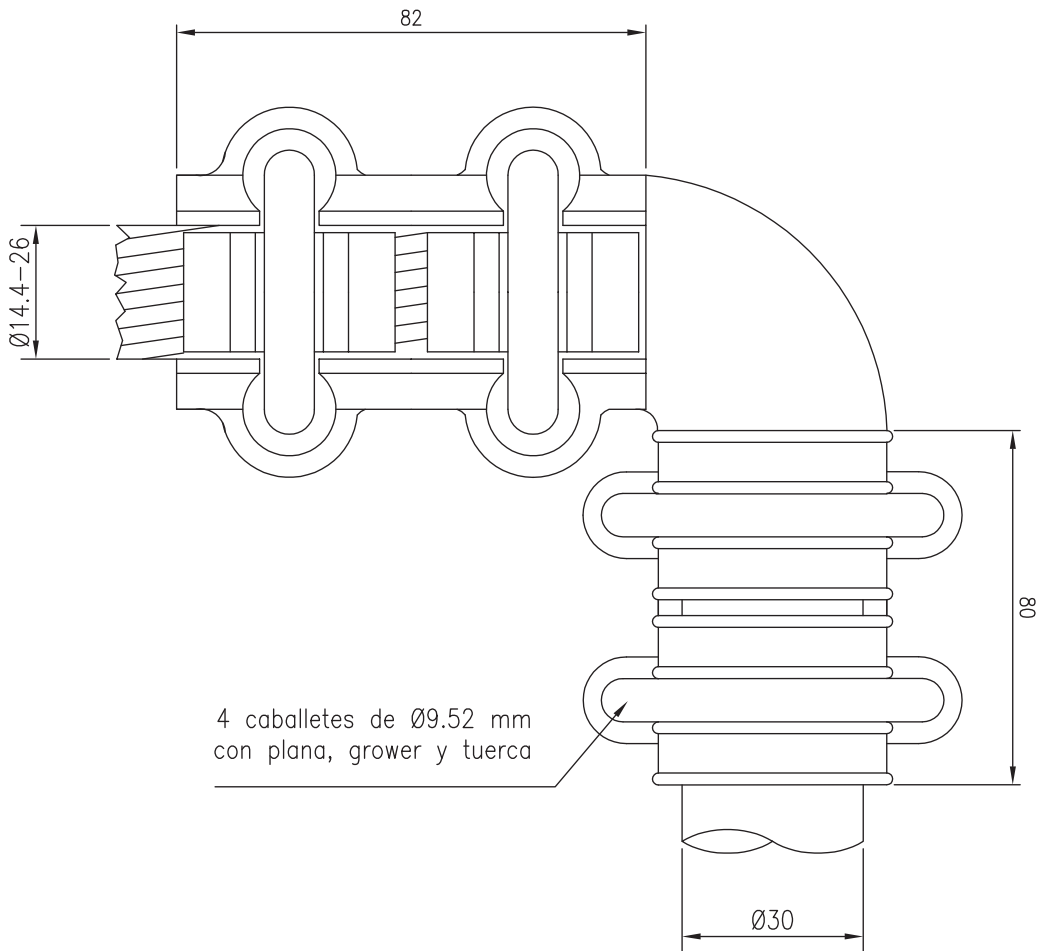


HASTA 500 KV


REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO
A	23/03/2011	EMISIÓN ORIGINAL	D.VIDAL
EMPRESA: UTE		Proyectado: IDT-SS.EE.	TORQUE PARA TORNILLO DE $\text{Ø}12.7$ mm: 3.5Kg
		Dibujado: P.MONTAÑO	TORNILLERÍA ACERO INOXIDABLE
		Aprobado: D.VIDAL	CUERPO Y APRETADORES ALEACION DE AL AS9G
		Archivo: 063671_CONECTOR RCT AL DB D42-46.3 mm PLT127RINT.dwg 17/05/2011	TERMINACION SUPERFICIAL -
Plano: 063671		CONECTOR MONOMETALICO RECTO para DOS CABLES de AL de $\text{Ø}42-46.3\text{mm}$ , SEPARACION 400mm, a PLACA AISLADOR de $\text{Ø}127\text{mm}$ de CIRCULO de AGUJEROS	<div>HOJA: 1</div> <div>SIGUE:</div> <div>REVISIÓN: A</div>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----

COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
063596	CONECTOR 90° AL/CU D14.4-26mm P30mm	S103



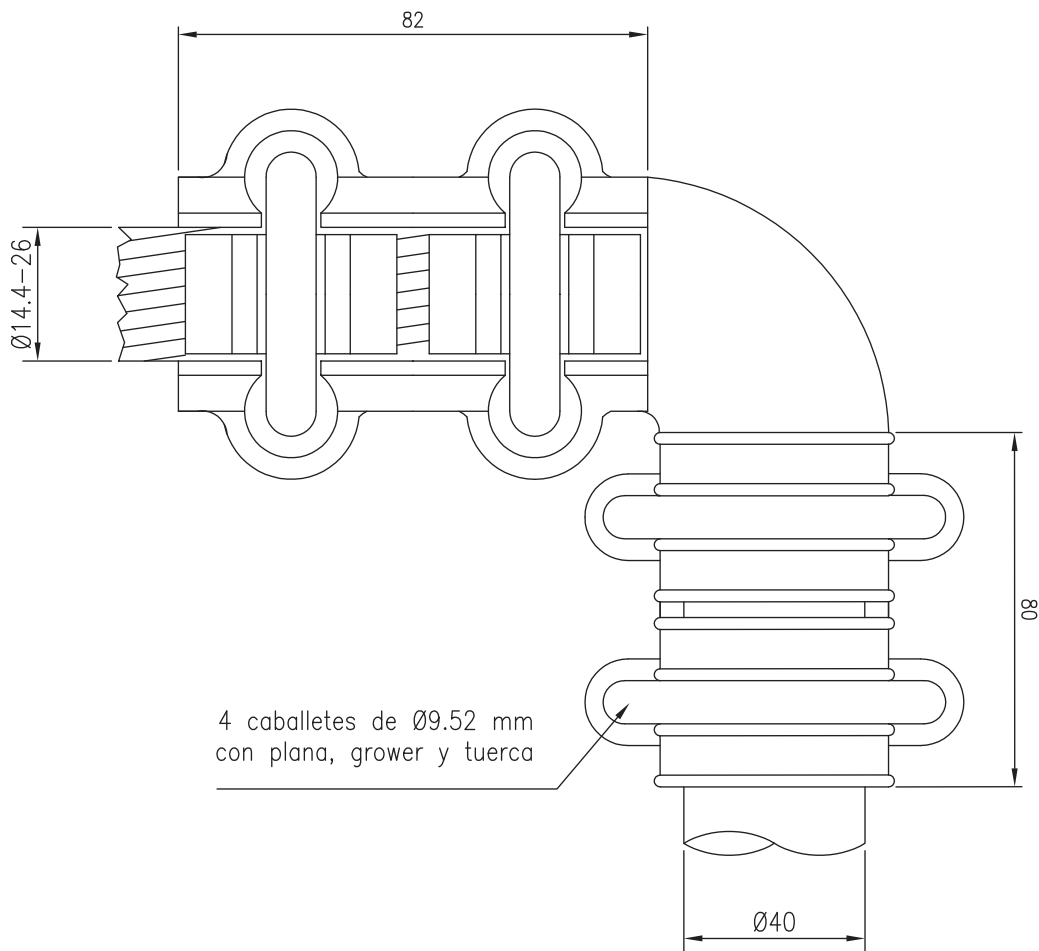
HASTA 150 KV

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO		
A	23/03/2011	EMISIÓN ORIGINAL	D.VIDAL		
EMPRESA: UTE 		Proyectado: IDT-SS.EE.	TORQUE PARA TORNILLO DE Ø9.52 mm: 2 Kg		
		Dibujado: P.MONTAÑO	TORNILLERÍA ACERO INOXIDABLE		
		Aprobado: D.VIDAL	CUERPO Y APRETADORES ALEACION DE AL AS9G		
		Archivo: 063596_CONECTOR 90 AL-CU D14.4-26 mm P30mm.dwg 17/05/2011	TERMINACION SUPERFICIAL ESTANADO		
Plano:				HOJA:	SIGUE:
063596		CONECTOR BIMETALICO a 90° para CABLE de AL de Ø14.4-26 mm a TUBO de CU de Ø30 mm		1	
					REVISIÓN: A

Archivo: 063596\_CONECTOR 90 AL-CU D14.4-26 mm P30mm.dwg 05/29/2011 01:00:13  
 IMPRESO EL: 25/05/2011 14:58:40 POR MONTAÑO CASAL, PATRICIA


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----

COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
063597	CONECTOR 90° AL/CU D14.4-26mm P40mm	S103



4 caballetes de Ø9.52 mm  
con plana, grower y tuerca

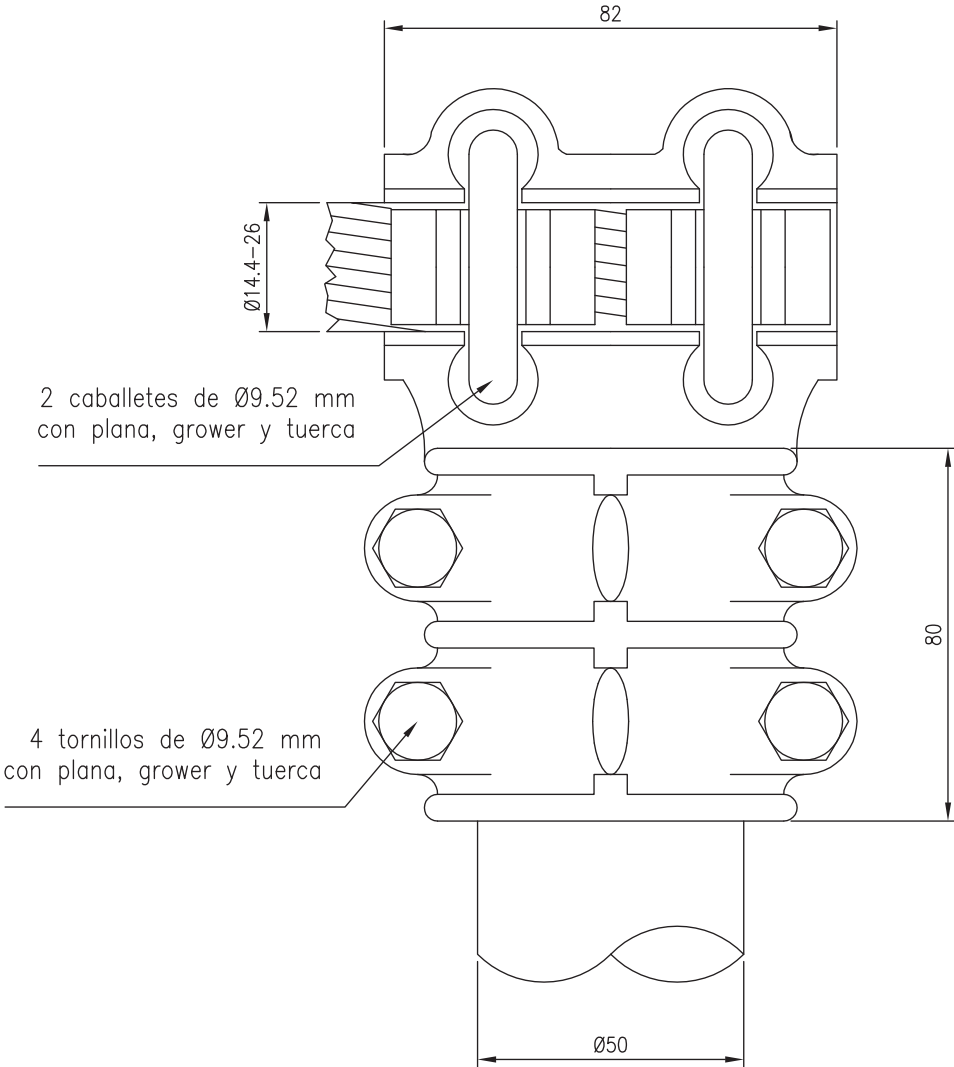
HASTA 150 KV

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO		
A	23/03/2011	EMISIÓN ORIGINAL	D.VIDAL		
<div>EMPRESA: UTE</div> <div></div>		Proyectado: IDT—SS.EE.	TORQUE PARA TORNILLO DE Ø9.52 mm: 2 Kg		
		Dibujado: P.MONTAÑO	TORNILLERÍA ACERO INOXIDABLE		
		Aprobado: D.VIDAL	CUERPO Y APRETADORES ALEACION DE AL AS9G		
		Archivo: 063597_CONECTOR 90 AL-CU D14.4-26 mm P40mm.dwg 17/05/2011	TERMINACION SUPERFICIAL ESTAÑADO		
Plano:		CONECTOR BIMETALICO a 90° para CABLE de AL de Ø14.4—26 mm a TUBO de CU de Ø40 mm	HOJA:	SIGUE:	REVISIÓN:
063597			1		A

Archivo: 063597\_CONECTOR 90 AL-CU D14.4-26 mm P40mm.dwg 17/05/2011 05:29:36  
 IMPRESO EL: 25/05/2011 14:58:45 POR MONTAÑO CASAL, PATRICIA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----

COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
063598	CONECTOR 90° AL/CU D14.4-26mm P50mm	S103

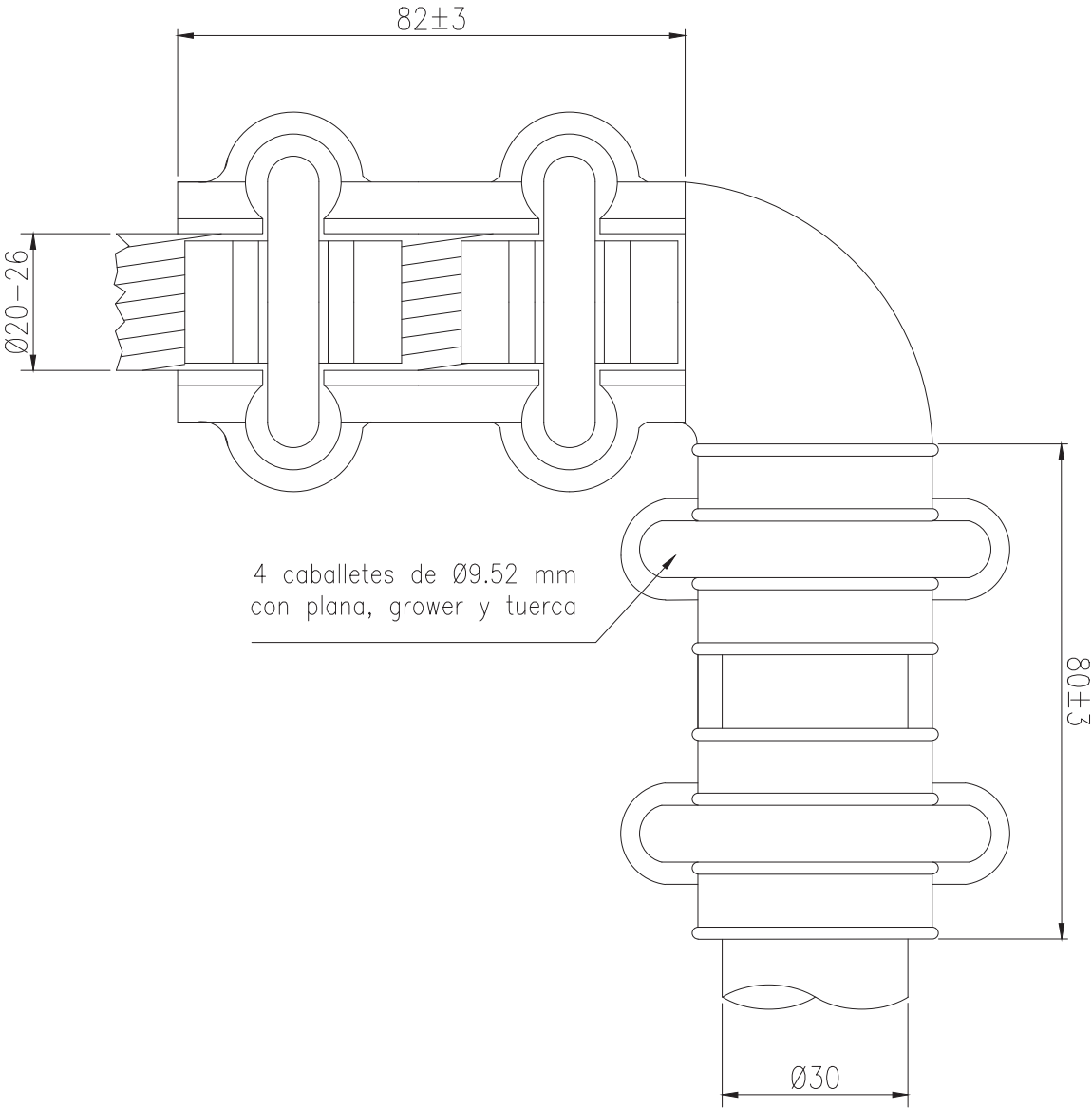


HASTA 150 KV


REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO		
A	23/03/2011	EMISIÓN ORIGINAL	D.VIDAL		
EMPRESA: UTE 		Proyectado: IDT-SS.EE.	TORQUE PARA TORNILLO DE Ø9.52 mm: 2 Kg		
		Dibujado: P.MONTAÑO	TORNILLERÍA ACERO INOXIDABLE		
		Aprobado: D.VIDAL	CUERPO Y APRETADORES ALEACION DE AL AS9C		
		Archivo: 063598_CONECTOR 90 AL-CU D14.4-26 mm P50mm.dwg 17/05/2011	TERMINACION SUPERFICIAL ESTANADO		
Plano:			HOJA:	SIGUE:	REVISIÓN:
063598		CONECTOR BIMETALICO a 90° para CABLE de AL de Ø14.4-26 mm a TUBO de CU de Ø50 mm	1		A

Archivo: 063598\_CONECTOR 90 AL-CU D14.4-26 mm P50mm.dwg 17/05/2011 01:00:51  
IMPRESO EL: 25/05/2011 14:58:50 POR MONTAÑO CASAL, PATRICIA

COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
084156	CONECTOR 90° AL D20-26mm P30mm	S103

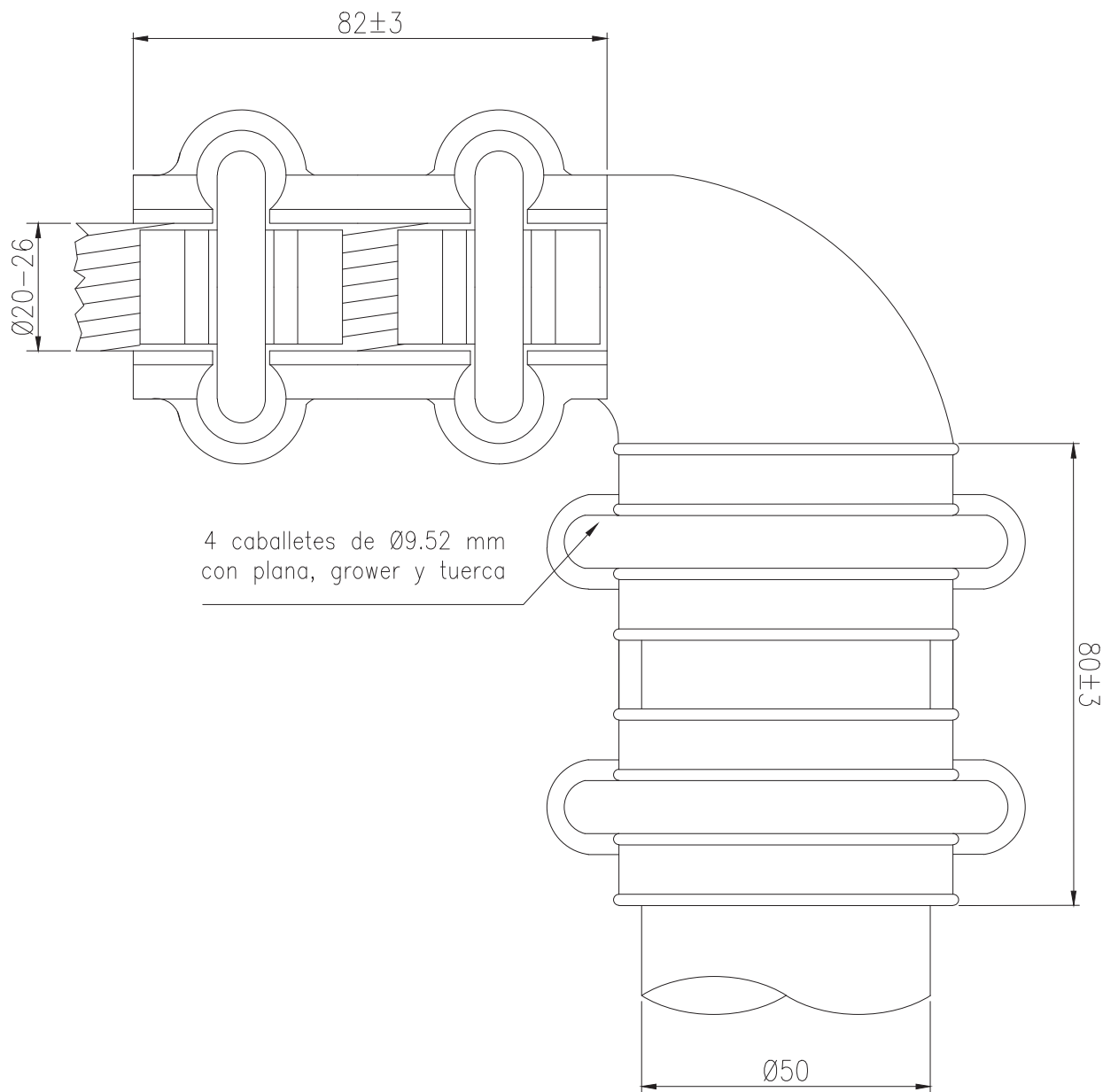


150 KV


REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO		
A	14/11/2017	EMISIÓN ORIGINAL			
EMPRESA: UTE 		Proyectado: IDT-SS.EE.	TORQUE PARA TORNILLO DE Ø9.52 mm: 2 Kg		
		Dibujado: Y.RODRIGUEZ	TORNILLERÍA ACERO INOXIDABLE AISI 304		
		Aprobado: C.CURBELO	CUERPO Y APRETADORES ALEACIÓN DE AL AL 7 SI 0,6Mg		
		Archivo: 75-084156_CONECTOR 90 AL D20-26 mm P30mm.dwg 01/03/2018	TERMINACION SUPERFICIAL -		
Plano:				HOJA:	SIGUE:
084156		CONECTOR MONOMETALICO a 90° para CABLE de AL de Ø20-26 mm a TUBO de AL de Ø30 mm		1	REVISIÓN: A

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18

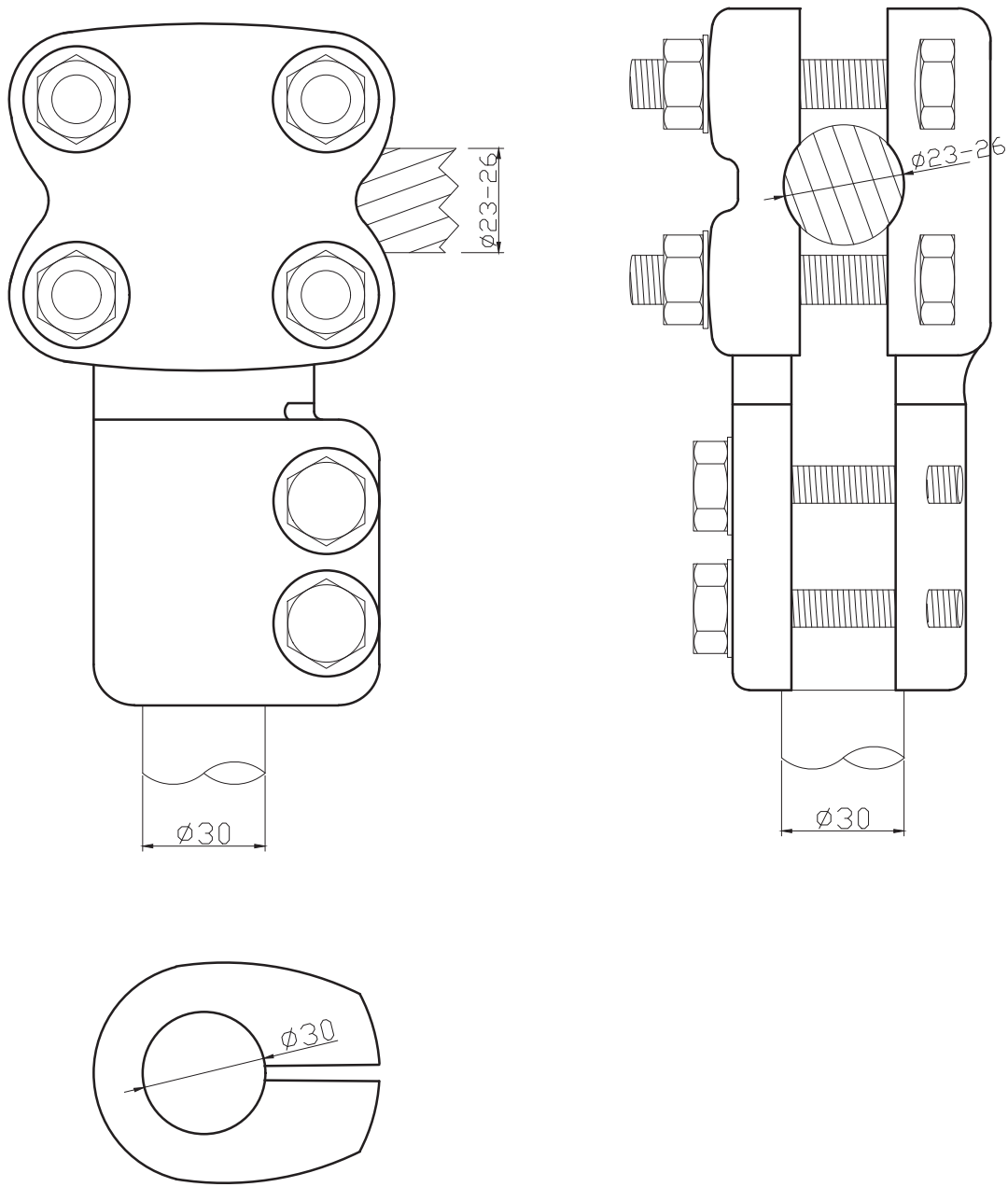
COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
084157	CONECTOR 90° AL D20-26mm P50mm	S103



150 KV

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO
A	14/11/2017	EMISIÓN ORIGINAL	
EMPRESA: UTE		Proyectado: IDT-SS.EE.	TORQUE PARA TORNILLO DE Ø9.52 mm: 2 Kg
		Dibujado: Y.RODRIGUEZ	TORNILLERÍA ACERO INOXIDABLE AISI 304
		Aprobado: C.CURBELO	CUERPO Y APRETADORES ALEACIÓN DE AL AL 7 SI 0,6Mg
		Archivo: 76-084157_CONECTOR 90 AL D20-26 mm P50mm.dwg 01/03/2018	TERMINACION SUPERFICIAL -
Plano: 084157		CONECTOR MONOMETALICO a 90° para CABLE de AL de Ø20-26 mm a TUBO de AL de Ø50 mm	HOJA: 1 SIGUE: REVISIÓN: A

COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
080503	CONECTOR 90 COND D23-26mm A PERNO D30	S103

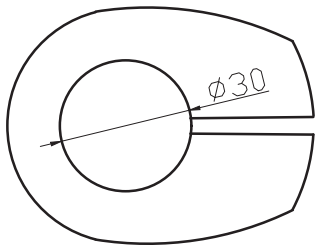
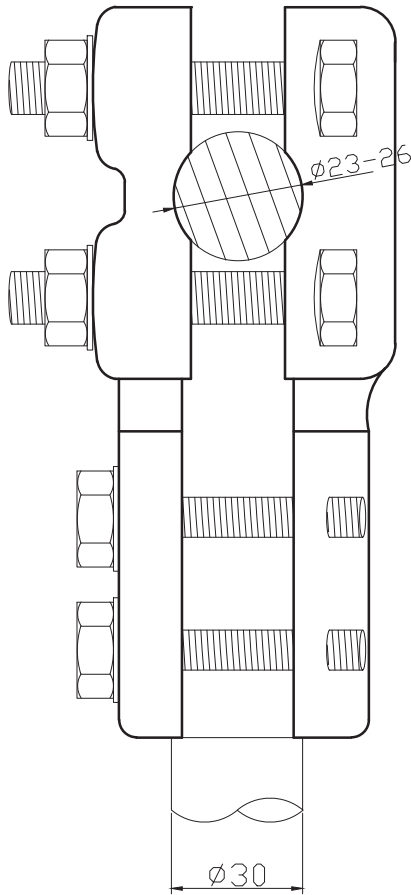
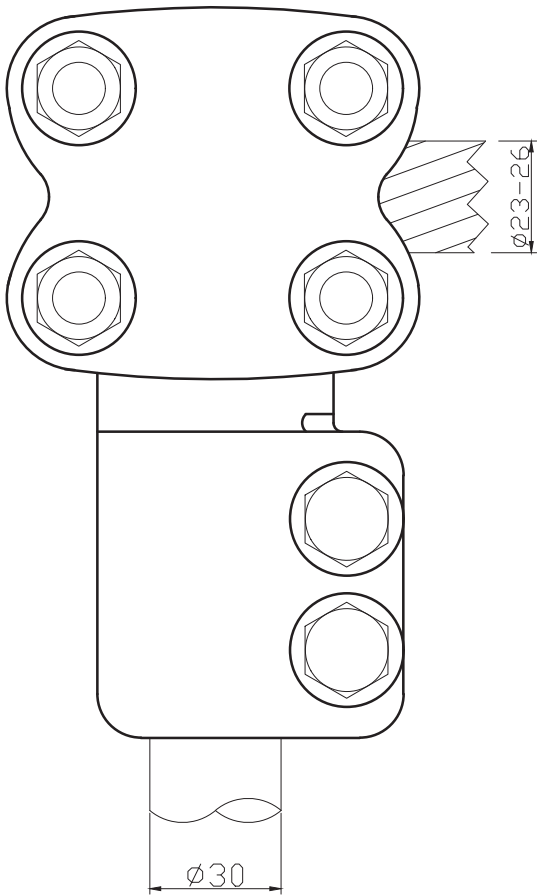


150kV  
 Todas las medidas están en milímetros.

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO
A	08/06/2016	EMISIÓN ORIGINAL	A.ESTRADET
EMPRESA: UTE		Proyectado: IEP-LYC Dibujado: P.MONTAÑO Aprobado: A.ESTRADET Archivo: 56-080503_CONECTOR_90° CONDUCTOR D23-26mm A PERNO 30mm.dwg 22/11/2017	TORNILLERÍA ACERO INOXIDABLE AISI 304 CUERPO Y APRETADORES ALEACIÓN DE ALUMINIO A7Si0,6Mg
Plano: 080503		CONECTOR a 90° para CONDUCTOR de D23-26mm a PERNO 30mm. 150kV	HOJA: 1 SIGUE: — REVISIÓN: A



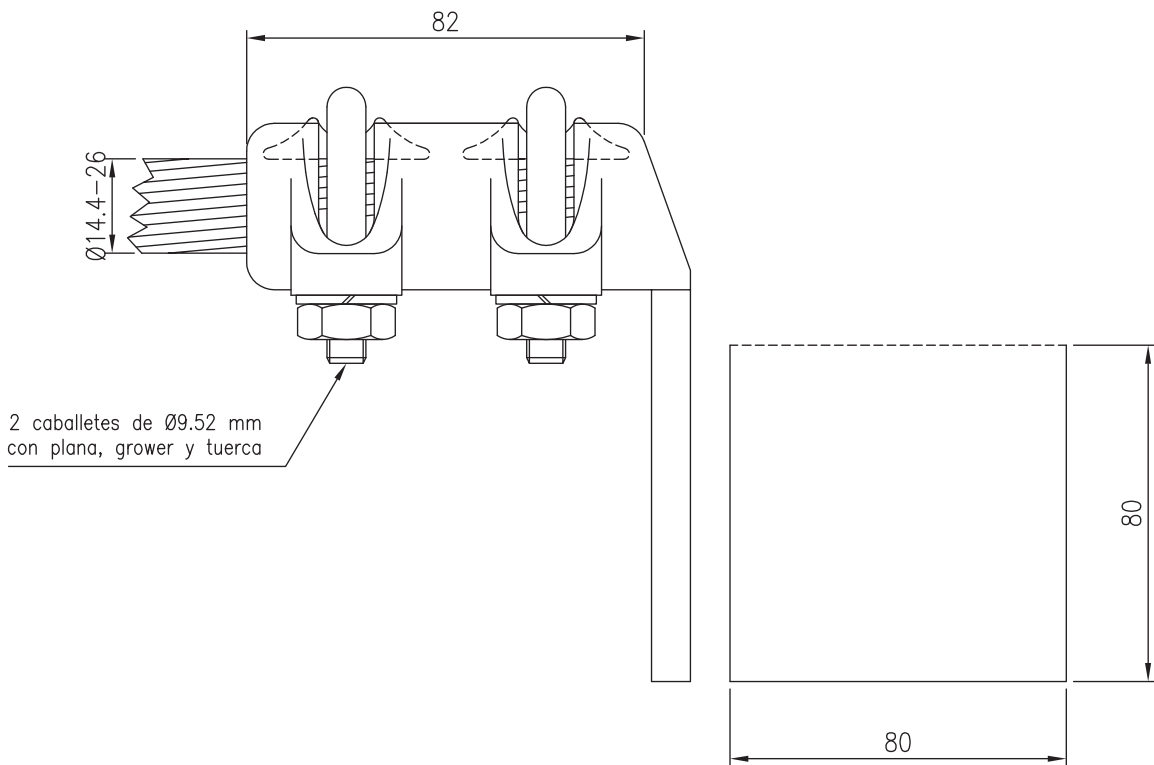
COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
080503	CONECTOR 90 COND D23-26mm A PERNO D30	S103



150kV  
 Todas las medidas están en milímetros.

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO
A	08/06/2016	EMISIÓN ORIGINAL	A.ESTRADET
EMPRESA: UTE		Proyectado: IEP-LYC Dibujado: P.MONTAÑO Aprobado: A.ESTRADET	
		Archivo: 56-080503_CONECTOR_90° CONDUCTOR D23-26mm A PERNO 30mm.dwg 22/11/2017	
Plano:		CONECTOR a 90° para CONDUCTOR de D23-26mm a PERNO 30mm. 150kV	
080503			
		HOJA:	SIGUE:
		1	—
		REVISIÓN:	A

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----

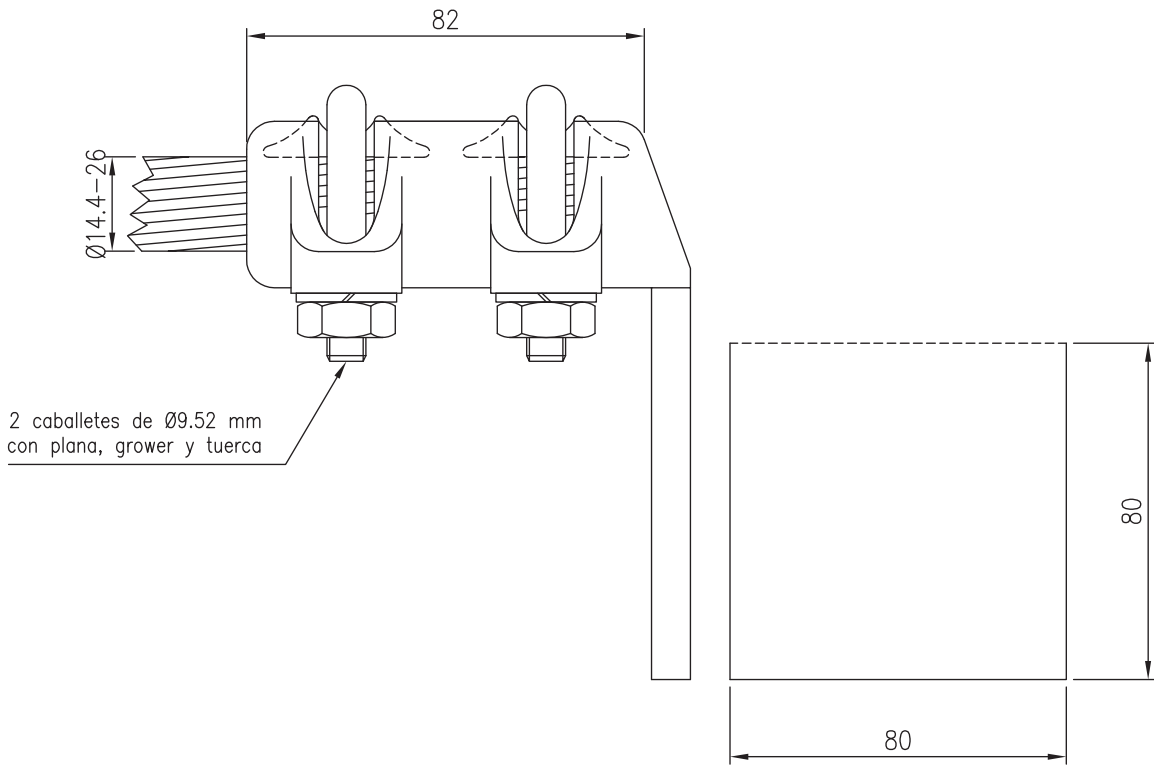


Archivo: 063510\_CONECTOR 90 AL D14.4-26mm PLT80.dwg 05/29/2011 02:56:27  
 IMPRESO EL: 25/05/2011 14:55:30 POR MONTAÑO CASAL, PATRICIA

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO
A	15/03/2011	EMISIÓN ORIGINAL	D.VIDAL
EMPRESA: UTE		Proyectado: ENERGYS	TORQUE PARA TORNILLO DE Ø9.52 mm: 2 Kg
		Dibujado: P.MONTAÑO	TORNILLERÍA ACERO INOXIDABLE
		Aprobado: D.VIDAL	CUERPO Y APRETADOR ALEACION DE AL AS9G
		Archivo: 063510_CONECTOR 90 AL D14.4-26mm PLT80.dwg 29/03/2011	TERMINACIÓN SUPERFICIAL ESTAÑADO
Plano: 0.63510 CONECTOR 90° AL D14.4-26mm PLT80		CONECTOR BIMETALICO a 90° para CABLE de AL de Ø14.4-26 mm a PLACA de Cu de 80x80 mm	<div>HOJA:</div> <div>1</div> <div>SIGUE:</div> <div></div> <div>REVISIÓN:</div> <div>A</div>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----

COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
063512	CONECTOR 90° AL D14.4-26mm PLT80	S103



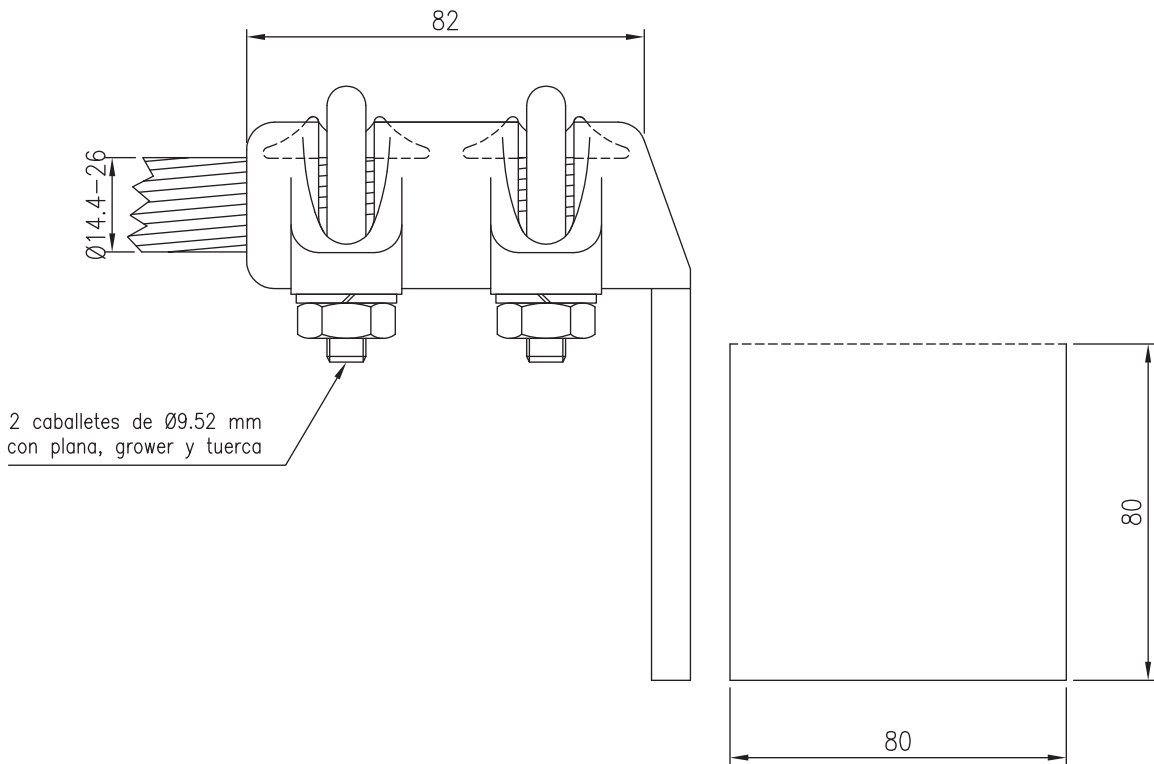
HASTA 150 KV

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO
A	15/03/2011	EMISIÓN ORIGINAL	D.VIDAL
EMPRESA: UTE 		Proyectado: IDT-SS.EE.	TORQUE PARA TORNILLO DE Ø9.52 mm: 2 Kg
		Dibujado: P.MONTAÑO	TORNILLERÍA ACERO INOXIDABLE
		Aprobado: D.VIDAL	CUERPO Y APRETADOR ALEACION DE AL AS9G
		Archivo: 063512_CONECTOR 90 AL D14.4-26mm PLT80.dwg 17/05/2011	TERMINACIÓN SUPERFICIAL ESTAÑADO
Plano: 063512		CONECTOR BIMETALICO a 90° para CABLE de AL de Ø14.4-26 mm a PLACA de Cu de 80x80 mm	HOJA: 1 SIGUE: REVISIÓN: A

Archivo: 063512\_CONECTOR 90 AL D14.4-26mm PLT80.dwg 05/29/2011 17:05:11 12:22:40  
 IMPRESO EL: 25/05/2011 14:55:45 POR MONTAÑO CASAL, PATRICIA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----

COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
063538	CONECTOR 90° BRC D14.4-26mm PLT80	S103



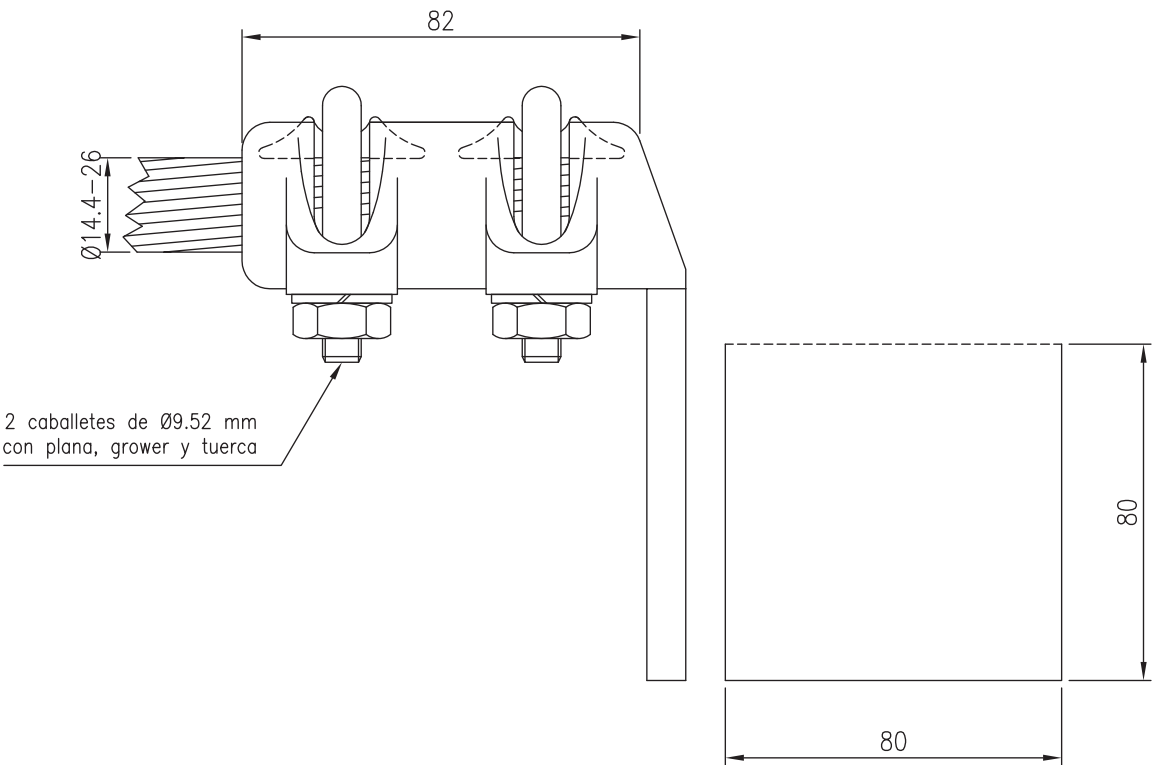
HASTA 150 KV

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO		
A	07/05/2011	EMISIÓN ORIGINAL	D.VIDAL		
<div>EMPRESA: UTE</div> <div></div>		Proyectado: IDT-SS.EE.	TORQUE PARA TORNILLO DE Ø9.52 mm: 2 Kg		
		Dibujado: P.MONTAÑO	TORNILLERÍA ACERO INOXIDABLE		
		Aprobado: D.VIDAL	CUERPO Y APRETADOR BRONCE		
		Archivo: 063538_CONECTOR 90 BRC D14.4-26 mm PLT80.dwg	TERMINACIÓN SUPERFICIAL ESTAÑADO		
		17/05/2011			
Plano:		CONECTOR BIMETALICO a 90° para CABLE de AL de Ø14.4-26mm a PLACA de BRC de 80x80mm	HOJA:	SIGUE:	REVISIÓN:
063538			1		A

Archivo: 063538\_CONECTOR 90 BRC D14.4-26 mm PLT80.dwg 05/29/2011 12:30:29  
 IMPRESO EL: 25/05/2011 14:57:10 POR MONTAÑO CASAL, PATRICIA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----

COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
063569	CONECTOR 90° AL/CU 14.4-26mm PLT80	S103

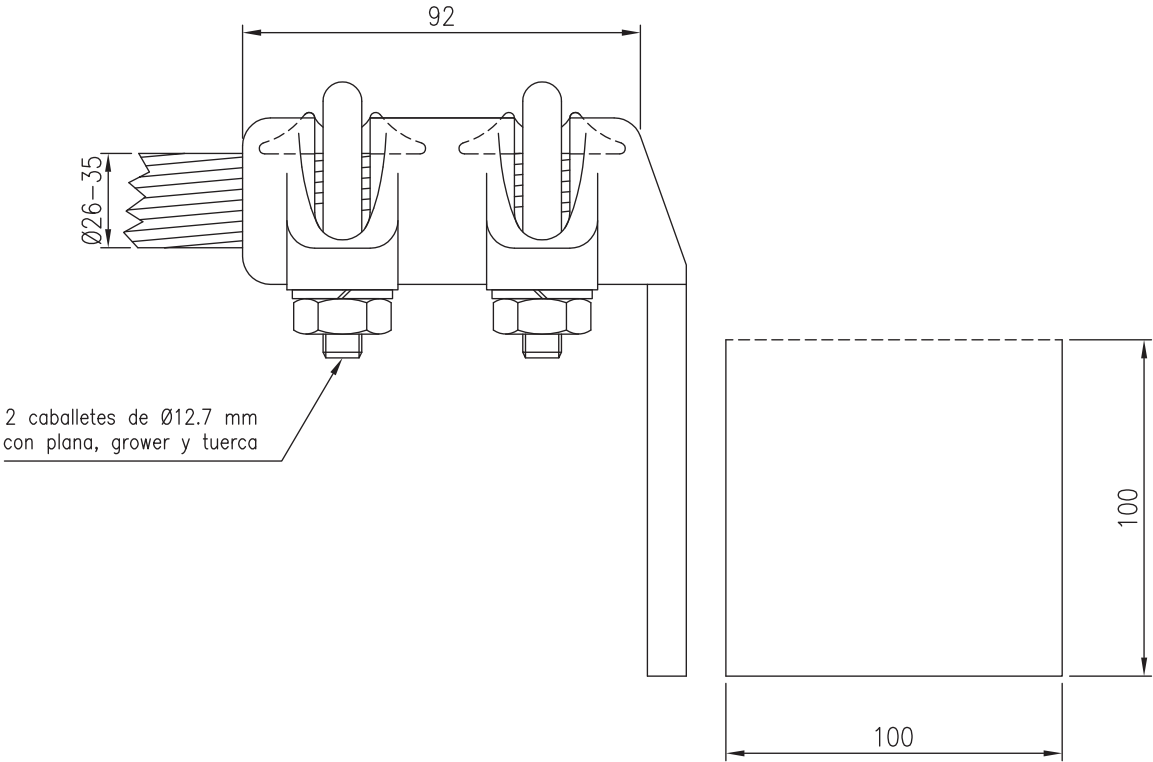


HASTA 150 KV

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO		
A	07/05/2011	EMISIÓN ORIGINAL	D.VIDAL		
EMPRESA: UTE		Proyectado: IDT-SS.EE.	TORQUE PARA TORNILLO DE Ø9.52 mm: 2 Kg		
		Dibujado: P.MONTAÑO	TORNILLERÍA ACERO INOXIDABLE		
		Aprobado: D.VIDAL	CUERPO Y APRETADOR ALEACION DE AL AS7G-AS9G		
		Archivo: 063569_CONECTOR 90 AL-CU 14.4-26 mm PLT80.dwg 17/05/2011			
Plano:			TERMINACIÓN SUPERFICIAL ESTANADO		
063569		CONECTOR BIMETALICO a 90° para CABLE de AL de Ø14.4-26 mm a PLACA de AL/CU de 80x80 mm	HOJA:  1	SIGUE:	REVISIÓN:  A

Archivo: 063569\_CONECTOR 90 AL-CU 14.4-26 mm PLT80.dwg 05/29/2011 12:34:58  
 IMPRESO EL: 25/05/2011 14:58:05 POR MONTAÑO CASAL, PATRICIA

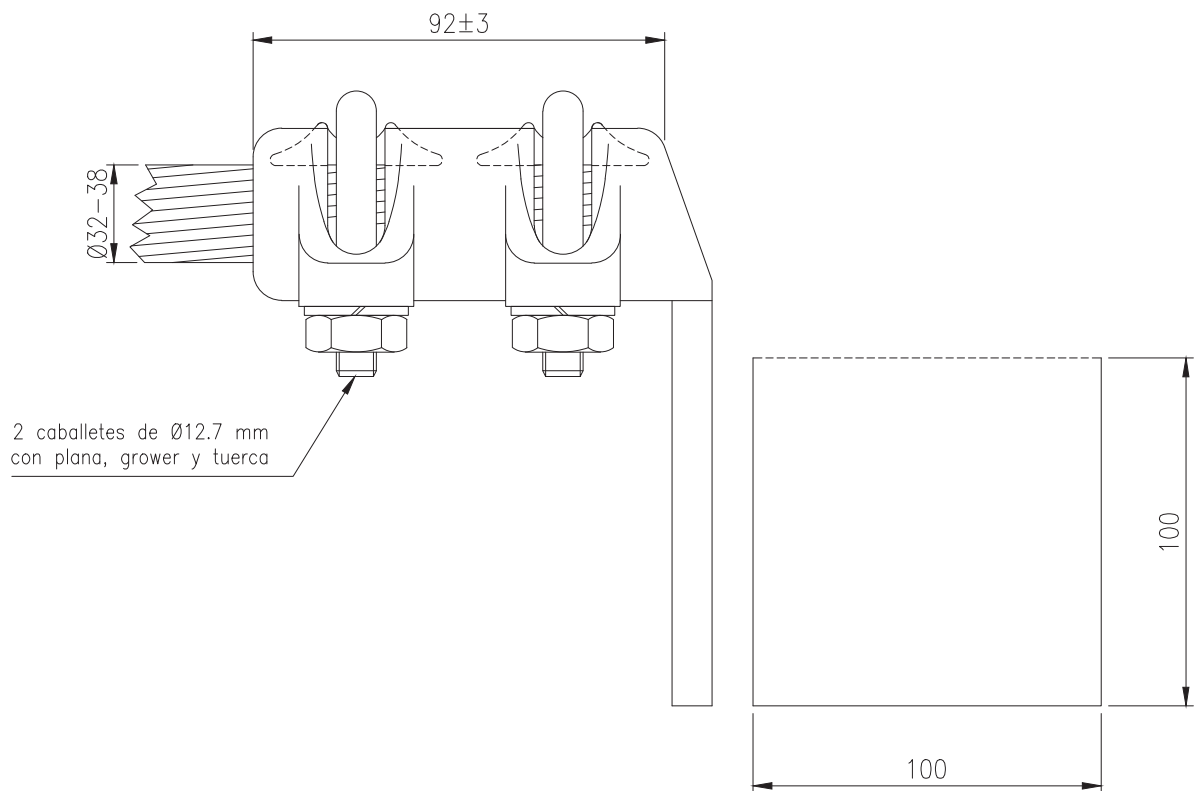
COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
063511	CONECTOR 90° AL D26-35 mm PLT100	S103



HASTA 150 KV

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO
A	15/03/2011	EMISIÓN ORIGINAL	D.VIDAL
EMPRESA: UTE 		Proyectado: IDT-SS.EE.	TORQUE PARA TORNILLO DE Ø12.7 mm: 3.5 Kg
		Dibujado: P.MONTAÑO	TORNILLERÍA ACERO INOXIDABLE
		Aprobado: D.VIDAL	CUERPO Y APRETADOR ALEACION DE AL AS9G
		Archivo: 063511_CONECTOR 90 AL D26-35mm PLT100.dwg 17/05/2011	TERMINACIÓN SUPERFICIAL -
Plano: 063511		CONECTOR MONOMETALICO a 90° para CABLE de AL de Ø26-35 mm a PLACA de AL de 100x100 mm	HOJA: 1 SIGUE: REVISIÓN: A

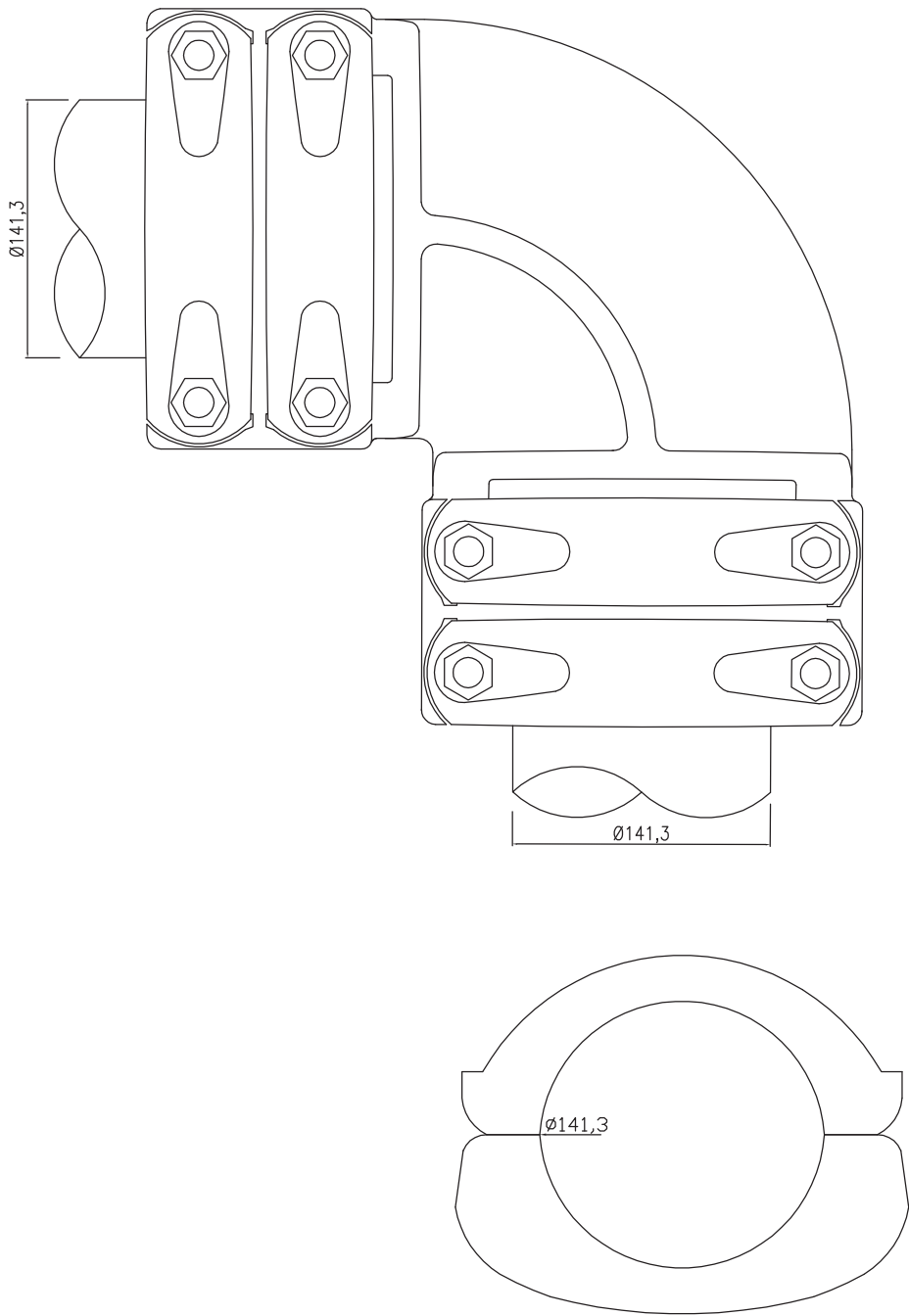
COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
063513	CONECTOR 90° AL D32-38 mm PLT100	S103



150 KV

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO		
A	07/08/2015	EMISIÓN ORIGINAL			
<div>EMPRESA: UTE</div> <div></div>		Proyectado: IDT-SS.EE.	TORQUE PARA TORNILLO DE Ø12.7 mm: 3.5 Kg		
		Dibujado: P.MONTAÑO	TORNILLERÍA ACERO INOXIDABLE AISI 304		
		Aprobado: C.CURBELO	CUERPO Y APRETADOR ALEACIÓN DE AL Al 7 Si 0,6Mg		
		Archivo: 12-063513_CONECTOR 90 AL D32-38mm PLT100.dwg 01/03/2018	TERMINACIÓN SUPERFICIAL -		
Plano: <div>063513</div>		CONECTOR MONOMETALICO a 90° para CABLE de AL de Ø32-38 mm a PLACA de AL de 100x100 mm	HOJA: <div>1</div>	SIGUE:	REVISIÓN: <div>B</div>

COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
080500	CONECTOR 90° CAÑO--CAÑO D141,3 500kv	S103



500 KV

Todas las medidas están en milímetros

CAÑO CEDULA: 40, NPS 5

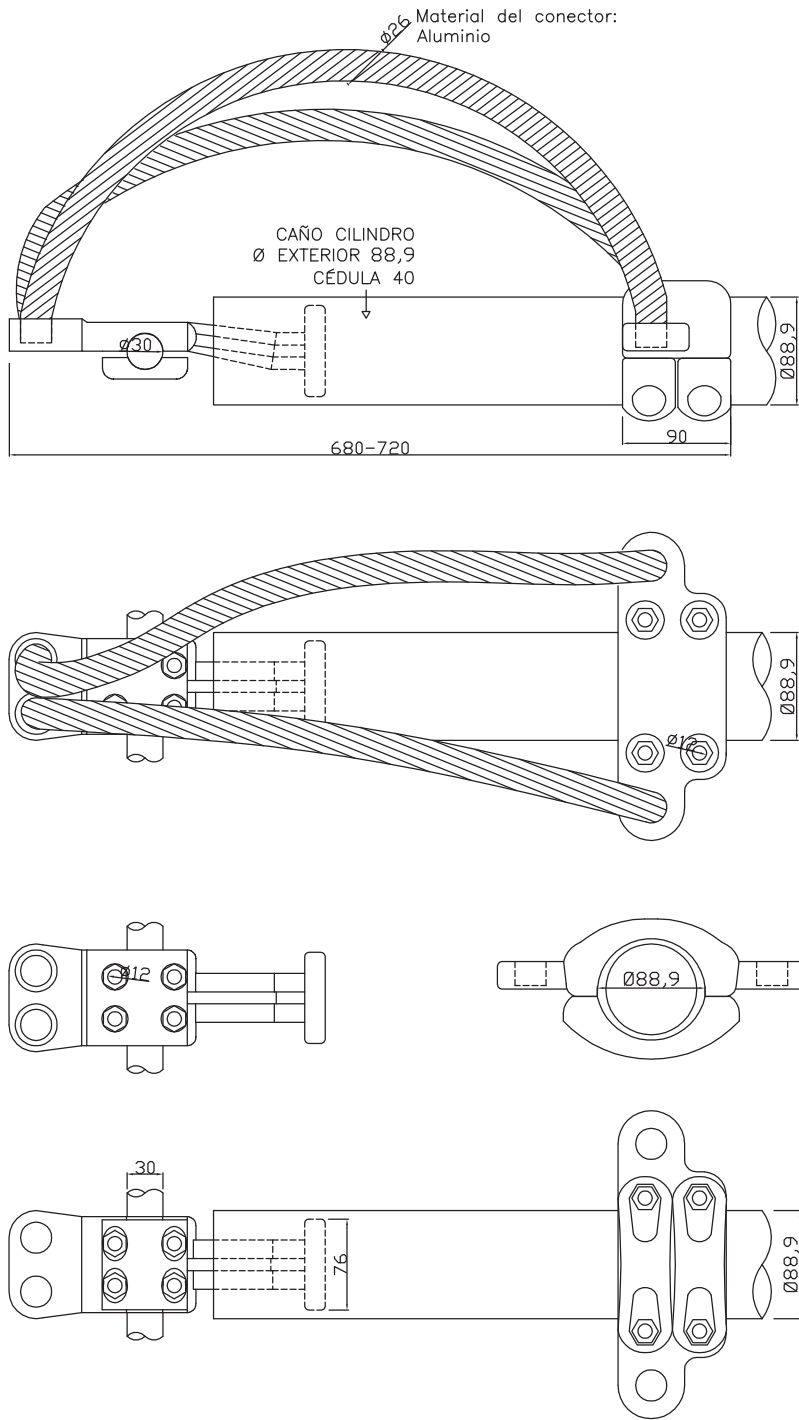
REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO		
B	04/07/2016	ADAPTACIÓN			
A	18/06/2013	EMISIÓN ORIGINAL	C.CURBELO		
<div>EMPRESA: UTE</div> <div></div>		Proyectado: IEP/LYC			
		Dibujado: P.MONTAÑO/Y.RODRIGUEZ			
		Aprobado: A.ESTRADET	TORNILLERIA ACERO INOXIDABLE AISI 304		
		Archivo: 42_047017_CONECTOR EN T AL CAÑO 144-88.9.dwg 01/09/2016	CUERPO Y APRETADORES ALEACIÓN DE ALUMINIO AL7SI 0,6MG		
Plano:		CONECTOR 90° para CAÑOS D141,3mm – 500kv	HOJA:	SIGUE:	REVISIÓN:
42			1	—	B





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----

COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
077709	CONECTOR 90° C/GUÍA P/PERNO D30 CAÑO D88,9	S103



500kV

Todas las medidas están en milímetros

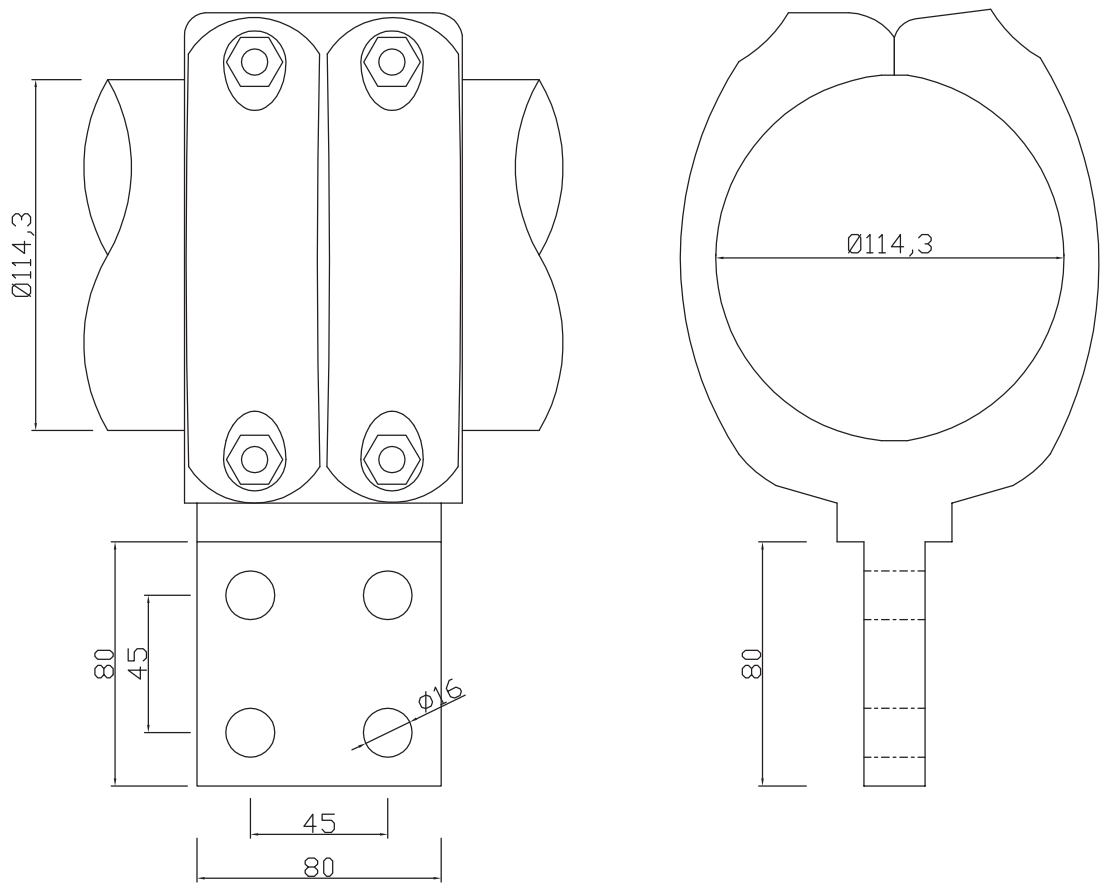
CAÑO CEDULA: 40, NPS 3

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO		
A	31/05/2016	EMISIÓN ORIGINAL			
<div>EMPRESA: UTE</div> <div></div>		Proyectado: IDT—SS.EE.			
		Dibujado: Y.RODRIGUEZ — GASTON MASSAFERRO			
		Aprobado: A.ESTRADET	TORNILLERIA ACERO INOXIDABLE AISI 304		
		Archivo: 43-1-077709-CONECTOR 90° C-GUÍA P-PERNO Ø30 CAÑO Ø88,9.dwg 01/09/2016	CUERPO Y APRETADORES ALEACIÓN DE ALUMINIO A17S10,6Mg		
Plano:		CONECTOR A 90° DE EXPANSIÓN C/GUÍA PARA PERNO Ø30 Y CAÑO Ø88,9mm	HOJA:	SIGUE:	REVISIÓN:
43.1			1	—	A

Archivo: 43-1-077709-CONECTOR 90° C-GUÍA P-PERNO D30 CAÑO D88,9.dwg 01/09/2016  
 IMPRESO EL: 15/09/2016 09:34:24 POR RODRIGUEZ RAMOS, YANDIRA ANDREA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----

COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
080509	CONECTOR 90 CAÑO D114,3 C/PLT80 500kV	S103



500 KV

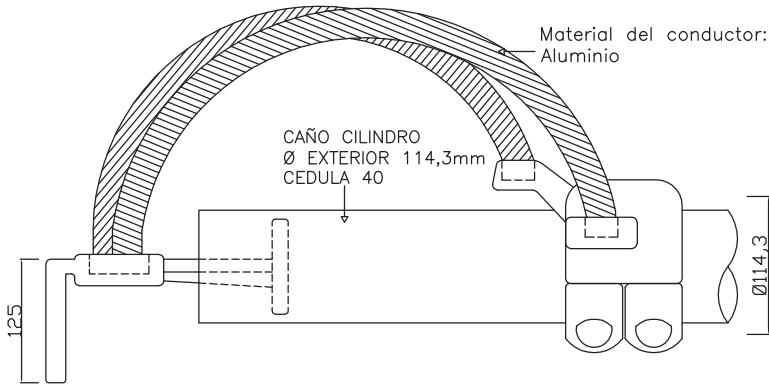
Todas las medidas están en milímetros

CAÑO CEDULA: 40, NPS 4

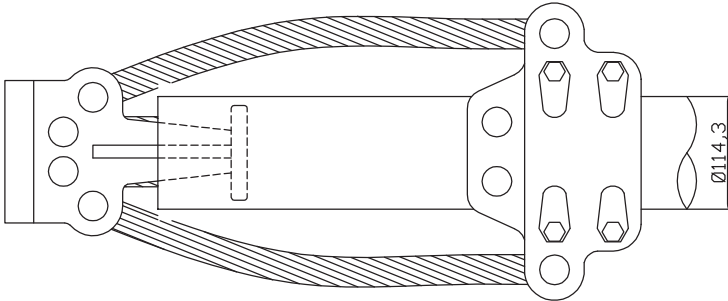
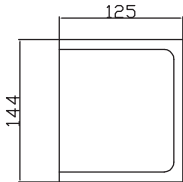
REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO		
A	05/07/2016	EMISIÓN ORIGINAL	A.ESTRADET		
<div> <div>EMPRESA: UTE</div> <div>  </div> </div>		Proyectado: IEP-LYC			
		Dibujado: P.MONTAÑO			
		Aprobado: A.ESTRADET	TORNILLERIA		
		Archivo: 52_CONEC CAÑO D141 PLT80.dwg 02/09/2016	ACERO INOXIDABLE AISI 304		
Plano:		CUERPO Y APRETADORES		ALEACIÓN DE ALUMINIO AL7SI 0,6MG	
52		CONECTOR 90 para CAÑO D114,3mm con PLATINA de 80x80mm	HOJA: 1	SIGUE: —	REVISIÓN: A

Archivo: 52\_CONEC CAÑO D141 PLT80.dwg 02/09/2016  
 IMPRESO EL: 15/09/2016 09:52:51 POR RODRIGUEZ RAMOS, YANDIRA ANDREA

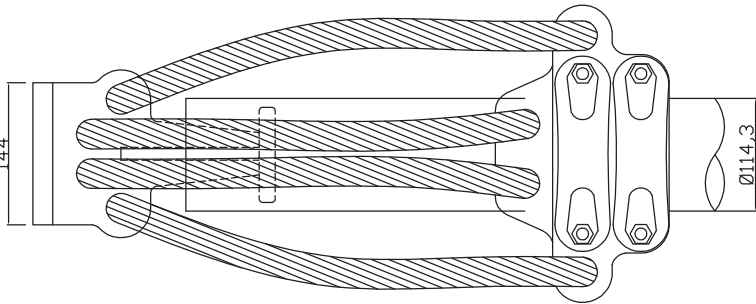
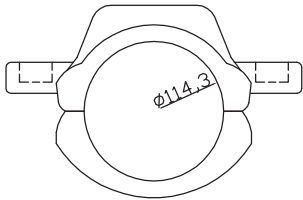
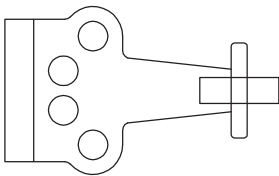
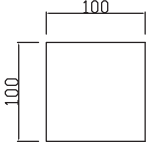
COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
080521	CONECTOR 90° C/GUÍA PLT144/125 CAÑO D114,3	S103



PLATINA DEL CONECTOR



PLATINA DEL TRANSFORMADOR



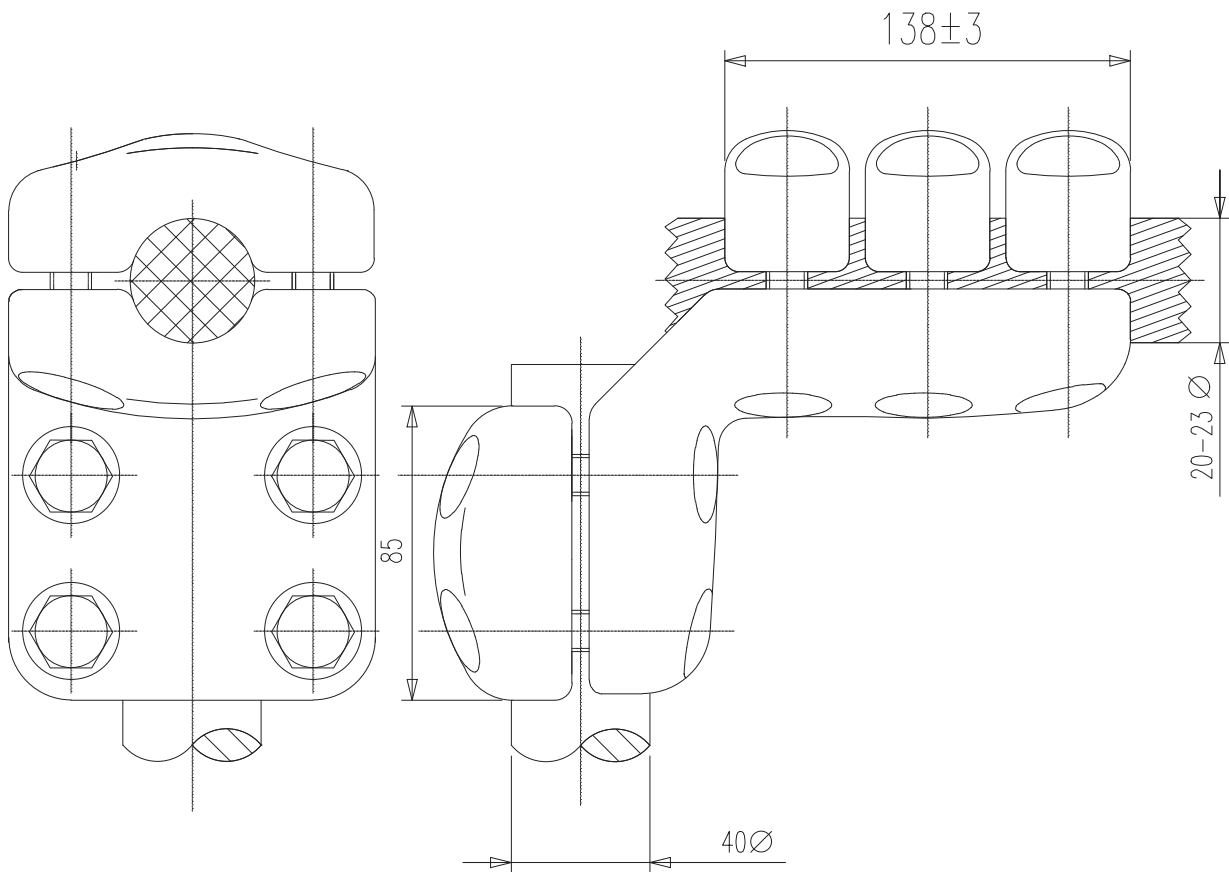
500kV

Todas las medidas están en milímetros


CAÑO CEDULA: 40, NPS 4

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO		
B	28/06/2016	ADAPTACIÓN			
A	31/05/2016	EMISIÓN ORIGINAL			
EMPRESA: UTE		Proyectado: IEP—LINEAS Y CABLES			
		Dibujado: P.MONTAÑO/Y.RODRIGUEZ			
		Aprobado: A.ESTRADET	TORNILLERÍA ACERO INOXIDABLE AISI 304		
		Archivo: 75-CONEC 90° EXPANSIÓN C-GUÍA PLT125 CAÑO114mm.dwg 06/09/2016	CUERPO Y APRETADORES ALEACIÓN DE ALUMINIO A17S10,6Mg		
Plano:		CONECTOR RECTO C/GUÍA DE EXPANSIÓN A PLATINA CIEGA Y CAÑO D114,3mm.	HOJA:	SIGUE:	REVISIÓN:
75			1	—	B

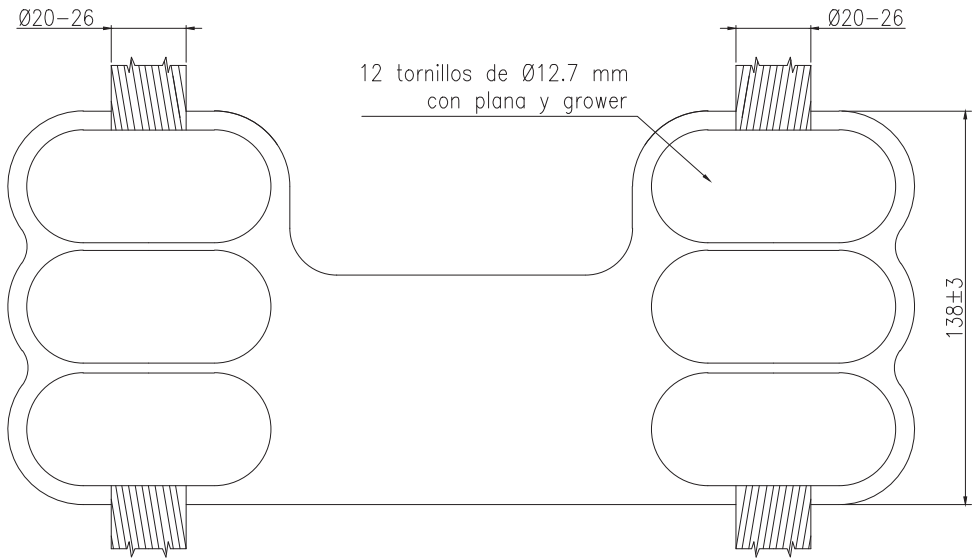
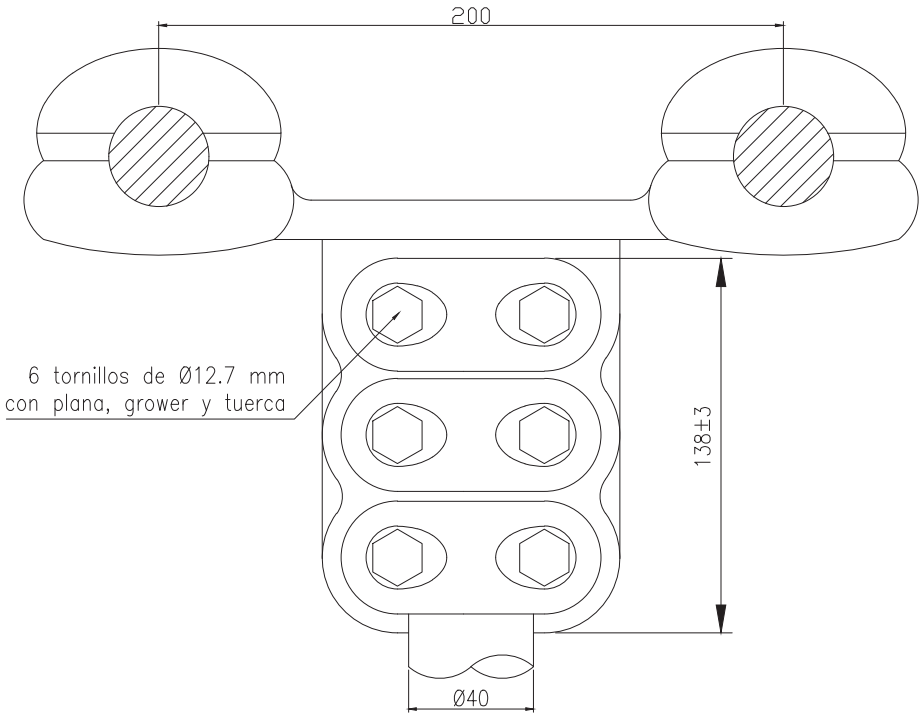
COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
077694	CONECTOR 90° BORNE D40 CABLE D20-23	S103




500kV

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO		
A	16/11/2015	EMISIÓN ORIGINAL			
EMPRESA: UTE		Proyectado: IEP			
		Dibujado: Y.RODRIGUEZ	UNIDADES mm		
		Aprobado: C.CURBELO	TORNILLERÍA ACERO INOXIDABLE AISI 304		
		Archivo: 43-077694_TERMINAL 90° BORNE-CABLE.dwg 01/03/2018	CUERPO Y APRETADORES ALEACIÓN DE AL AL 7 SI 0,6Mg		
Plano:		TERMINAL 90° BORNE A CABLE	HOJA:	SIGUE:	REVISIÓN:
077694			1	—	B

COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
084126	CONEC 90 AL/CU DB D20-26mm SEP200 DERIV P40	S103

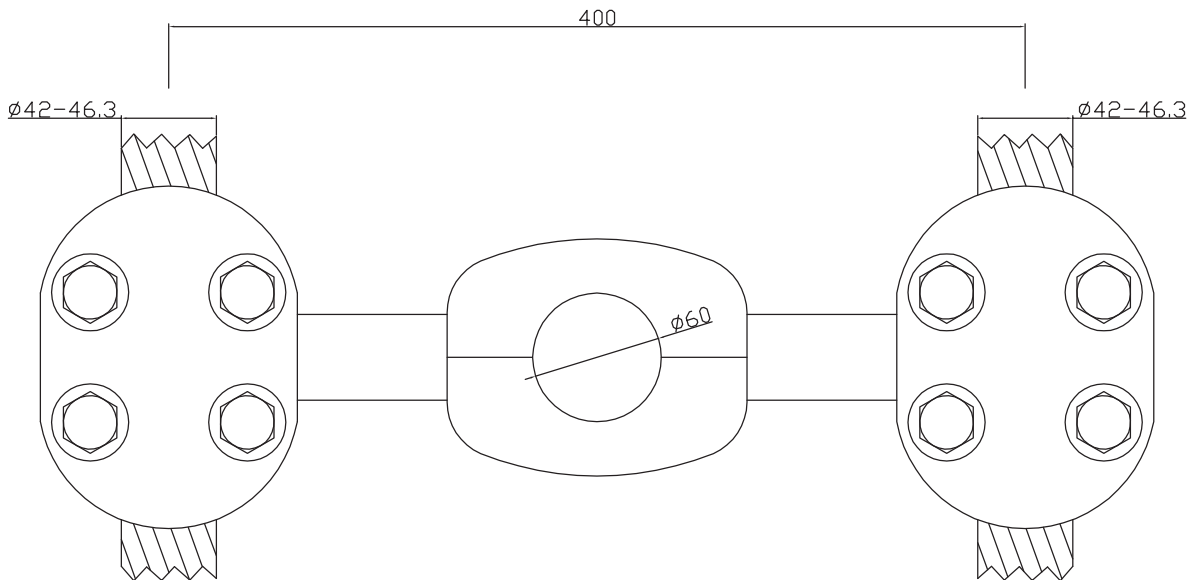
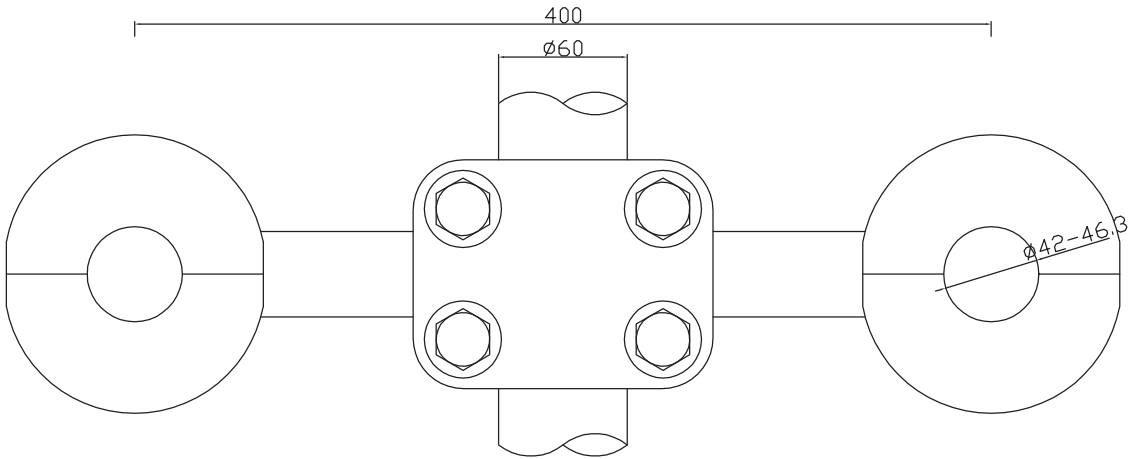


500 KV

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO
A	10/11/2017	EMISIÓN ORIGINAL	
EMPRESA: UTE		Proyectado: IDT-SS.EE.	TORQUE PARA TORNILLO DE Ø9.52 mm: 2Kg
		Dibujado: Y.RODRIGUEZ	TORQUE PARA TORNILLO DE Ø12.7 mm: 3.5Kg
		Aprobado: C.CURBELO	TORNILLERÍA ACERO INOXIDABLE
		Archivo: 65-084126_CONECTOR AL DB D23-26mm DERIV P40.dwg 27/02/2018	CUERPO Y APRETADORES COBRE O BRONCE C/TRAT. ESTANADO
Plano: 084126		CONECTOR BIMETALICO A 90° para DOS CABLES de AL de Ø20-26mm, PASANTES, SEPARACION 200mm, a BORNE DE CU de Ø40mm DERIVADO	<div>HOJA: 1</div> <div>SIGUE:</div> <div>REVISIÓN: A</div>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----

COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
080514	CONECTOR 90 DB COND D42-46.3 PERNO D60	S103



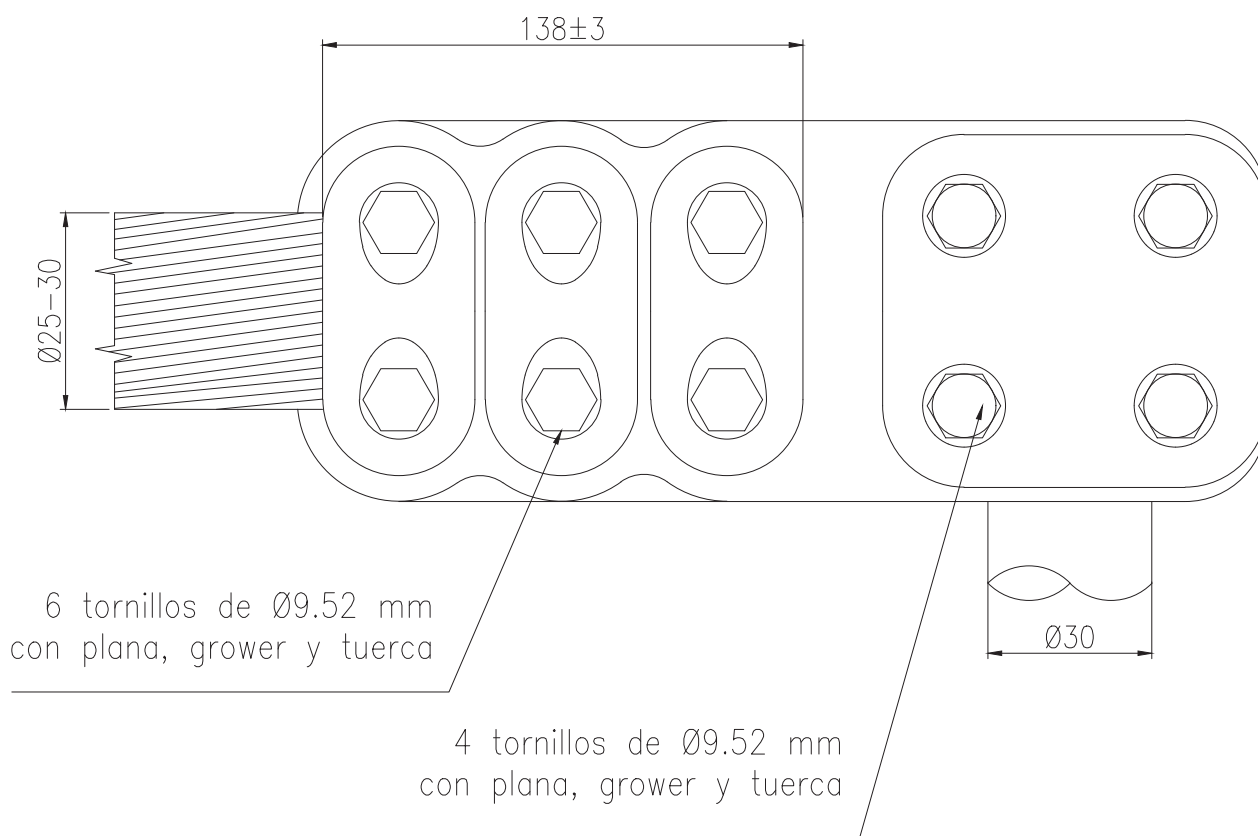
500kV

Todas las medidas están en milímetros.

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO		
A	13/06/2016	EMISIÓN ORIGINAL	A.ESTRADET		
<div>EMPRESA: UTE</div> <div></div>		Proyectado: IEP—LYC			
		Dibujado: Y.RODRIGUEZ			
		Aprobado: A.ESTRADET	TORNILLERIA ACERO INOXIDABLE AISI 304		
		Archivo: 07-CONECTOR DOBLE CON PERNO 60mm.dwg 14/09/2016	CUERPO Y APRETADORES ALEACIÓN DE ALUMINIO A7S0,6Mg		
Plano:		CONECTOR 90° DOBLE para CONDUCTOR D42—46.3mm a PERNO D60mm	HOJA:	SIGUE:	REVISIÓN:
07			1	—	A

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18

COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
080540	CONECTOR 90° COND D25-30 P30	S103



500 KV  
Todas las medidas están en milímetros

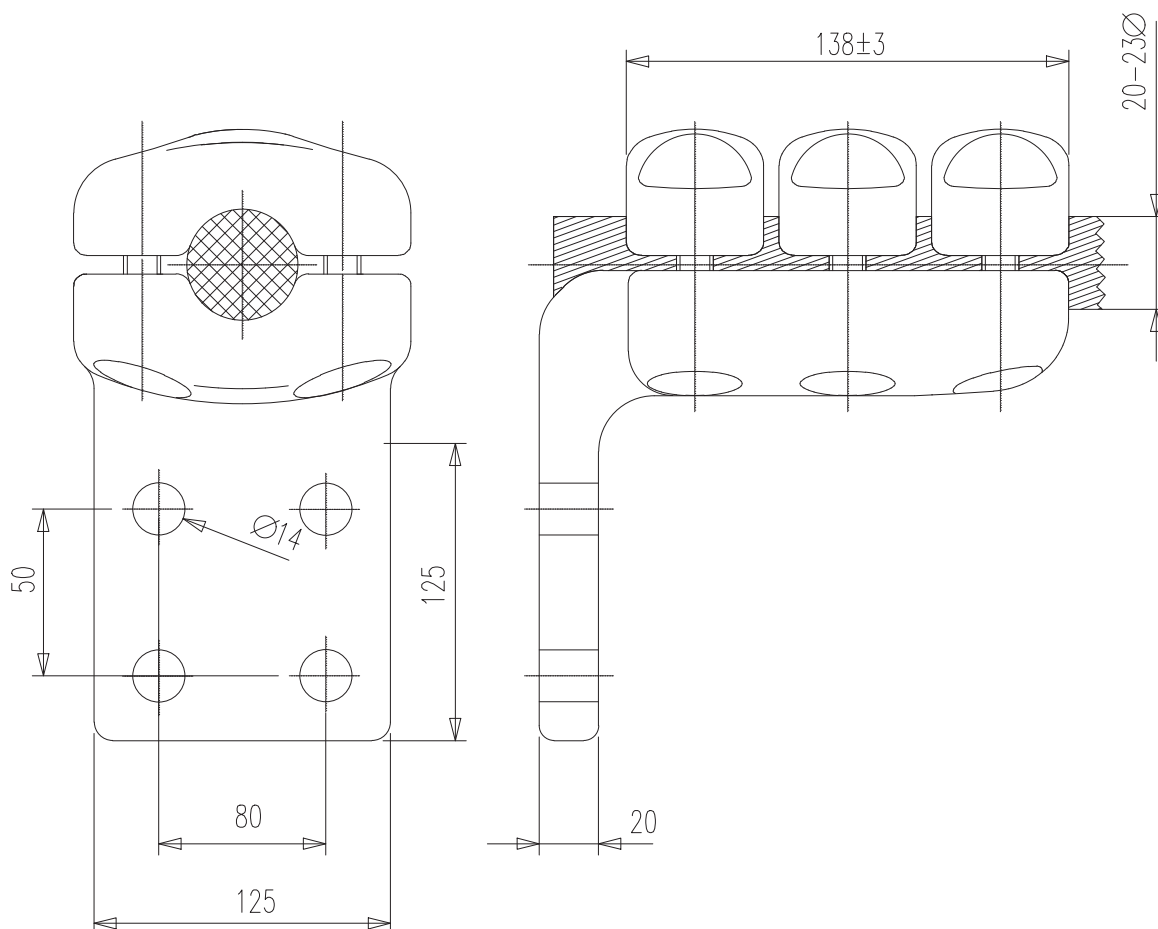
REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO
B	23/07/2016	ADAPTACIÓN	A.ESTRADET
A	24/03/2011	EMISIÓN ORIGINAL	D.VIDAL
EMPRESA: UTE		Proyectado: IEP-LYC	
		Dibujado: P.MONTAÑO	
		Aprobado: D.VIDAL	
		Archivo: 61-080540_CONECTOR RCT COND D25-30 P30.dwg 27/02/2018	
		TORNILLERÍA	ACERO INOXIDABLE AISI 304
		CUERPO Y APRETADORES	ALEACIÓN DE AL 7SI 0.6Mg
Plano:		CONECTOR MONOMETALICO 90° para CONDUCTOR	HOJA:
080540		D25-30mm a PERNO de Ø30mm	1
			SIGUE:
			REVISIÓN:
			B

Archivo: 61-080540\_CONECTOR RCT COND D25-30 P30.dwg 27/02/2018  
IMPRESO EL: 07/03/2018 15:19:06 POR RODRIGUEZ RAMOS, YANDIRA ANDREA




1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----

COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
077662	TERMINAL 90° CABLE-PLAT 125-125mm	S103



500kV

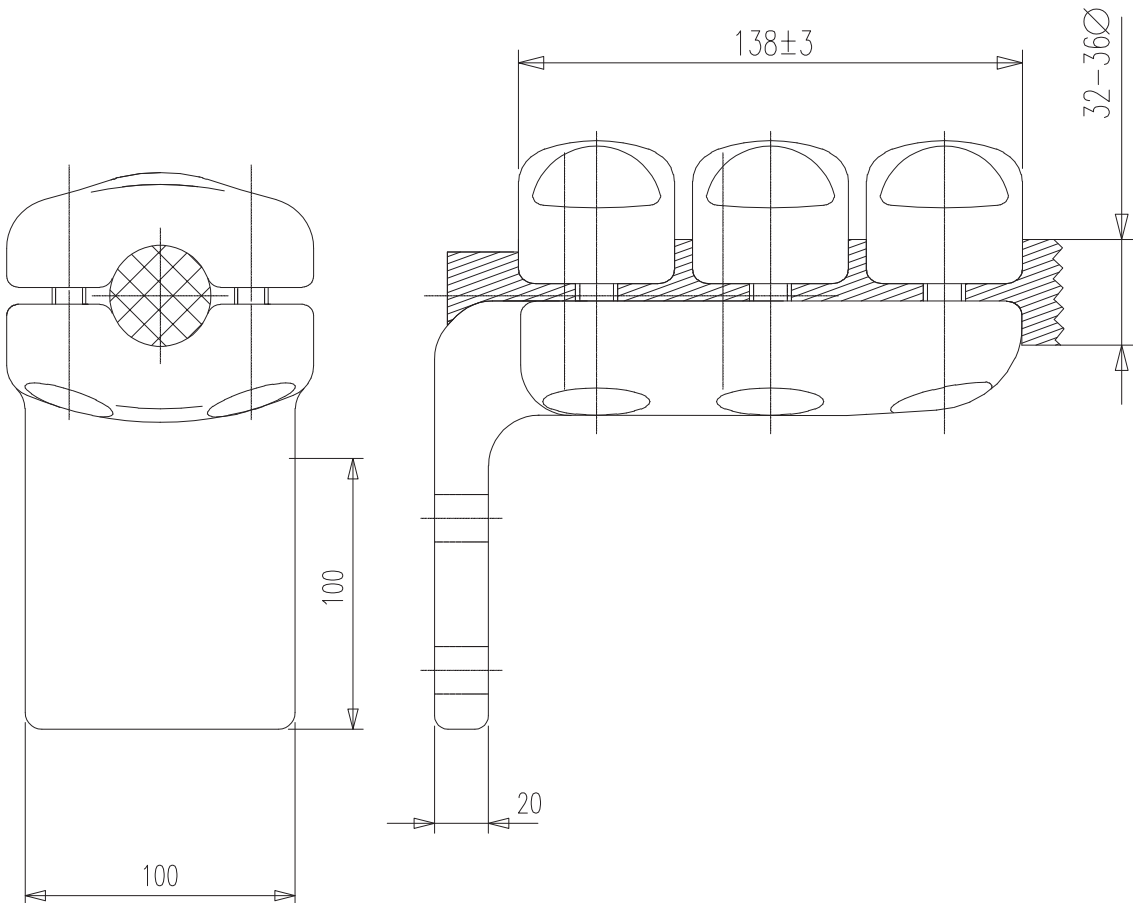
REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO
A	12/11/2015	EMISIÓN ORIGINAL	
EMPRESA: UTE		Proyectado: IEP	
		Dibujado: Y.RODRIGUEZ	UNIDADES mm
		Aprobado: C.CURBELO	TORNILLERIA ACERO INOXIDABLE AISI 304
		Archivo: 42-077662_TERMINAL 90° CABLE-PLAT 125-125mm.dwg 01/03/2018	CUERPO Y APRETADORES ALEACIÓN DE AL AI 7 Si 0,6Mg
Plano: 077662		TERMINAL 90° CABLE-PLAT 125-125 mm / 150kV	HOJA: 1 SIGUE: - REVISIÓN: B

Archivo: 42-077662\_TERMINAL 90° CABLE-PLAT 125-125mm.dwg C3794201/03/18 02:45:03 p.m.  
 IMPRESO EL: 07/03/2018 15:17:31 POR RODRIGUEZ RAMOS, YANDIRA ANDREA



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----

COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
086085	CONECTOR 90° AL D32-36mm PLT100	S103

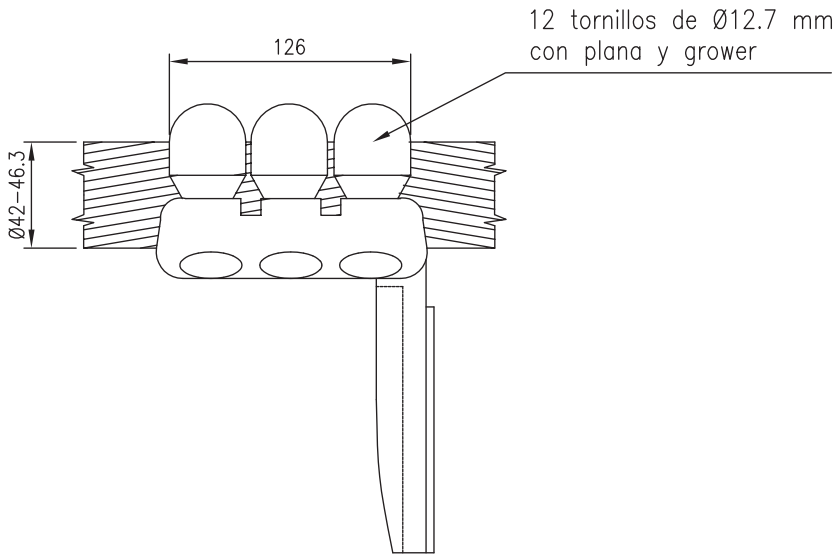
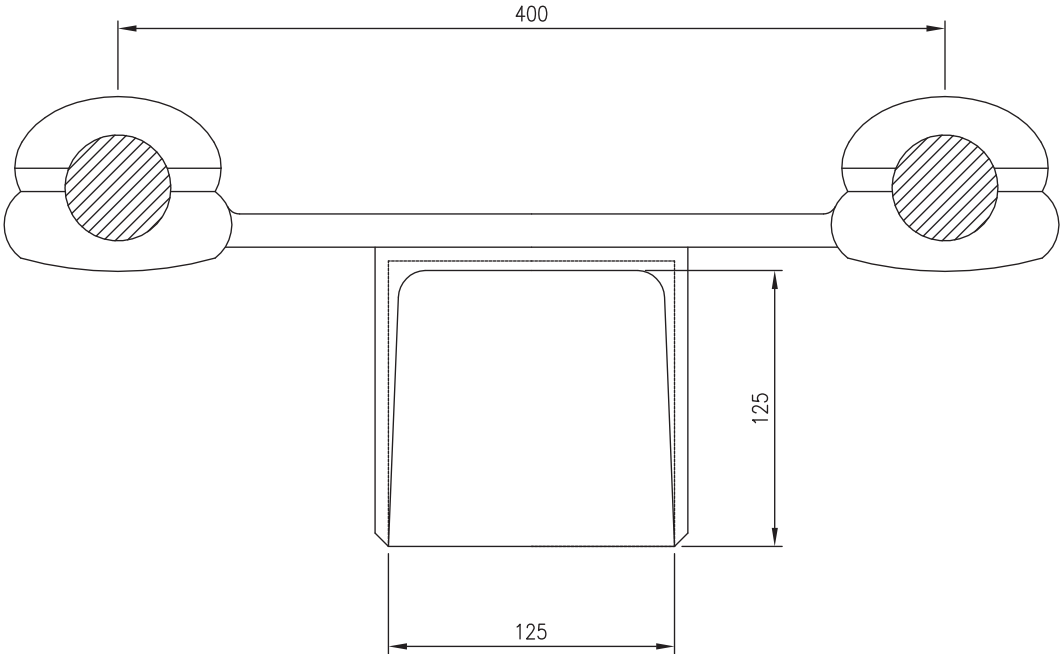


500kv

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO		
A	31/01/2019	EMISIÓN ORIGINAL			
EMPRESA: UTE		Proyectado: ---			
		Dibujado: Y.RODRIGUEZ	UNIDADES mm		
		Aprobado: C.CURBELO	TORNILLERIA ACERO INOXIDABLE AISI 304		
		Archivo: 26-086085 CONECTOR 90 AL D32-36mm PLT100.dwg 18/02/2019	CUERPO Y APRETADORES ALEACIÓN DE AL AL 7 Si 0,6Mg		
Plano:		CONECTOR 90° AL D32-36mm PLT100	HOJA:	SIGUE:	REVISIÓN:
086085			1	—	

Archivo: 26-086085 CONECTOR 90 AL D32-36mm PLT100.dwg 18/02/2019 10:55:57 a.m.  
 IMPRESO EL: 20/03/2019 13:37:10 POR RODRIGUEZ RAMOS, YANDIRA ANDREA

COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
063604	CONECTOR 90° AL DB D42-46.3 mm PLT125	S103

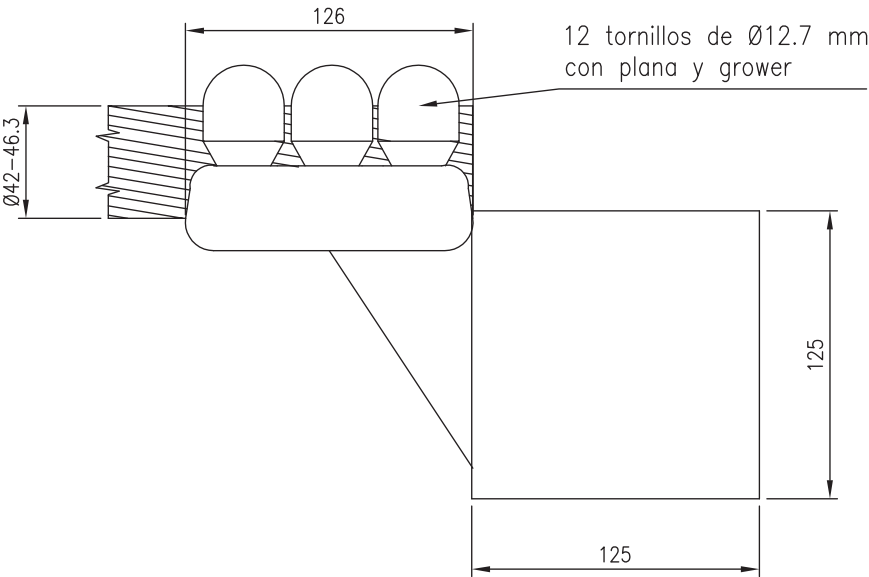
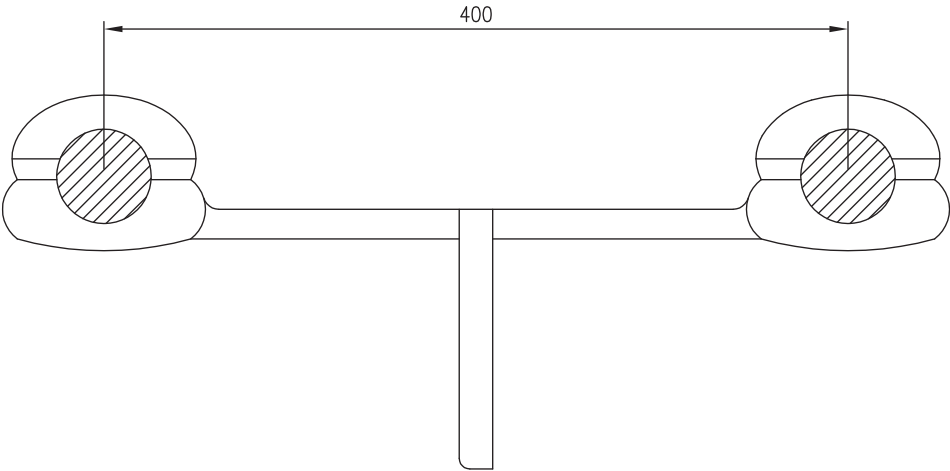


HASTA 500 KV

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO		
A	23/03/2011	EMISIÓN ORIGINAL	D.VIDAL		
<div>EMPRESA: UTE</div> <div></div>		Proyectado: IDT-SS.EE.	TORQUE PARA TORNILLO DE Ø12.7 mm: 3.5Kg		
		Dibujado: P.MONTAÑO	TORNILLERÍA ACERO INOXIDABLE		
		Aprobado: D.VIDAL	CUERPO Y APRETADORES ALEACION DE AL AS9G		
		Archivo: 063604_CONECTOR 90 AL DB Ø42-46.3 mm PLT125.dwg 17/05/2011	TERMINACION SUPERFICIAL -		
Plano: <div>063604</div>		CONECTOR MONOMETALICO a 90° y en "T" para DOS CABLES de AL de Ø42-46.3 mm PASANTES, SEPARACION 400mm, a PLACA de AL de 125x125mm DERIVADA	HOJA: <div>1</div>	SIGUE:	REVISIÓN: <div>A</div>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----

COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
063605	CONECTOR 90° AL DB D42-46.3 mm PLT125 ALI	S103



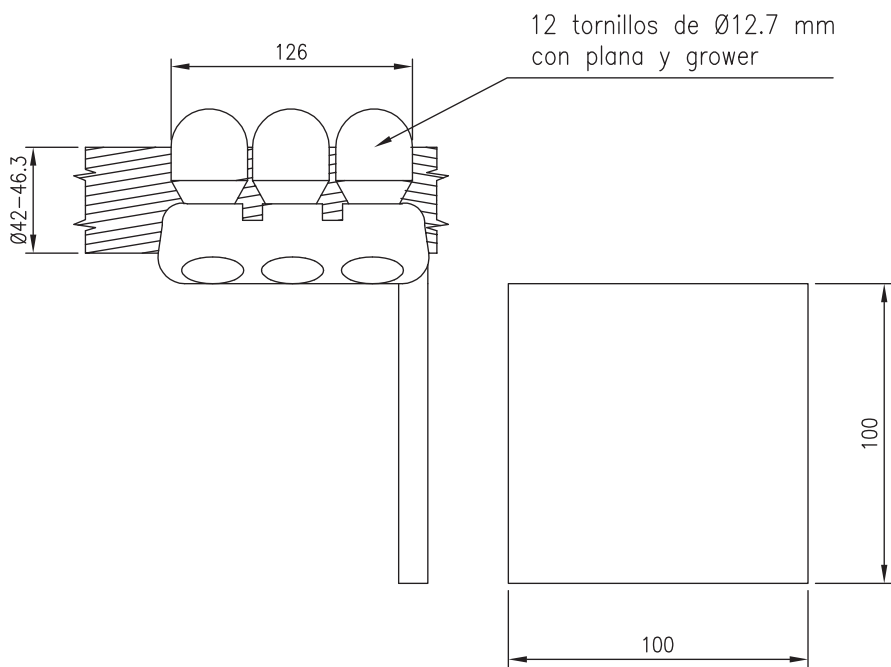
HASTA 500 KV

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO		
A	23/03/2011	EMISIÓN ORIGINAL	D.VIDAL		
<div>EMPRESA: UTE</div> <div></div>		Proyectado: IDT-SS.EE.	TORQUE PARA TORNILLO DE Ø12.7 mm: 3.5Kg		
		Dibujado: P.MONTAÑO	TORNILLERIA ACERO INOXIDABLE		
		Aprobado: D.VIDAL	CUERPO Y APRETADORES ALEACION DE AL AS9G		
		Archivo: 063605_CONECTOR 90 AL DB D42-46.3 mm PLT125 ALI.dwg 17/05/2011	TERMINACION SUPERFICIAL -		
Plano:		CONECTOR MONOMETALICO en "T" para DOS CABLES de AL de Ø42-46.3mm PASANTES,SEPARACION 400mm a PLACA de AL de 125x125mm DERIVADA ALINEADA	HOJA:	SIGUE:	REVISIÓN:
063605			1		A


Archivo:  0529366 17/05/11 02:29:35  
 IMPRESO EL: 25/05/2011 14:59:25 POR MONTAÑO CASAL, PATRICIA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----

COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
063668	CONECTOR 90° AL D42-46.3 mm PLT100	S103

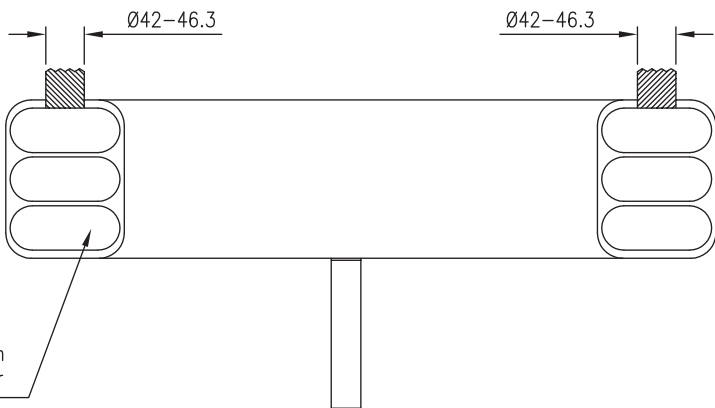
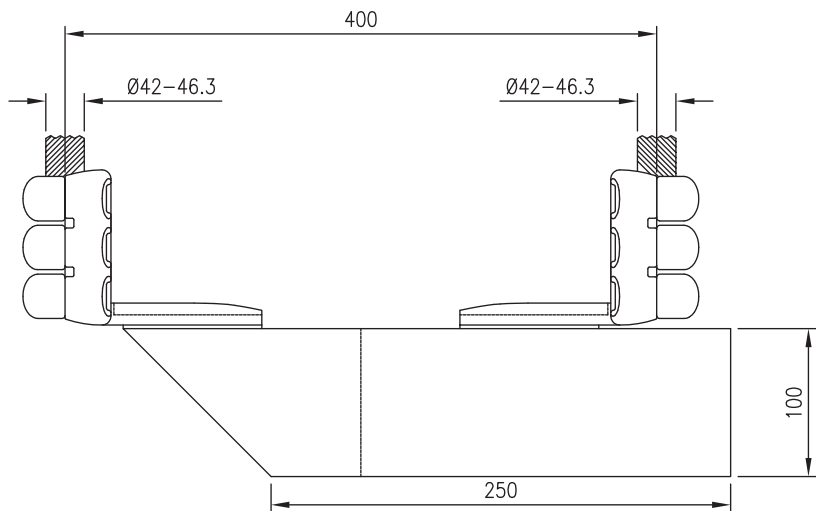


HASTA 500 KV

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO		
A	12/05/2011	EMISIÓN ORIGINAL	D.VIDAL		
EMPRESA: UTE 		Proyectado: IDT-SS.EE.	TORQUE PARA TORNILLO DE Ø12.7 mm: 3.5Kg		
		Dibujado: P.MONTAÑO	TORNILLERÍA ACERO INOXIDABLE		
		Aprobado: D.VIDAL	CUERPO Y APRETADORES ALEACION DE AL AS9G		
		Archivo: 063668_CONECTOR 90 AL D42-46.3 mm PLT100.dwg 17/05/2011	TERMINACION SUPERFICIAL -		
Plano:			HOJA:	SIGUE:	REVISIÓN:
063668		CONECTOR MONOMETALICO a 90° de AL de Ø42-46.3mm a PLACA de AL de 100mm	1		A

Archivo: 063668\_CONECTOR 90 AL D42-46.3 mm PLT100.dwg 05/29/2011 02:37:54  
IMPRESO EL: 25/05/2011 15:00:50 POR MONTAÑO CASAL, PATRICIA

COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
063669	CONECTOR 90° 4x D42-46.3 mm PLT100 ALI	S103

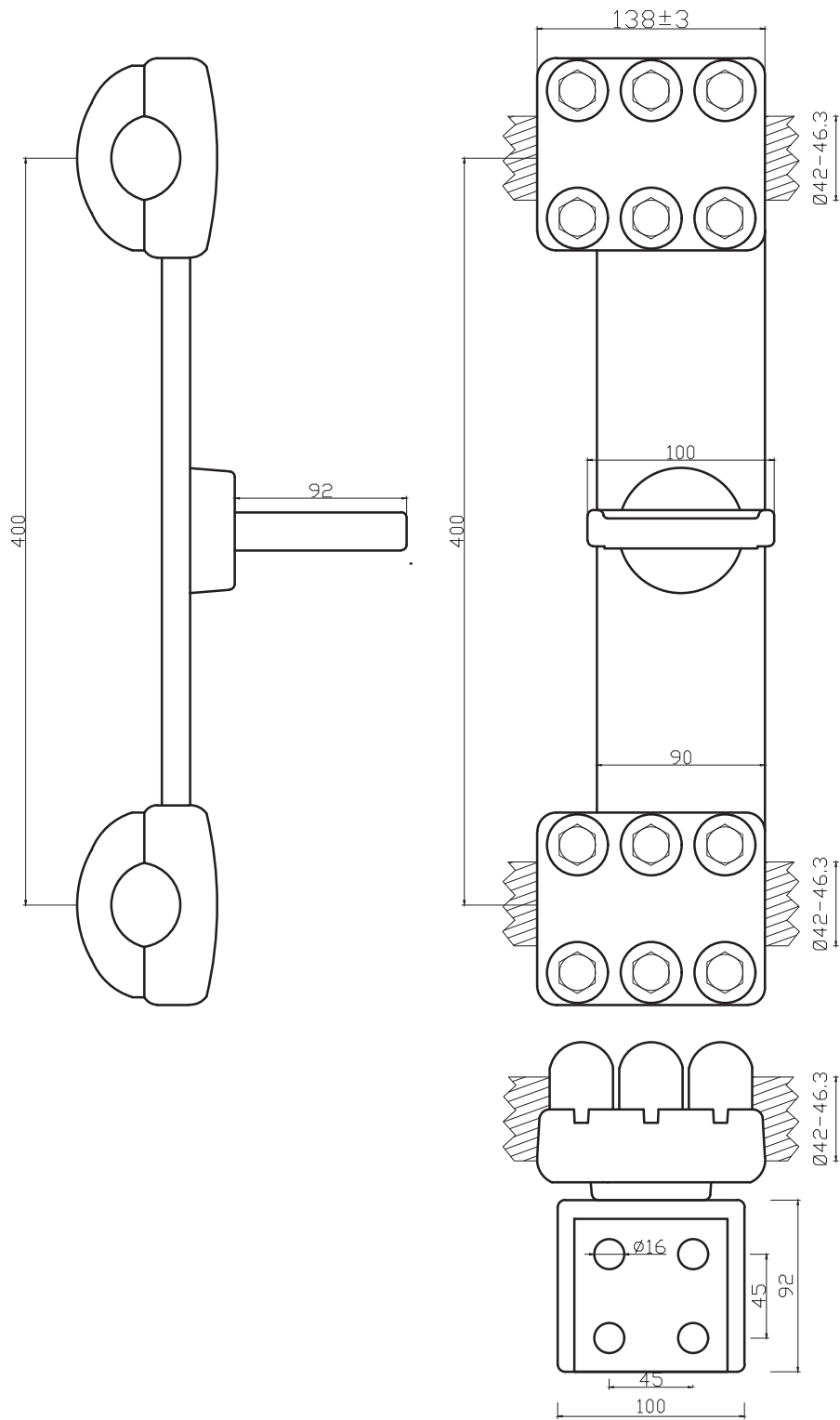


24 tornillos de Ø12.7 mm  
con plana y grower

HASTA 500 KV

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO
A	23/03/2011	EMISIÓN ORIGINAL	D.VIDAL
EMPRESA: UTE 		Proyectado: IDT-SS.EE.	TORQUE PARA TORNILLO DE Ø12.7 mm: 3.5Kg
		Dibujado: P.MONTAÑO	TORNILLERÍA ACERO INOXIDABLE
		Aprobado: D.VIDAL	CUERPO Y APRETADORES ALEACION DE AL AS9G
		Archivo: 063669_CONECTOR 90 4x Ø42-46.3 mm PLT100.dwg 17/05/2011	TERMINACION SUPERFICIAL -
Plano:		CONECTOR MONOMETALICO RECTO para CUATRO CABLES de AL de Ø42-46.3mm, SEPARACION 400mm, a PLACA de AL de 250x100mm	HOJA: 1 SIGUE: REVISIÓN: A

COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
080545	CONEC DB COND D42-46.3 PLT100/92 500kV	S103



500kV

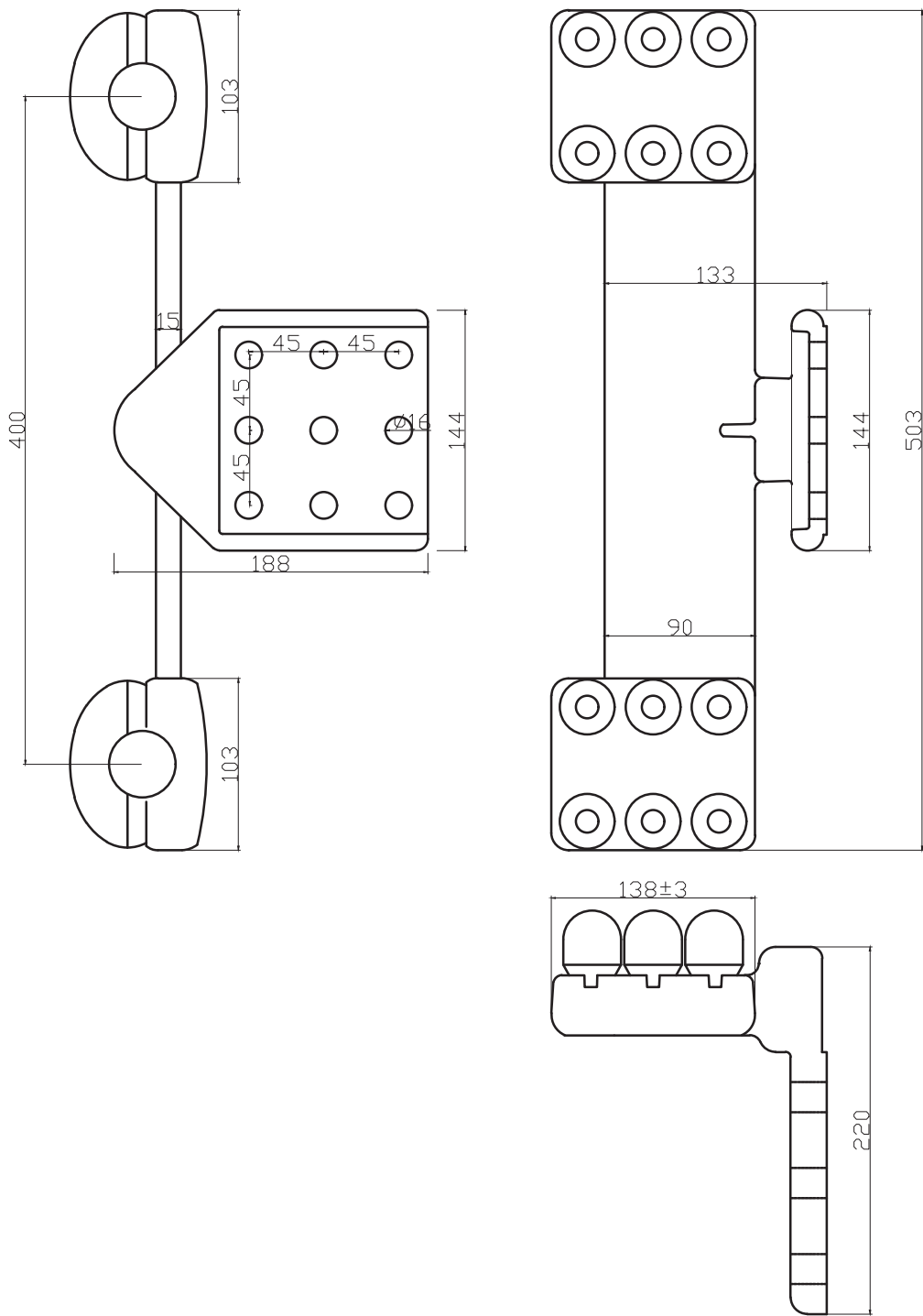
Todas las medidas están en milímetros.

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO		
B	07/06/2016	ADAPTACIÓN			
A	18/06/2013	EMISIÓN ORIGINAL			
EMPRESA: UTE		Proyectado: IEP-LYC			
		Dibujado: Y.RODRIGUEZ			
		Aprobado: A.ESTRADET			
		Archivo: 63-080545_CONEC ESPAC PARALELO 2 COND D44-4mm PLT100mm.dwg	27/02/2018		
Plano:		CONECTOR DOBLE CONDUCTOR D42-46.3mm PLATINA 100x92mm		HOJA:	SIGUE:
080545				1	-
					REVISIÓN:
					A



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18

COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
084127	CONEC 90 DB COND D42-46.3 PLT144x188	S103 (M8-M3-E1)

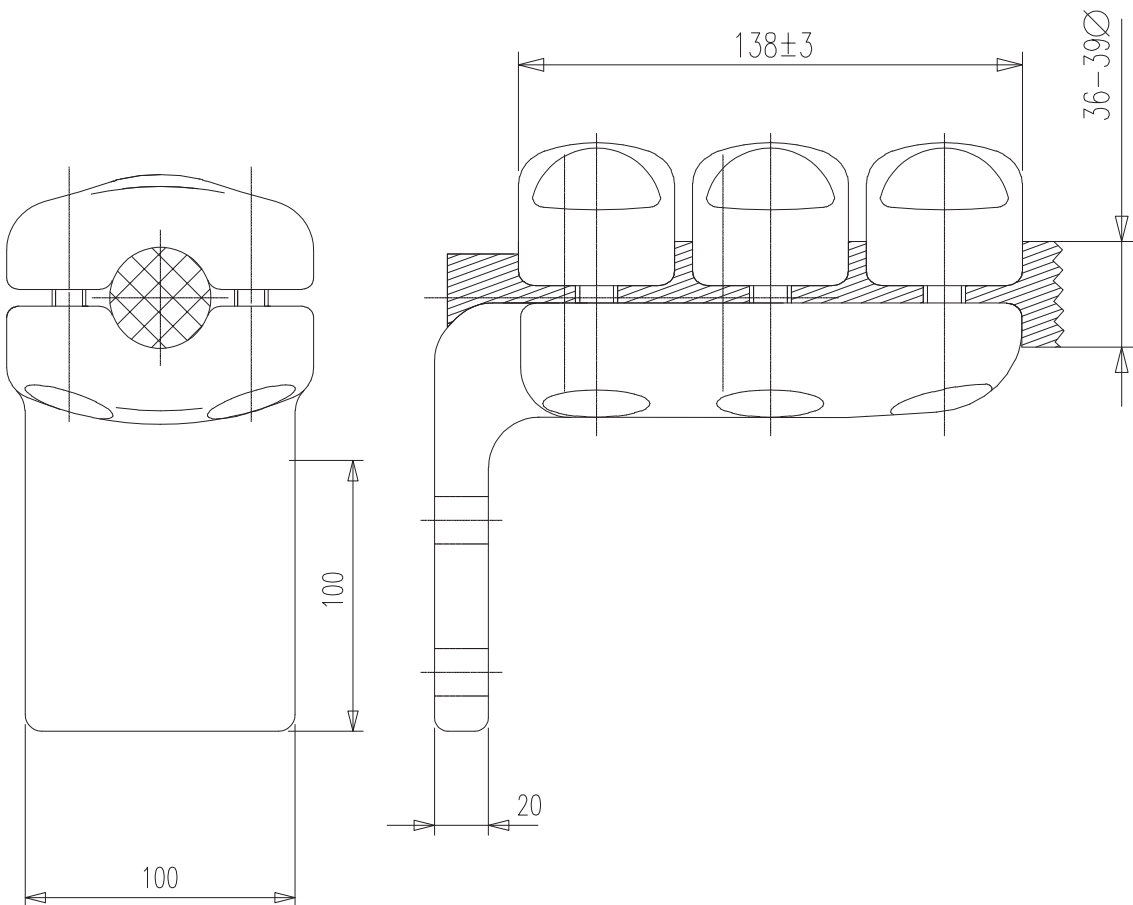


500 KV

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO
A	13/11/2017	EMISIÓN ORIGINAL	
EMPRESA: UTE		Proyectado: IDT-SS.EE.	TORQUE PARA TORNILLO DE Ø12.7 mm: 3.5Kg
		Dibujado: Y.RODRIGUEZ	TORQUE PARA TORNILLO DE Ø9.52 mm: 2 Kg
		Aprobado: P.MONTAÑO	TORNILLERÍA ACERO INOXIDABLE AISI 304
		Archivo: 66-084127_CONEC 90 DB COND D42-46.3 PLT144x188.dwg 01/03/2018	CUERPO Y APRETADORES ALEACIÓN DE AL AL 7 SI 0,6Mg
Plano:		CONECTOR MONOMETALICO a 90° y en "T" para DOS CABLES de AL de Ø42-46.3 mm PASANTES, SEPARACION 400mm, a PLACA de AL de 188x144mm DERIVADA	HOJA: 1
084127			SIGUE: -
			REVISIÓN: A

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----

COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
086086	CONECTOR 90° AL D36-39mm PLT100	S103

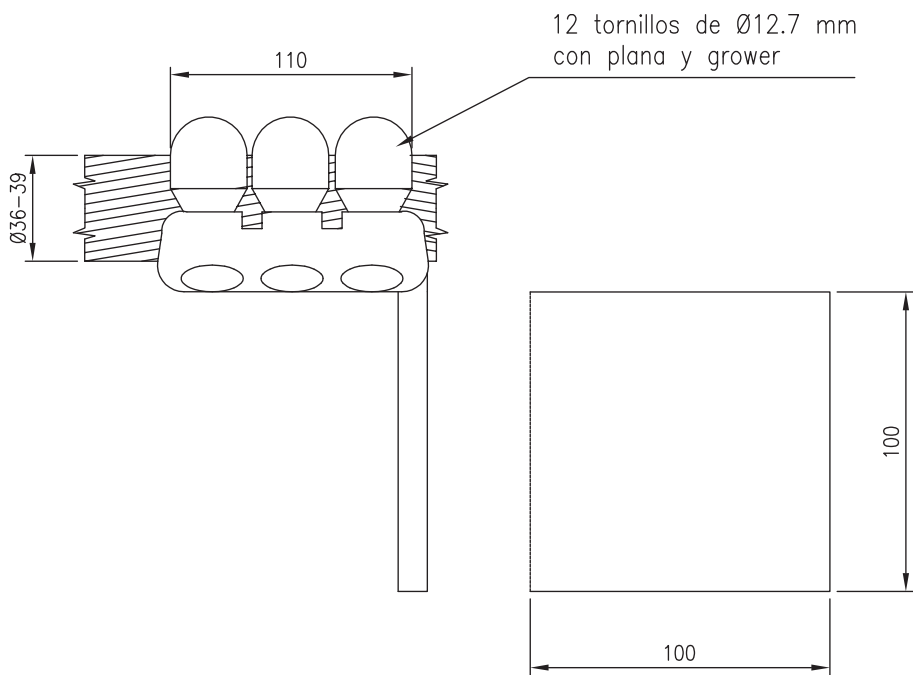


500kV

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO		
A	31/01/2019	EMISIÓN ORIGINAL			
EMPRESA: UTE		Proyectado: ---			
		Dibujado: Y.RODRIGUEZ	UNIDADES mm		
		Aprobado: C.CURBELO	TORNILLERIA ACERO INOXIDABLE AISI 304		
		Archivo: 27-086086 CONECTOR 90 AL D36-39mm PLT100.dwg 06/02/2019			
Plano:		CONECTOR 90° AL D36-39mm PLT100	CUERPO Y APRETADORES	ALEACIÓN DE AL AL 7 Si 0,6Mg	
086086			HOJA: 1	SIGUE: -	REVISIÓN:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----

COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
063674	CONECTOR 90° AL D36-39mm PLT100	S103

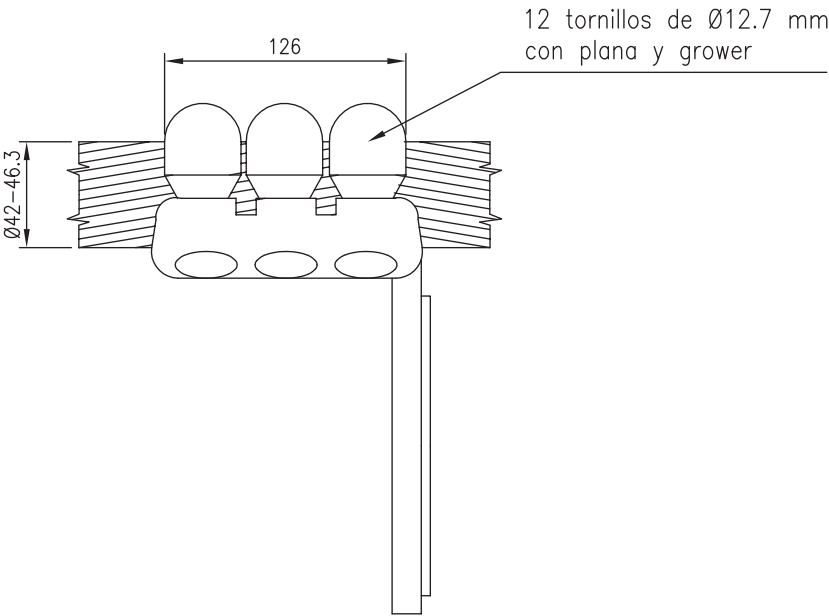
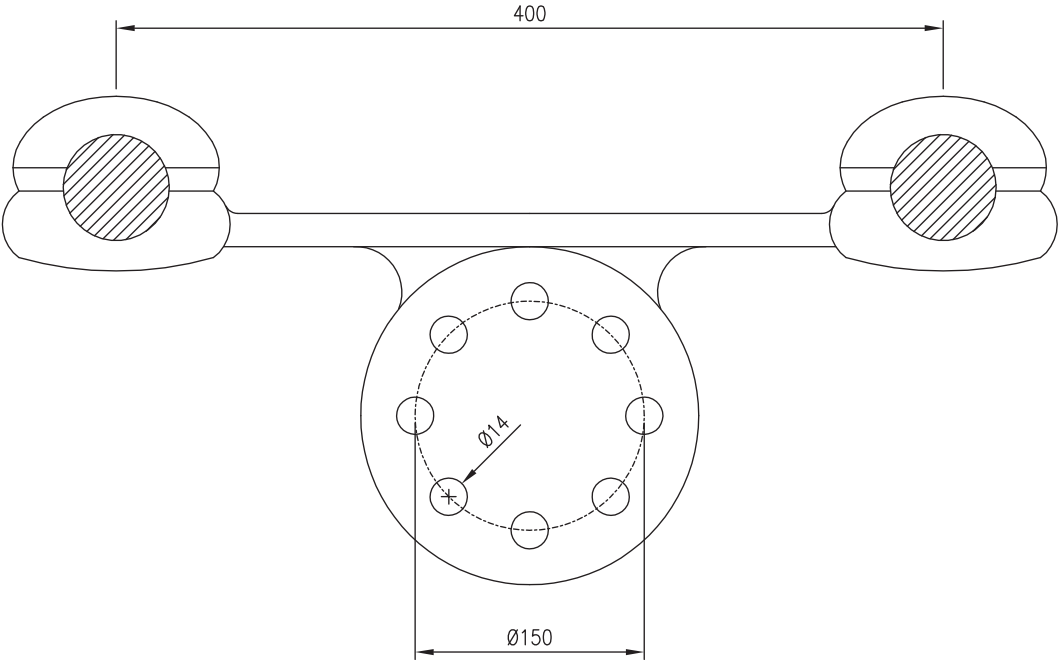


HASTA 500 KV


REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO		
A	12/05/2011	EMISIÓN ORIGINAL	D.VIDAL		
EMPRESA: UTE		Proyectado: IDT-SS.EE.	TORQUE PARA TORNILLO DE Ø12.7 mm: 3.5Kg		
		Dibujado: P.MONTAÑO	TORNILLERÍA ACERO INOXIDABLE		
		Aprobado: D.VIDAL	CUERPO Y APRETADORES ALEACION DE AL AS9G		
		Archivo: 063674_CONECTOR 90 AL D36-39 mm PLT100.dwg 17/05/2011	TERMINACION SUPERFICIAL -		
Plano:		CONECTOR MONOMETALICO a 90° de AL de Ø42-46.3mm a PLACA de AL de 100mm	HOJA:	SIGUE:	REVISIÓN:
063674			1		A

Archivo: 063674\_CONECTOR 90 AL D36-39 mm PLT100.dwg 05/29/2011 05:29:53  
IMPRESO EL: 25/05/2011 15:01:20 POR MONTAÑO CASAL, PATRICIA

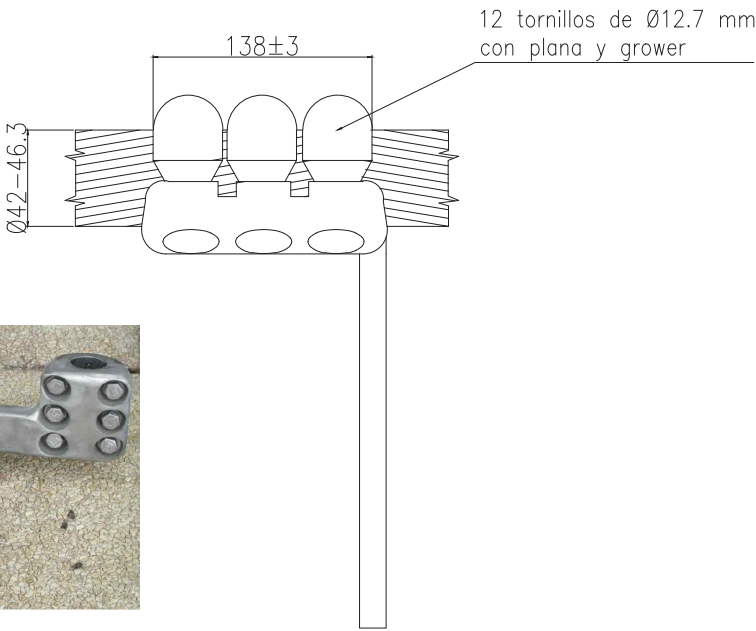
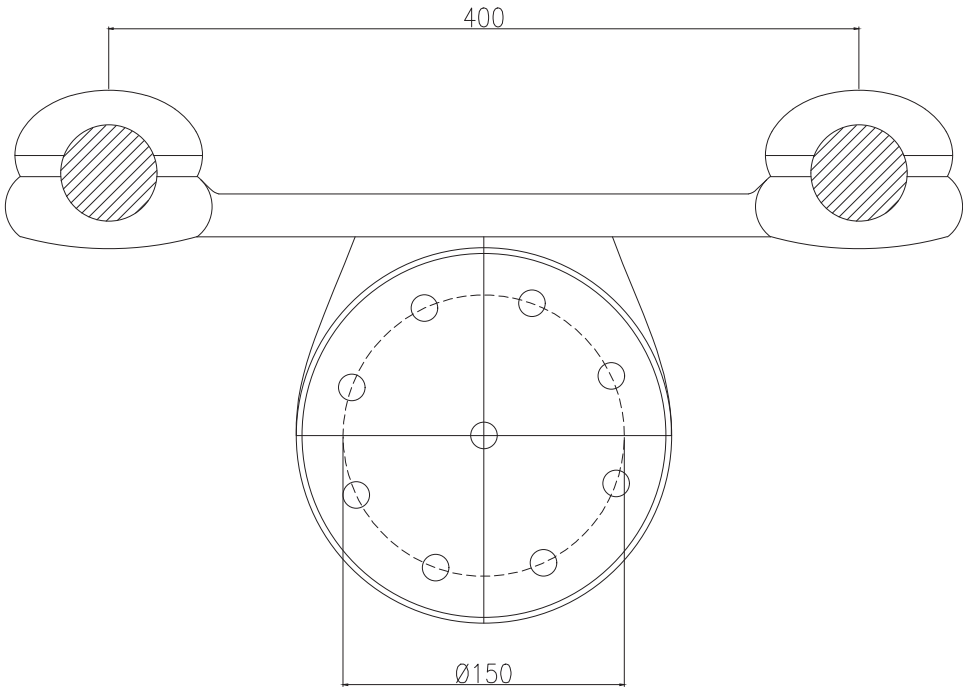
COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
063670	CONECTOR 90° AL DB D42-46.3 mm PLT150 RINT	S103



HASTA 500 KV

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO
A	23/03/2011	EMISIÓN ORIGINAL	D.VIDAL
EMPRESA: UTE 		Proyectado: IDT-SS.EE.	TORQUE PARA TORNILLO DE Ø12.7 mm: 3.5Kg
		Dibujado: P.MONTAÑO	TORNILLERIA ACERO INOXIDABLE
		Aprobado: D.VIDAL	CUERPO Y APRETADORES ALEACION DE AL AS9C
		Archivo: 063670_CONECTOR 90 AL DB D42-46.3 mm PLT150RINT.dwg 19/05/2011	TERMINACION SUPERFICIAL -
Plano: 063670		CONECTOR MONOMETALICO a 90° para DOS CABLES de AL de Ø42-46.3mm, SEPARACION 400mm, a PLACA de AL de Ø150mm de CIRCULO de AGUJEROS	HOJA: 1 SIGUE: REVISIÓN: A

COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
084152	CONECTOR 90° AL DB D42-46.3 mm PLT150 RINT	S103

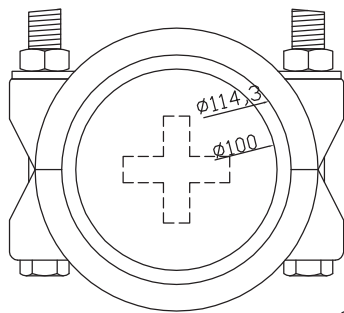
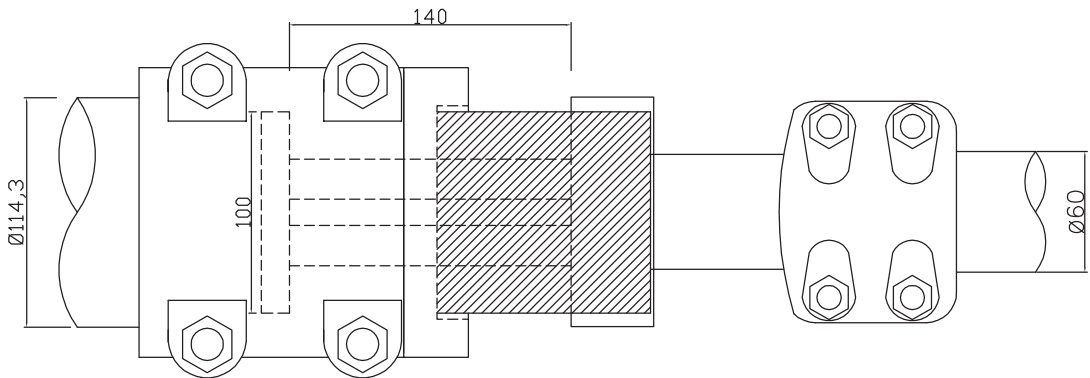
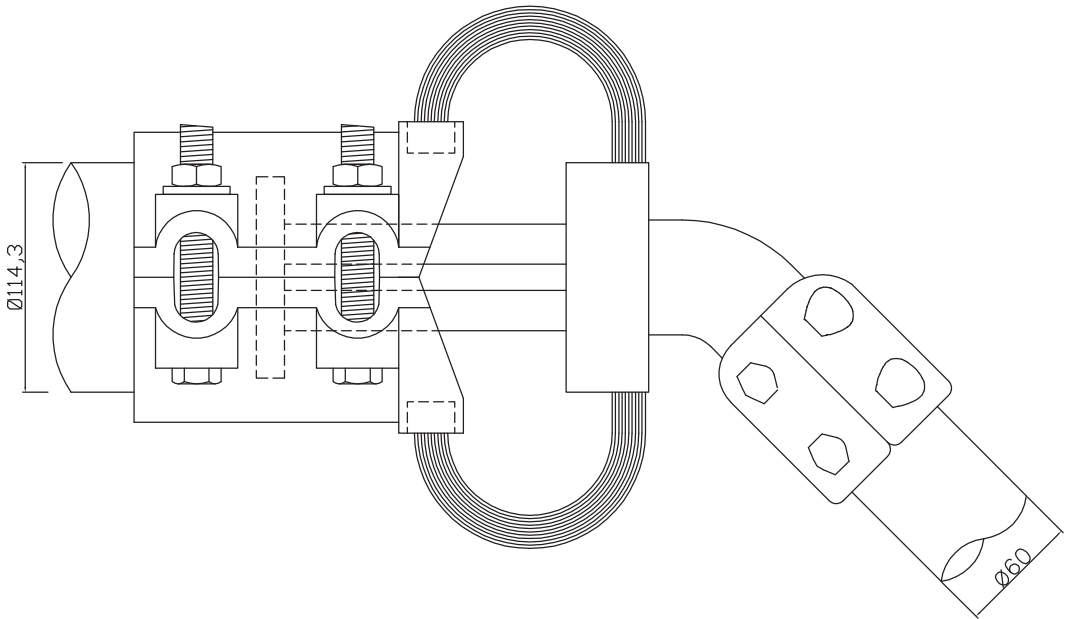


500 KV  
 TODAS LAS MEDIDAS ESTÁN EN mm

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO
A	12/12/2016	EMISIÓN ORIGINAL	
EMPRESA: UTE		Proyectado: IEP-LYC	
		Dibujado: P.MONTAÑO	
		Aprobado: A.ESTRADET	
		Archivo: 71-084152_CONECTOR 90 AL DB D42-46.3 mm PLT150RINT.dwg 27/02/2018	
		TORNILLERIA	ACERO INOXIDABLE AISI 304
		CUERPO Y APRETADORES	ALEACIÓN DE AL A17S10,6Mg
Plano:		CONECTOR MONOMETALICO a 90° para DOS CABLES de Ø42-46.3mm, SEPARACION 400 mm, a PLACA de AL de Ø150mm	
084152			
		HOJA:	SIGUE:
		1	
			REVISIÓN:
			A

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----

COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
080527	CONEC 45° C/FLEJE PERNO D60 CAÑO D114,3	S103

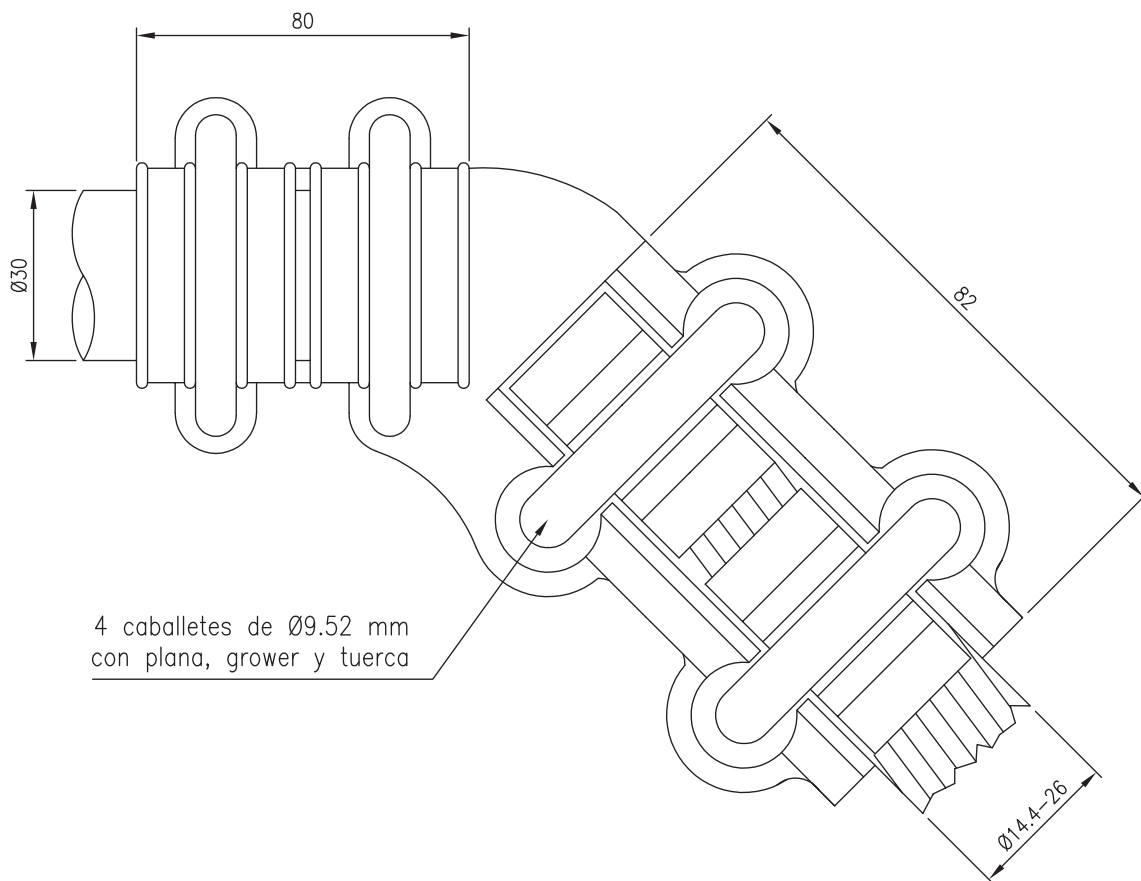


150kV  
 Todas las medidas están en milímetros

CAÑO CEDULA: 40, NPS 4

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO		
A	07/07/2016	EMISIÓN ORIGINAL			
EMPRESA: UTE		Proyectado: IEP—LINEAS Y ABLES			
		Dibujado: Y.RODRIGUEZ			
		Aprobado: A.ESTRADET	TORNILLERIA ACERO INOXIDABLE AISI 304		
		Archivo: 80-CONECTOR 45° C-FLEJE PERNO D60 CAÑO D114.dwg 06/09/2016	CUERPO Y APRETADORES ALEACIÓN DE ALUMINIO A7S10,6Mg		
Plano:		CONECTOR 45° CON FLEJE DE PERNO Ø60mm A CAÑO D114,3mm – 150kV	HOJA: 1	SIGUE:	REVISIÓN: A

COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
063594	CONECTOR 45° AL-CU D14.4-26mm P30mm	S103

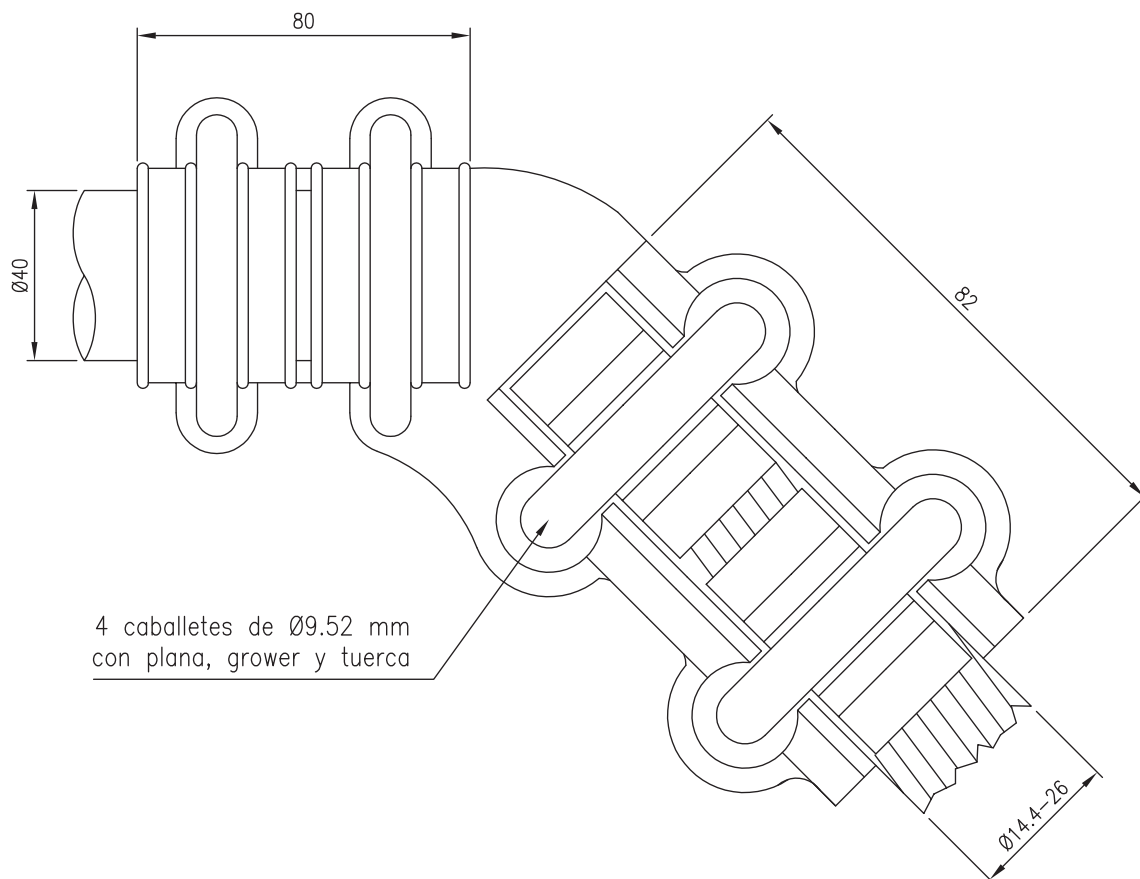


4 caballetes de Ø9.52 mm  
con plana, grower y tuerca

HASTA 150 KV

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO
A	23/03/2011	EMISIÓN ORIGINAL	D.VIDAL
EMPRESA: UTE 		Proyectado: IDT-SS.EE.	TORQUE PARA TORNILLO DE Ø9.52 mm: 2 Kg
		Dibujado: P.MONTAÑO	TORNILLERÍA ACERO INOXIDABLE
		Aprobado: D.VIDAL	CUERPO Y APRETADORES ALEACION DE AL AS9C
		Archivo: 063594_CONECTOR 45 AL-CU D14.4-26 mm P30mm.dwg 17/05/2011	TERMINACION SUPERFICIAL ESTANADO
Plano: 063594		CONECTOR BIMETALICO a 45° para CABLE de AL de Ø14.4-26 mm a TUBO de CU de Ø30 mm	HOJA: 1 SIGUE: REVISIÓN: A

COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
063595	CONECTOR 45° AL/CU D14.4-26mm P40mm	S103

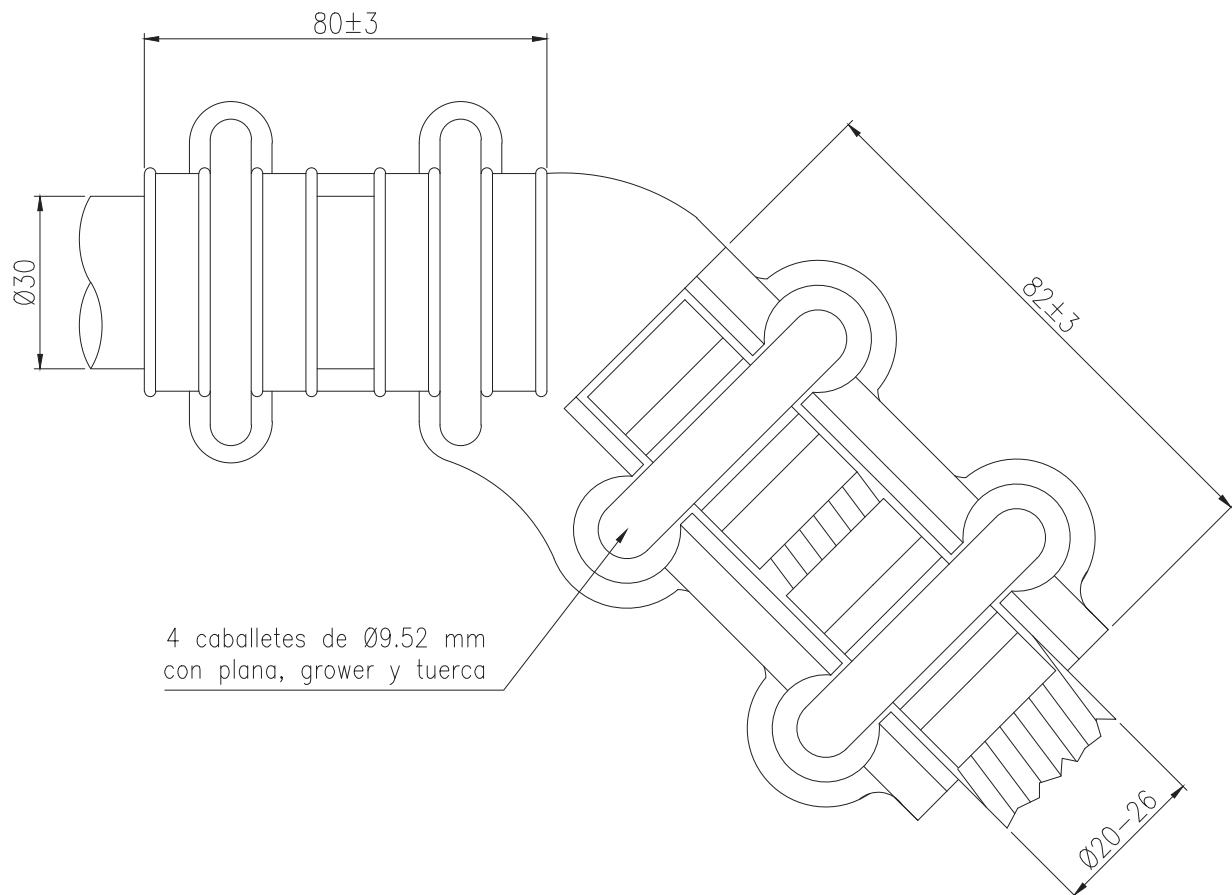


HASTA 150 KV

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO
A	23/03/2011	EMISIÓN ORIGINAL	D.VIDAL
EMPRESA: UTE		Proyectado: IDT-SS.EE.	TORQUE PARA TORNILLO DE Ø9.52 mm: 2 Kg
		Dibujado: P.MONTAÑO	TORNILLERÍA ACERO INOXIDABLE
		Aprobado: D.VIDAL	CUERPO Y APRETADORES ALEACION DE AL AS9G
		Archivo: 063595_CONECTOR 45 AL-CU D14.4-26 mm P40mm.dwg 17/05/2011	TERMINACION SUPERFICIAL ESTANADO
Plano:		CONECTOR BIMETALICO a 45° para CABLE de AL de Ø14.4-26 mm a TUBO de CU de Ø40 mm	HOJA: 1 SIGUE: REVISIÓN: A




COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
084153	CONECTOR 45 AL D20-26mm P30mm	S103

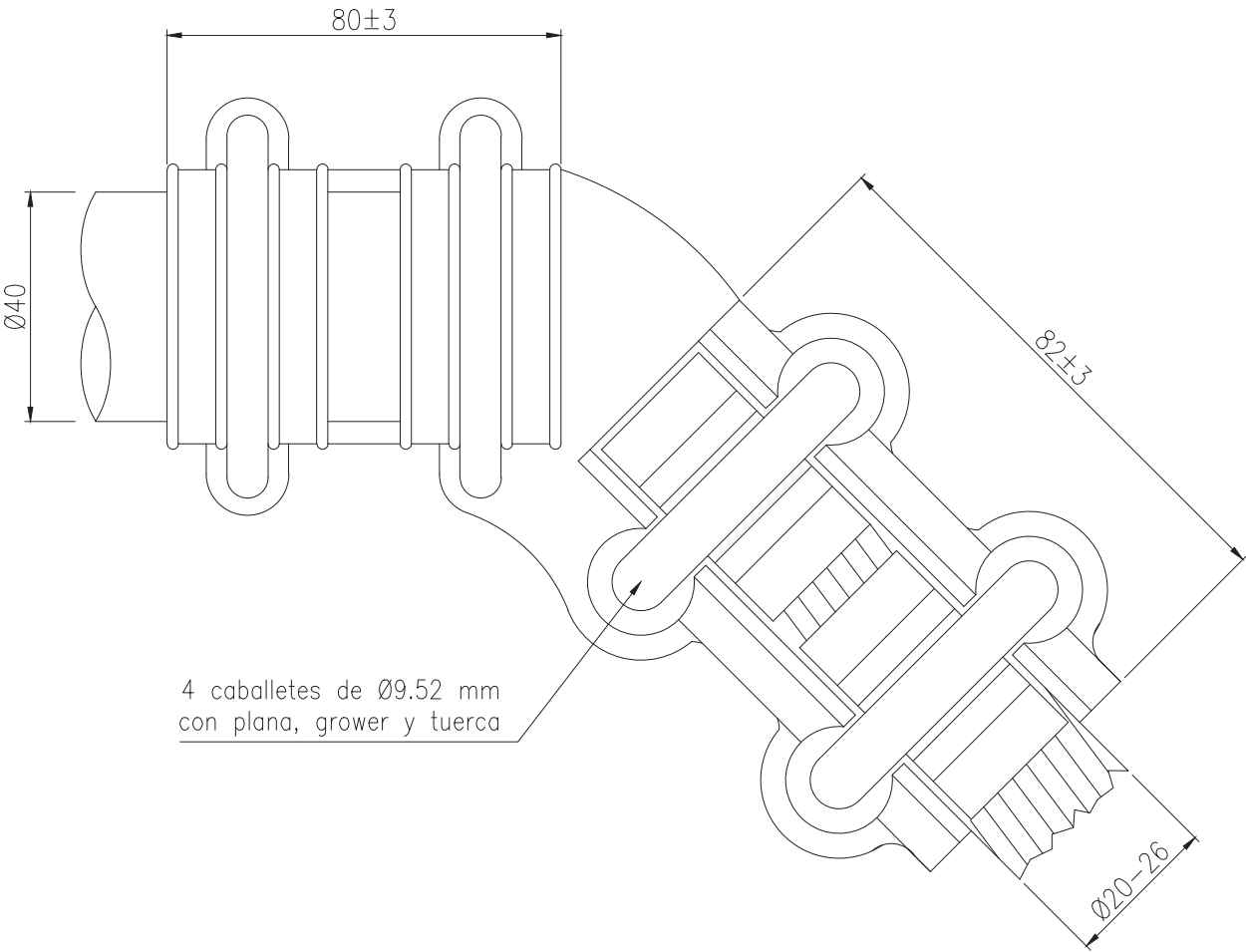


4 caballetes de Ø9.52 mm  
con plana, grower y tuerca

150 KV


REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO
A	14/11/2017	EMISIÓN ORIGINAL	
EMPRESA: UTE		Proyectado: IDT-SS.EE.	TORQUE PARA TORNILLO DE Ø9.52 mm: 2 Kg
		Dibujado: Y.RODRIGUEZ	TORNILLERIA ACERO INOXIDABLE AISI 304
		Aprobado: C.CURBELO	CUERPO Y APRETADORES ALEACIÓN DE AL AI 7 Si 0,6Mg
		Archivo: 72-084153_CONECTOR 45 AL D20-26 mm P30mm.dwg 01/03/2018	TERMINACION SUPERFICIAL
Plano: 084153		CONECTOR MONOMETALICO a 45° para CABLE de AL de 20-26 mm a TUBO de AL de Ø30 mm	<div>HOJA: 1</div> <div>SIGUE:</div> <div>REVISIÓN: A</div>

COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
084154	CONECTOR 45 AL D20-26mm P40mm	S103



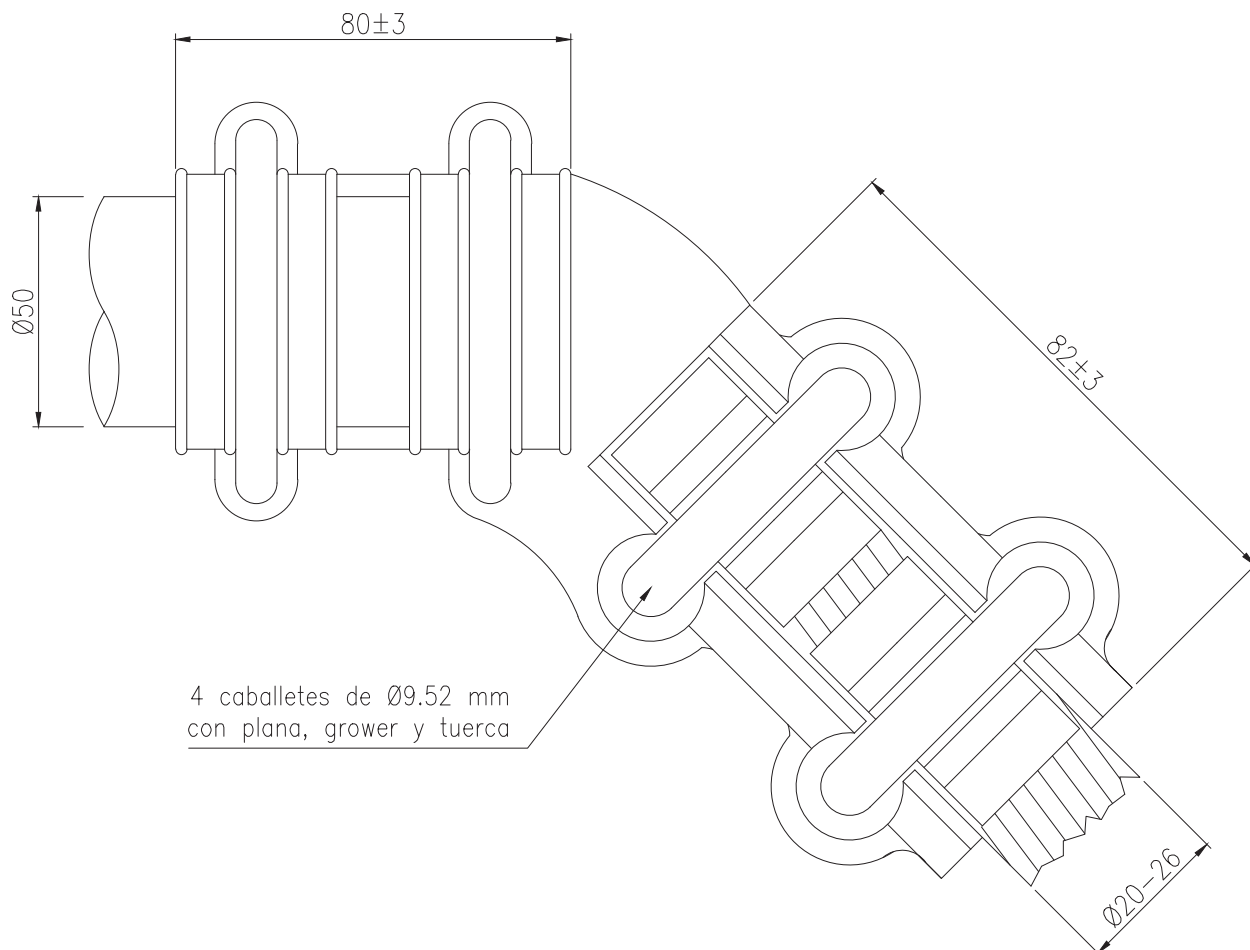
4 caballetes de Ø9.52 mm  
con plana, grower y tuerca

150 KV

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO		
A	14/11/2017	EMISIÓN ORIGINAL			
EMPRESA: UTE 		Proyectado: IDT-SS.EE.	TORQUE PARA TORNILLO DE Ø9.52 mm: 2 Kg		
		Dibujado: Y.RODRIGUEZ	TORNILLERIA ACERO INOXIDABLE AISI 304		
		Aprobado: C.CURBELO	CUERPO Y APRETADORES ALEACIÓN DE AL AI 7 SI 0,6Mg		
		Archivo: 73-084154_CONECTOR 45 AL D20-26 mm P40mm.dwg 01/03/2018	TERMINACION SUPERFICIAL -		
Plano:				HOJA:	SIGUE:
084154		CONECTOR MONOMETALICO a 45° para CABLE de AL de 20-26 mm a TUBO de AL de Ø40 mm		1	
					REVISIÓN:
					A


1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18

COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
084155	CONECTOR 45 AL D20-26mm P50mm	S103



4 caballetes de Ø9.52 mm  
con plana, grower y tuerca

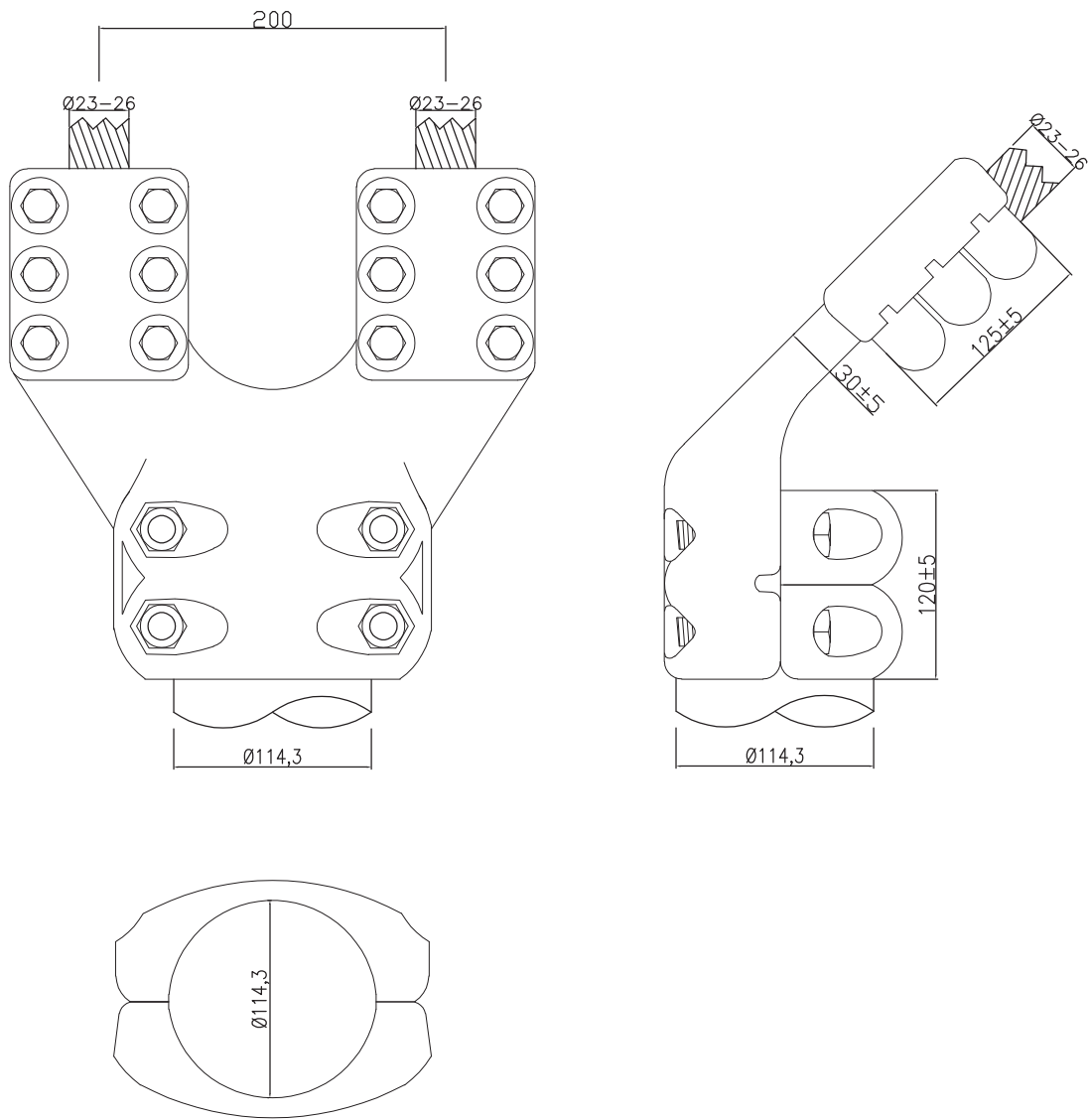
150 KV

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO
A	14/11/2017	EMISIÓN ORIGINAL	
EMPRESA: UTE		Proyectado: IDT-SS.EE.	TORQUE PARA TORNILLO DE Ø9.52 mm: 2 Kg
		Dibujado: Y.RODRIGUEZ	TORNILLERIA ACERO INOXIDABLE AISI 304
		Aprobado: C.CURBELO	CUERPO Y APRETADORES ALEACIÓN DE AL AL 7 SI 0,6Mg
		Archivo: 74-084155_CONECTOR 45 AL D20-26 mm P50mm.dwg 01/03/2018	TERMINACION SUPERFICIAL -
Plano: 084155		CONECTOR MONOMETALICO a 45° para CABLE de AL de 20-26 mm a TUBO de AL de Ø50 mm	<div>HOJA: 1</div> <div>SIGUE:</div> <div>REVISIÓN: A</div>

Archivo: 74-084155\_CONECTOR 45 AL D20-26 mm P50mm.dwg 01/03/2018  
IMPRESO EL: 07/03/2018 15:20:11 POR RODRIGUEZ RAMOS, YANDIRA ANDREA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----

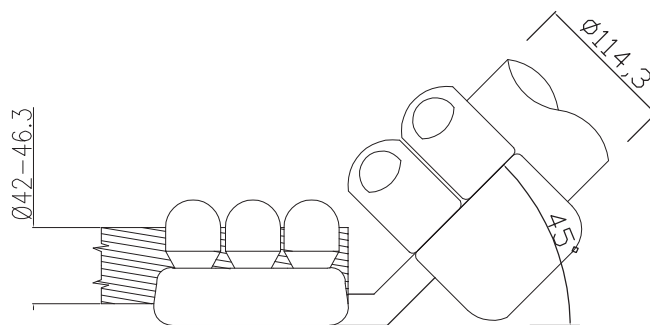
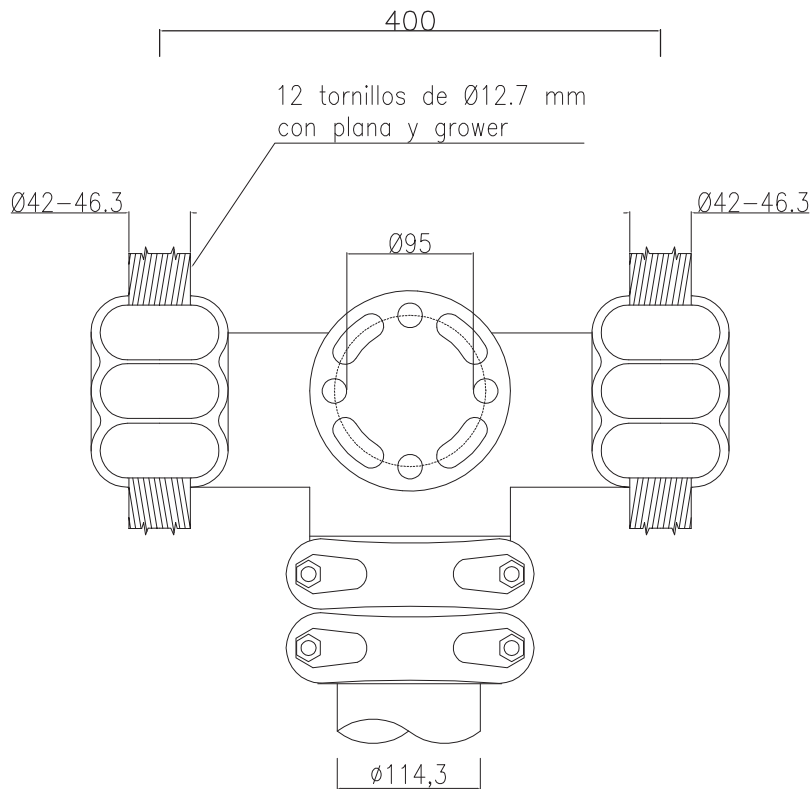
COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
087576	CONECT 45° CAÑO 114,3 COND DB23-26mm PT5	S103



CAÑO CEDULA: 40, NPS 4  
500Kkv

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO		
A	08/06/2020	EMISIÓN ORIGINAL	A.ESTRADET		
EMPRESA:		Proyectado: IEP—LYC			
		Dibujado: Y.RODRIGUEZ			
		Aprobado: A.ESTRADET	TORNILLERIA		
		Archivo: 22-87576-CONECTOR AL DB20-23 A CAÑO 141.dwg 23/09/2020	CUERPO Y APRETADORES ALEACIÓN DE ALUMINIO A7S10,6Mg		
Plano:	CONECTOR a 45° para CAÑO Ø114,3mm a DOS CONDUCTORES de 23-26mm-500kV		HOJA:	SIGUE:	REVISIÓN:
087576			1	—	A

COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
080512	CONEC 45° CAÑO D114,3 DB COND D42-46,3	S103

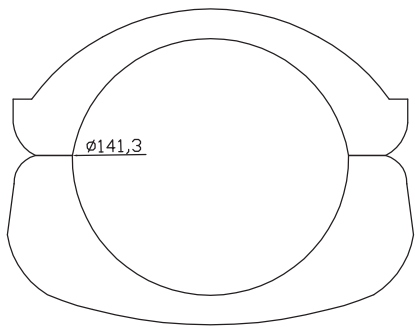
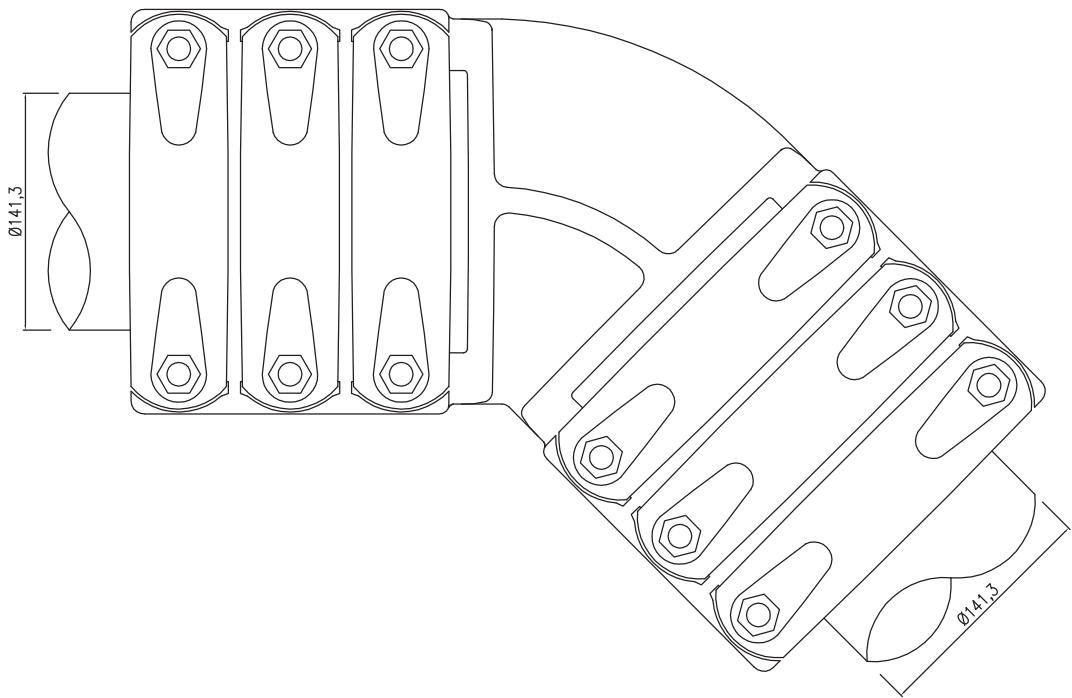


500 kV  
 Todas las medidas están en milímetros

CAÑO CEDULA: 40, NPS 4

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO
A	20/07/2016	EMISIÓN ORIGINAL	
EMPRESA: UTE		Proyectado: IEP-LYC	
		Dibujado: P.MONTAÑO	
		Aprobado: A.ESTRADET	
		Archivo: 56-CONECTOR C ANG ESP PARALELO D 400 SPT 100.dwg	13/10/2016
		TORNILLERIA	ACERO INOXIDABLE AISI 304
		CUERPO Y APRETADORES	ALEACIÓN DE ALUMINIO AL7SI 0,6MG
Plano:	56	CONECTOR ESPACIADOR para CAÑO a 45° D114,3mm Y DOS CONDUCTORES de 42-46.3mm A AISLADOR SOPORTE	<div>HOJA:</div> <div>1</div> <div>SIGUE:</div> <div>—</div> <div>REVISIÓN:</div> <div>A</div>

COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
080486	CONECTOR 45 AL CAÑO/CAÑO D141,3 500kV	S103



500kV

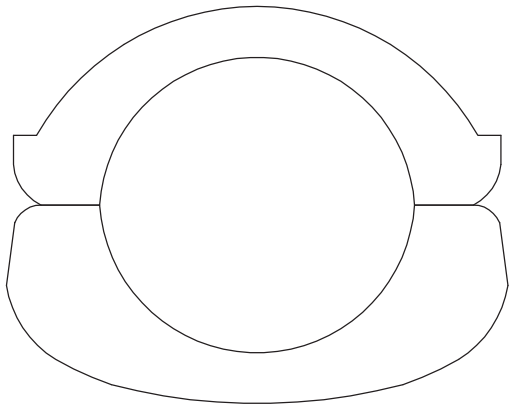
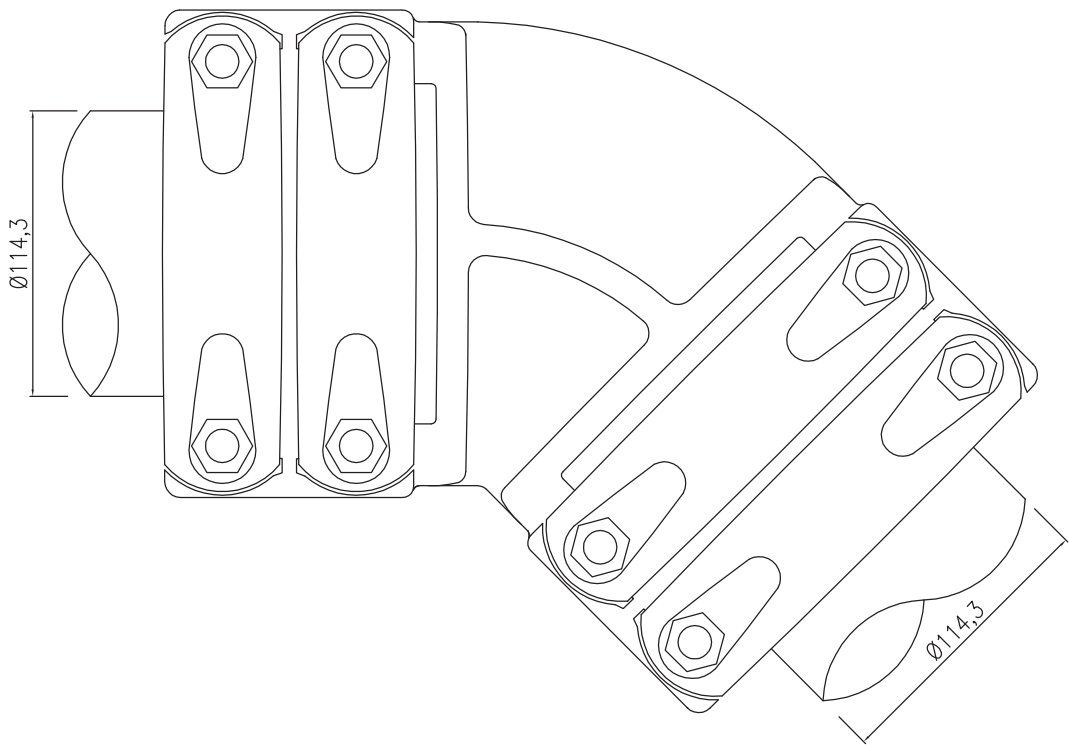
TODAS LAS MEDIDAS ESTÁN EN MILÍMETROS.

CAÑO CÉDULA:40, NPS 5

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO		
B	25/06/2016	ADAPTACIÓN	A.ESTRADET		
A	05/08/2015	EMISIÓN ORIGINAL	A.ESTRADET		
EMPRESA: UTE		Proyectado: IEP-LYC			
		Dibujado: Y.RODRIGUEZ			
		Aprobado: A.ESTRADET	TORNILLERIA		
		Archivo: 31-047005-CONECTOR 45' 500KV AL CAÑO D141.dwg	15/09/2016		
			ACERO INOXIDABLE AISI 304		
			CUERPO Y APRETADORES ALEACIÓN DE ALUMINIO A7S10,6Mg		
Plano:			HOJA:	SIGUE:	REVISIÓN:
31		CONECTOR 45' para UNIÓN de CAÑO D141,3mm 500kV	1	-	B

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----


COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
080508	CONECTOR 45° CAÑO–CAÑO D114,3 500kV	S103



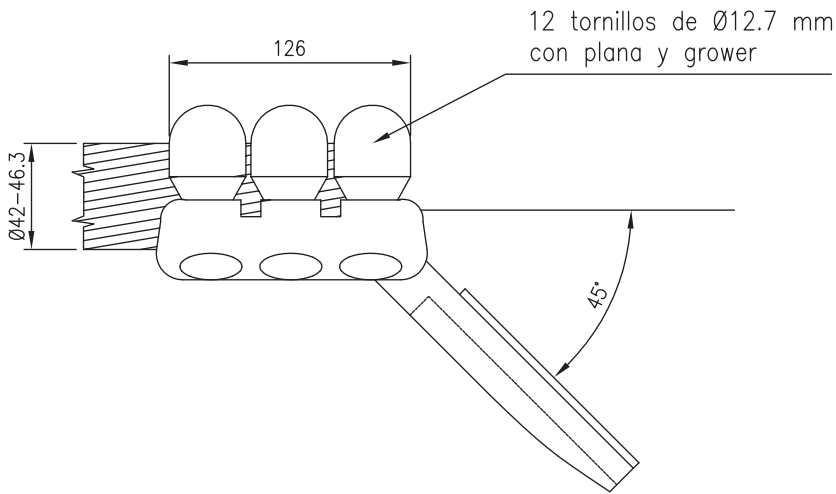
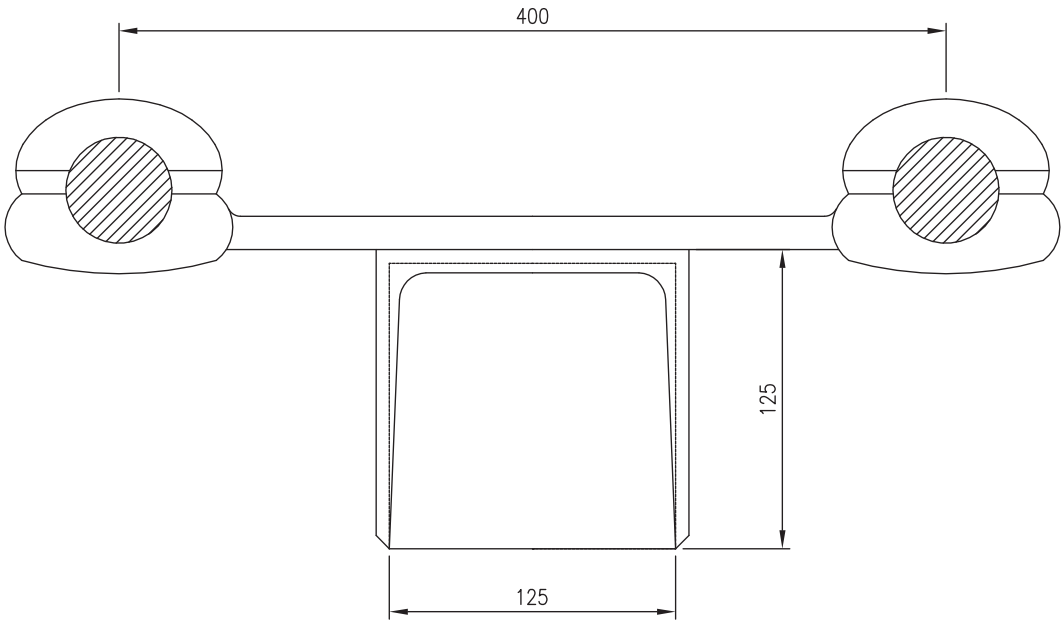
500kV

Todas las medidas están en milímetros

CAÑO CEDULA: 40, NPS 4

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO		
B	20/06/2016	ADAPTACIÓN	A.ESTRADET		
A	05/05/2015	EMISIÓN ORIGINAL	R.MARTINEZ		
EMPRESA: UTE 		Proyectado: IEP–LYC			
		Dibujado: Y.RODRIGUEZ			
		Aprobado: A.ESTRADET	TORNILLERIA		
		Archivo: 50-CONECTOR 45° 500KV CAÑO–CAÑO D114.dwg 02/09/2016	ACERO INOXIDABLE AISI 304 CUERPO Y APRETADORES ALEACIÓN DE ALUMINIO A17Si0,6Mg		
Plano:				HOJA:	SIGUE:
50		CONECTOR 45° CAÑO–CAÑO D114,3mm 500kV		1	–
					REVISIÓN:
					B

COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
063603	CONECTOR 45 AL DB D42-46.3 mm PLT125	S103

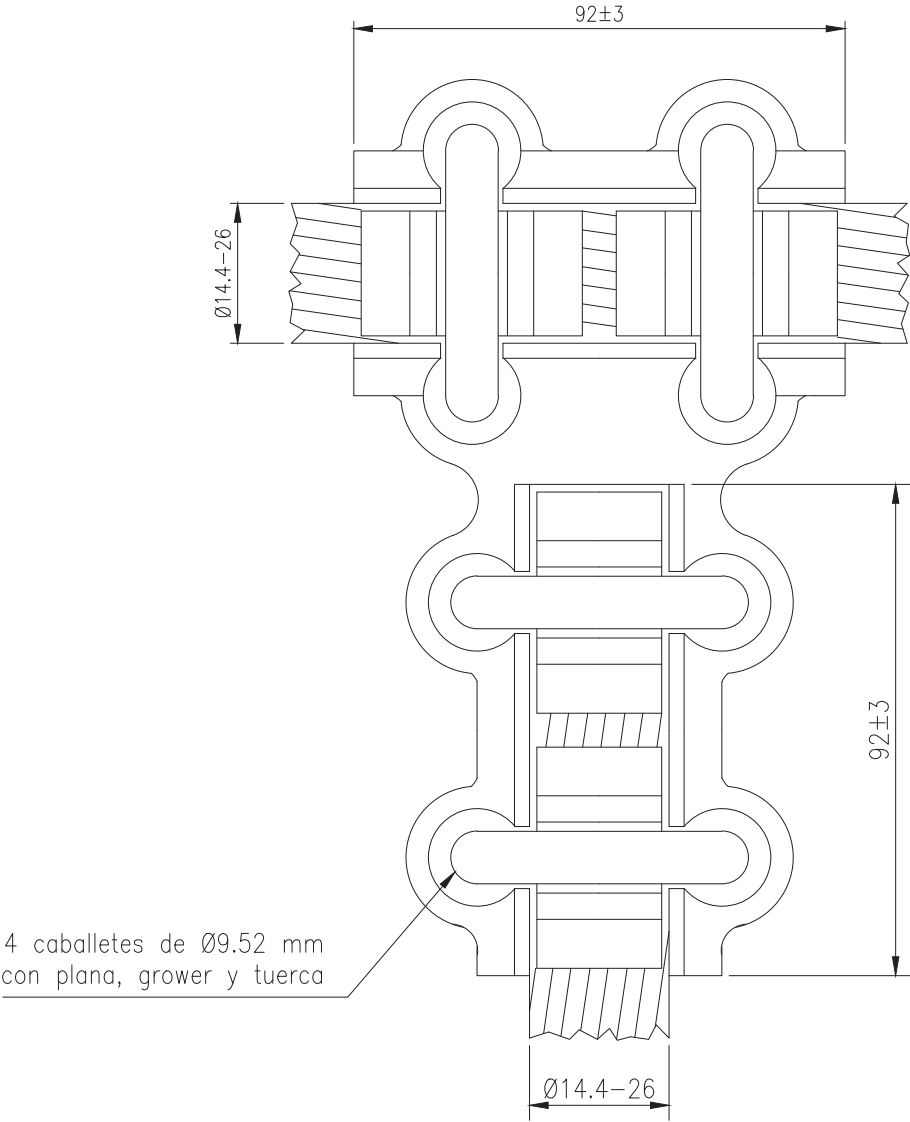


HASTA 500 KV

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO		
A	23/03/2011	EMISIÓN ORIGINAL	D.VIDAL		
<div>EMPRESA: UTE</div> <div></div>		Proyectado: IDT-SS.EE.	TORQUE PARA TORNILLO DE Ø12.7 mm: 3.5Kg		
		Dibujado: P.MONTAÑO	TORNILLERIA ACERO INOXIDABLE		
		Aprobado: D.VIDAL	CUERPO Y APRETADORES ALEACION DE AL AS9G		
		Archivo: 063603_CONECTOR 45 AL DB D42-46.3 mm PLT125.dwg 17/05/2011	TERMINACION SUPERFICIAL -		
Plano:		CONECTOR MONOMETALICO a 45° para DOS CABLES de AL de Ø42-46.3 mm, SEPARACION 400mm, a PLACA de AL de 125x125 mm	HOJA:	SIGUE:	REVISIÓN:
063603			1		A



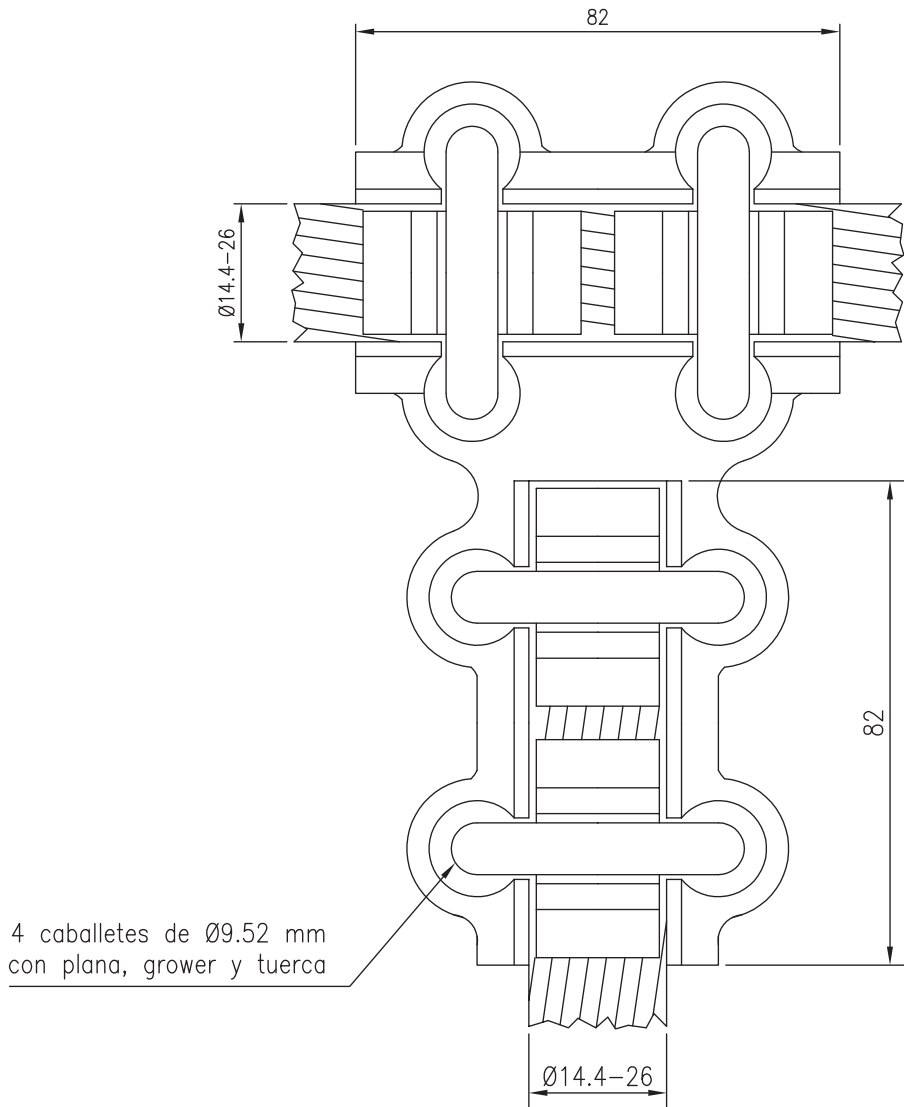
COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
063517	CONECTOR T AL D14.4-26 mm	S103



150 KV

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO		
A	07/08/2015	EMISIÓN ORIGINAL			
EMPRESA: UTE		Proyectado: IDT-SS.EE.	TORQUE PARA TORNILLO DE Ø9.52 mm: 2 Kg		
		Dibujado: P.MONTAÑO	TORNILLERÍA ACERO INOXIDABLE AISI 304		
		Aprobado: C.CURBELO	CUERPO Y APRETADOR ALEACIÓN DE AL Al 7 Si 0,6Mg		
		TERMINACIÓN SUPERFICIAL -			
Plano:		CONECTOR MONOMETALICO en "T" para CABLE de AL de Ø14.4-26 mm PASANTE y DERIVADO	HOJA:	SIGUE:	REVISIÓN:
063517			1		B

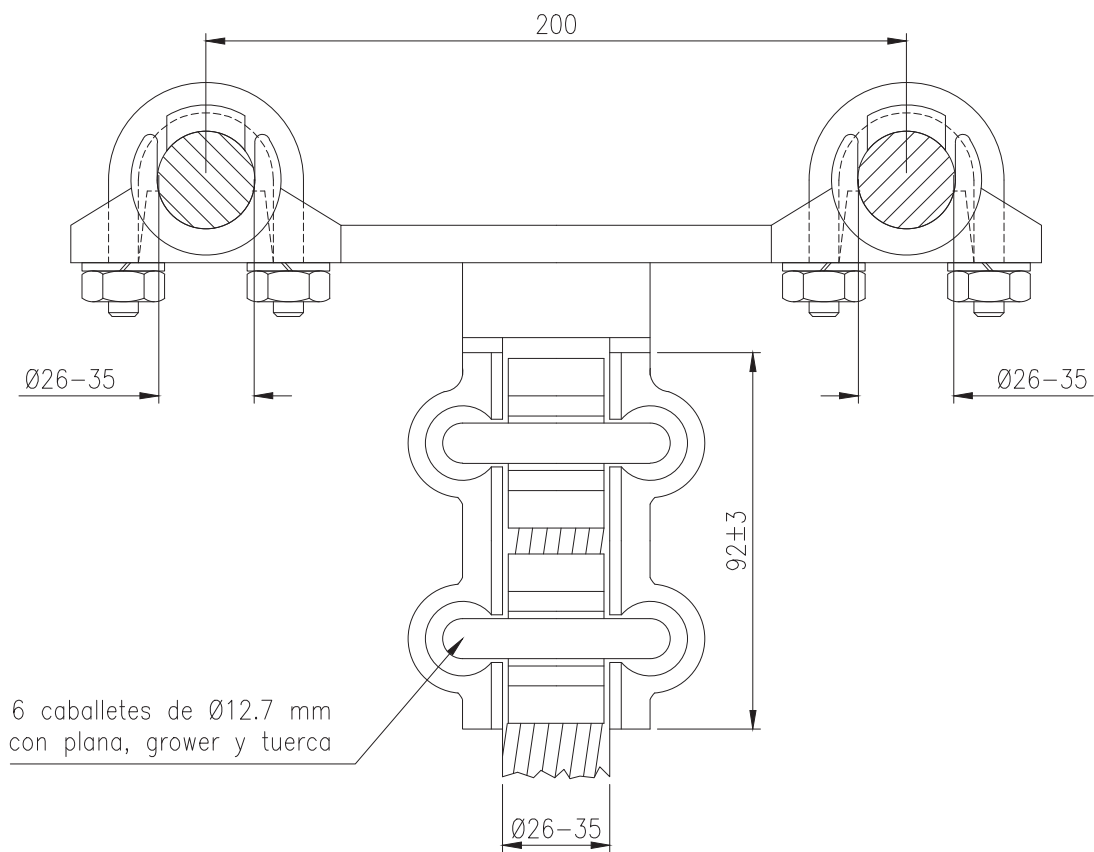
COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
063568	CONECTOR T AL/CU 14.4-26mm	S103



HASTA 150 KV

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO		
A	21/03/2011	EMISIÓN ORIGINAL	D.VIDAL		
EMPRESA: UTE		Proyectado: IDT—SS.EE.	TORQUE PARA TORNILLO DE Ø9.52 mm: 2 Kg		
		Dibujado: P.MONTAÑO	TORNILLERÍA ACERO INOXIDABLE		
		Aprobado: D.VIDAL	CUERPO Y APRETADOR ALEACION DE AL AS7G—AS9G		
		Archivo: 063568_CONECTOR T AL-CU 14.4—26mm.dwg 17/05/2011	TERMINACION SUPERFICIAL ESTANADO		
Plano:		CONECTOR BIMETALICO en "T" para CABLE de CU de Ø14.4—26mm PASANTE a CABLE de AL de Ø14.4—26mm DERIVADO	HOJA:	SIGUE:	REVISIÓN:
063568			1		A

COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
063515	CONECTOR T AL DBL D26-35mm DERIV D26-35mm	S103

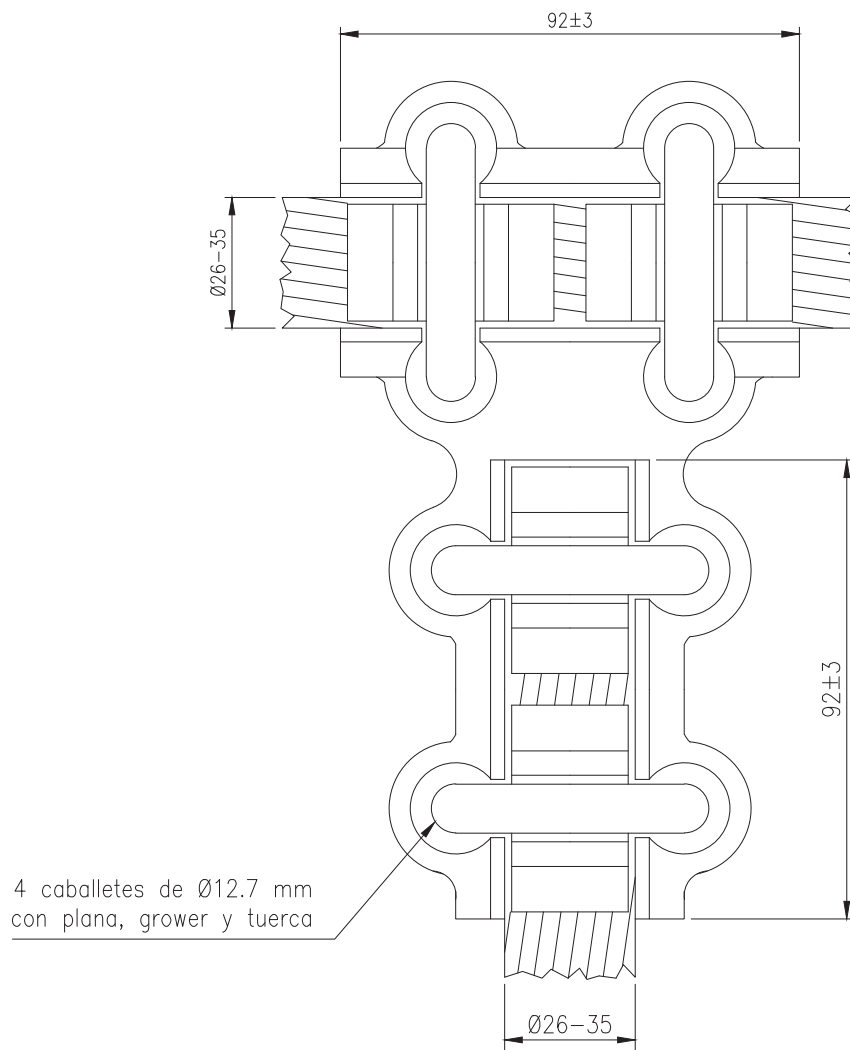


150 KV


REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO
A	07/08/2015	EMISIÓN ORIGINAL	
EMPRESA: UTE		Proyectado: IDT-SS.EE.	TORQUE PARA TORNILLO DE Ø12.7 mm: 3.5 Kg
		Dibujado: P.MONTAÑO	TORNILLERÍA ACERO INOXIDABLE AISI 304
		Aprobado: C.CURBELO	CUERPO Y APRETADOR ALEACIÓN DE AL AL 7 Si 0,6Mg
		Archivo: 13-063515_CONECTOR T AL DBL D26-35mm DERIV D26-35mm.dwg 01/03/2018	TERMINACIÓN SUPERFICIAL -
Plano: 063515		CONECTOR MONOMETALICO en "T" para DOS CABLES de AL de Ø26-35 mm a PASANTES, SEPARACION 200mm, a CABLE de AL de Ø26-35 mm DERIVADO	<div>HOJA: 1</div> <div>SIGUE:</div> <div>REVISIÓN: B</div>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----

COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
063518	CONECTOR T AL D26-35 mm	S103



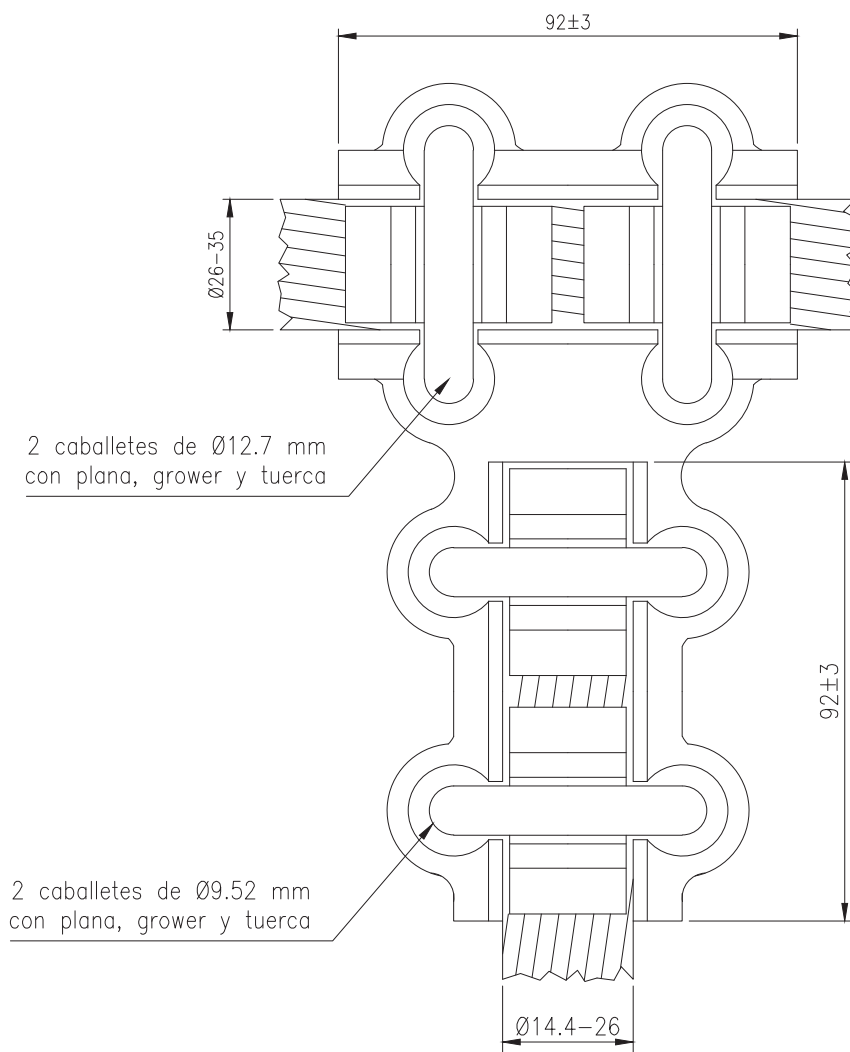
150 KV

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO
A	07/08/2015	EMISIÓN ORIGINAL	
EMPRESA: UTE		Proyectado: IDT-SS.EE.	TORQUE PARA TORNILLO DE Ø12.7 mm: 3.5 Kg
		Dibujado: Y.RODRIGUEZ	TORNILLERÍA ACERO INOXIDABLE AISI 304
		Aprobado: C.CURBELO	CUERPO Y APRETADOR ALEACIÓN DE AL Al 7 Si 0,6Mg
		Archivo: 16-063518_ CONECTOR T AL D26-35mm.dwg 01/03/2018	TERMINACIÓN SUPERFICIAL -
Plano: 063518		CONECTOR MONOMETALICO en "T" para CABLE de AL de Ø26-35 mm PASANTE y DERIVADO	HOJA: 1 SIGUE: REVISIÓN: B

Archivo: 16-063518\_ CONECTOR T AL D26-35mm.dwg 01/03/2018  
 IMPRESO EL: 07/03/2018 15:15:21 POR RODRIGUEZ RAMOS, YANDIRA ANDREA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----

COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
063519	CONECTOR T AL D26-35mm DERIV D14.4-26mm	S103

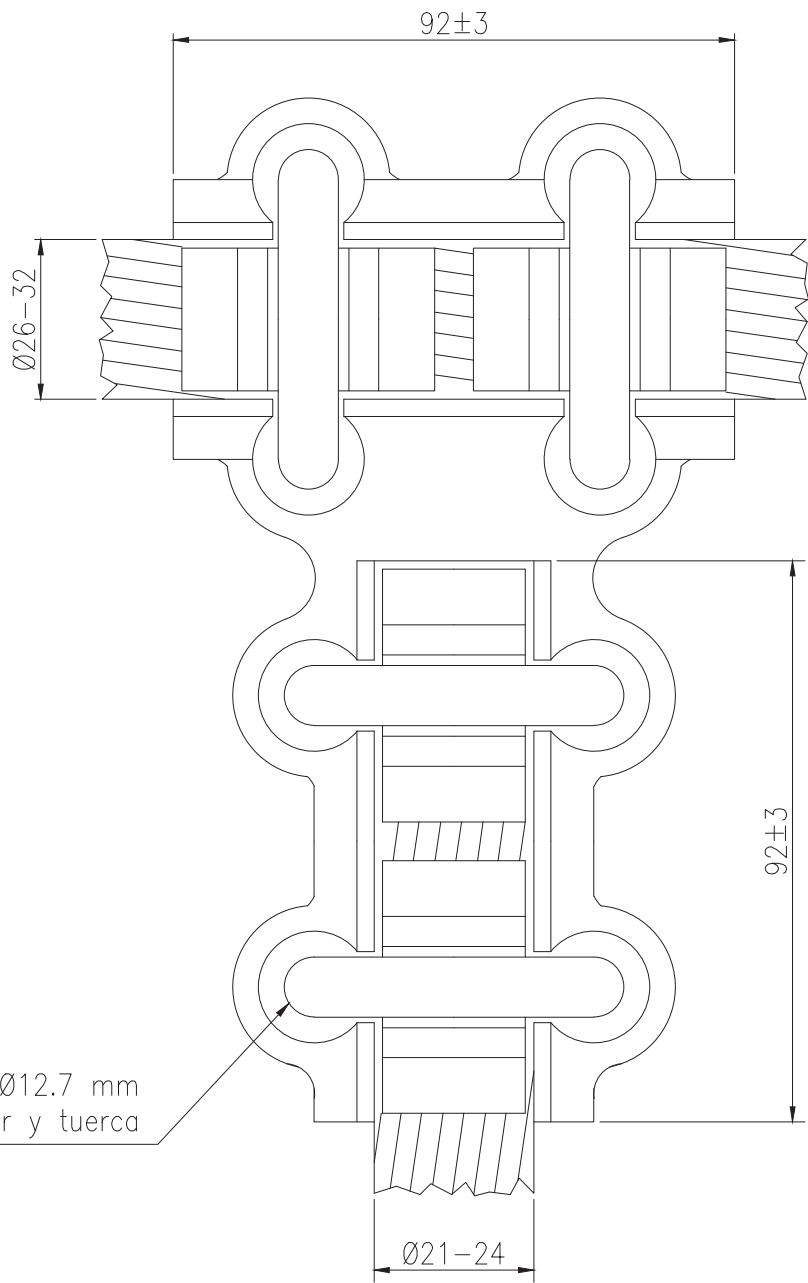


150 KV

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO
A	07/08/2015	EMISIÓN ORIGINAL	
EMPRESA: UTE		Proyectado: IDT-SS.EE.	TORQUE PARA TORNILLO DE Ø12.7 mm: 3.5 Kg
		Dibujado: P.MONTAÑO	TORQUE PARA TORNILLO DE Ø9.52 mm: 2 Kg
		Aprobado: C.CURBELO	TORNILLERÍA ACERO INOXIDABLE AISI 304
		Archivo: 17-063519_CONECTOR T AL D26-35mm DERIV D14.4-26mm.dwg 01/03/2018	CUERPO Y APRETADOR ALEACIÓN DE AL AL 7 SI 0,6Mg
Plano: 063519		CONECTOR MONOMETALICO en "T" para CABLE de AL de Ø26-35 mm PASANTE a CABLE de AL de Ø14.4-26mm DERIVADO	HOJA: 1 SIGUE: REVISIÓN: B


1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18

COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
084118	CONECTOR T AL D26-32/21-24	S103



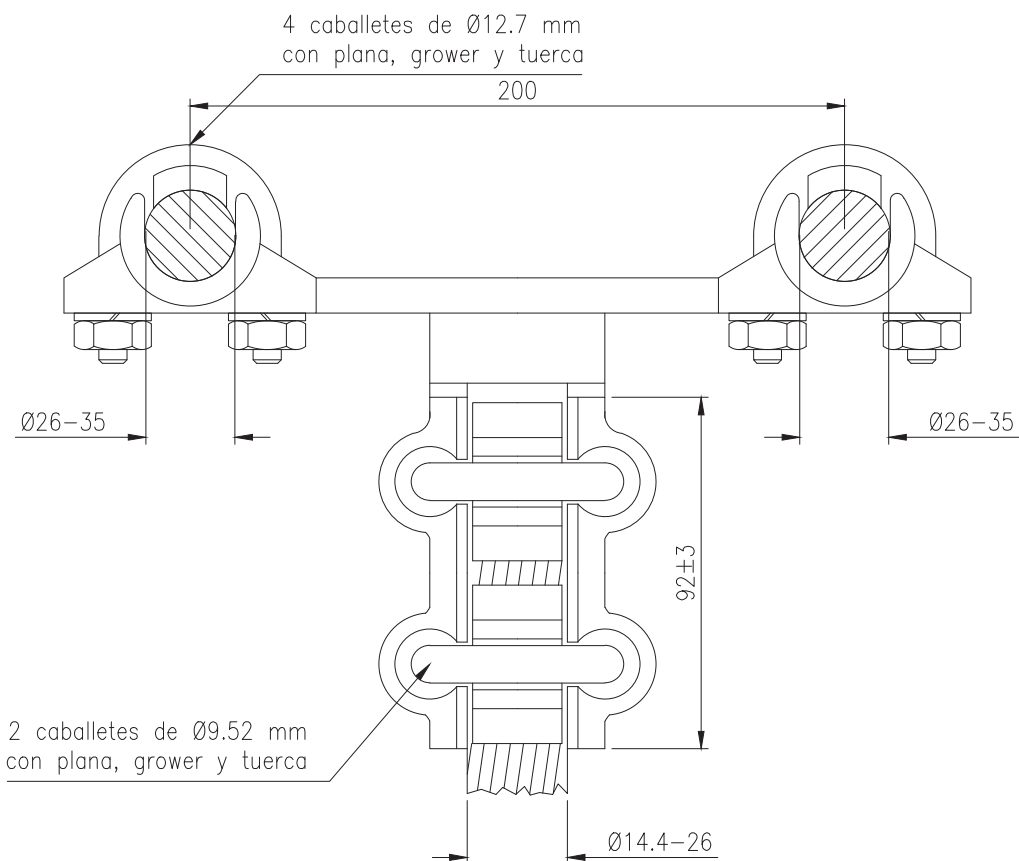
4 caballetes de Ø12.7 mm  
con plana, grower y tuerca

150kV

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO		
A	15/11/2017	EMISIÓN ORIGINAL			
<div>EMPRESA: UTE</div> <div></div>		Proyectado: IDT-SS.EE.	TORQUE PARA TORNILLO DE Ø12.7 mm: 3.5Kg		
		Dibujado: Y.RODRIGUEZ	TORQUE PARA TORNILLO DE Ø9.52 mm: 2 Kg		
		Aprobado: C.CURBELO	TORNILLERÍA ACERO INOXIDABLE AISI 304		
		Archivo: 88-084118_CONECTOR T AL D26-32 -21-24.dwg 01/03/2018	CUERPO Y APRETADORES ALEACIÓN DE AL AL 7 SI 0,6Mg		
Plano:		CONECTOR T AL D26-32/21-24	HOJA:	SIGUE:	REVISIÓN:
084118			1	—	A

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----

COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
063516	CONECTOR T AL DBL D26-35mm DERIV D14.4-26mm	S103

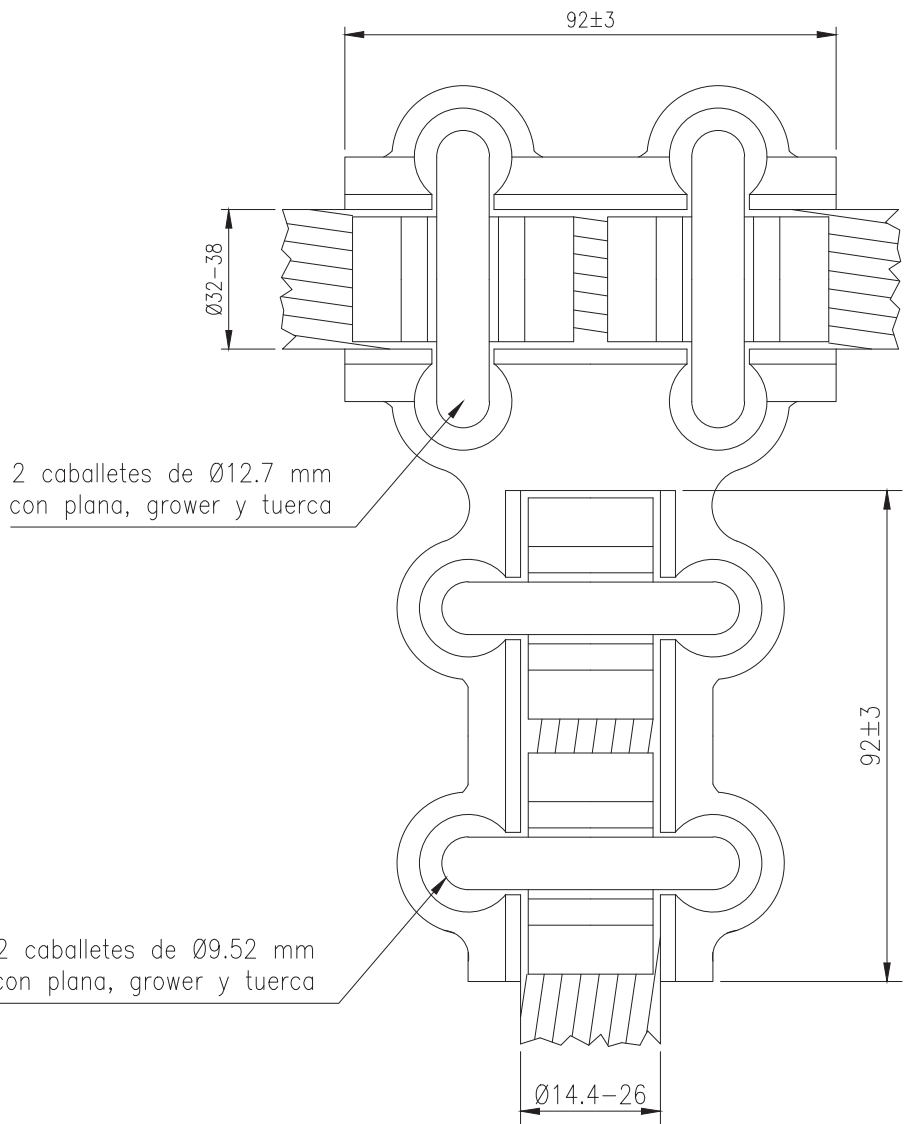


150 KV


REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO		
A	07/08/2015	EMISIÓN ORIGINAL			
<div>EMPRESA: UTE</div> <div></div>		Proyectado: IDT-SS.EE	TORQUE PARA TORNILLO DE Ø9.52 mm: 2 Kg		
		Dibujado: P.MONTAÑO	TORQUE PARA TORNILLO DE Ø12.7 mm: 3.5 Kg		
		Aprobado: C.CURBELO	TORNILLERIA ACERO INOXIDABLE AISI 304		
		Archivo: 14-063516_CONECTOR T AL DBL D26-35mm DERIV D14.4-26mm.dwg 01/03/2018	CUERPO Y APRETADOR ALEACIÓN DE AL AL 7 Si 0.6Mg		
Plano:		CONECTOR MONOMETALICO en "T" para DOS CABLES de AL de Ø26-35 mm a PASANTES, SEPARACION 200mm, a CABLE de AL de Ø14.4-26 mm DERIVADO	HOJA:	SIGUE:	REVISIÓN:
063516			1		B

Archivo: 14-063516\_CONECTOR T AL DBL D26-35mm DERIV D14.4-26mm.dwg  
 IMPRESO EL: 07/03/2018 15:15:11 POR RODRIGUEZ RAMOS, YANDIRA ANDREA

COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
063520	CONECTOR T AL D32-38mm DERIV D14.4-26mm	S103



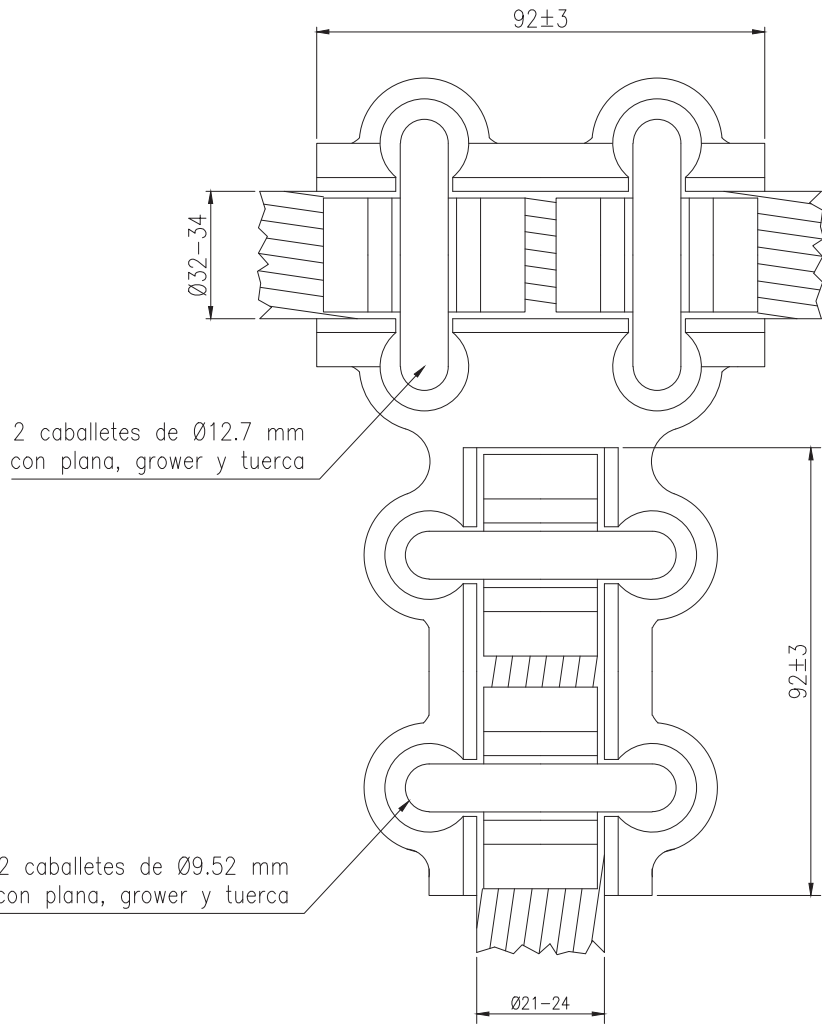
150 KV

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO		
A	07/08/2015	EMISIÓN ORIGINAL			
<div>EMPRESA: UTE</div> <div></div>		Proyectado: IDT-SS.EE.	TORQUE PARA TORNILLO DE Ø12.7 mm: 3.5 Kg		
		Dibujado: Y.RODRIGUEZ	TORQUE PARA TORNILLO DE Ø9.52 mm: 2 Kg		
		Aprobado: C.CURBELO	TORNILLERIA ACERO INOXIDABLE AISI 304		
		Archivo: 18-063520_CONECTOR T AL Ø32-38mm DERIV Ø14.4-26mm.dwg 01/03/2018	CUERPO Y APRETADOR ALEACIÓN DE AL AL 7 SI 0,6Mg		
Plano: <div>063520</div>		CONECTOR MONOMETALICO en "T" para CABLE de AL de Ø32-38 mm PASANTE a CABLE de AL de Ø14.4-26 DERIVADO	HOJA: <div>1</div>	SIGUE:	REVISIÓN: <div>B</div>

Archivo: 18-063520\_CONECTOR T AL D32-38mm DERIV D14.4-26mm.dwg C3794201/03/18 03:39:51 p.m.  
 IMPRESO EL: 07/03/2018 15:15:31 POR RODRIGUEZ RAMOS, YANDIRA ANDREA



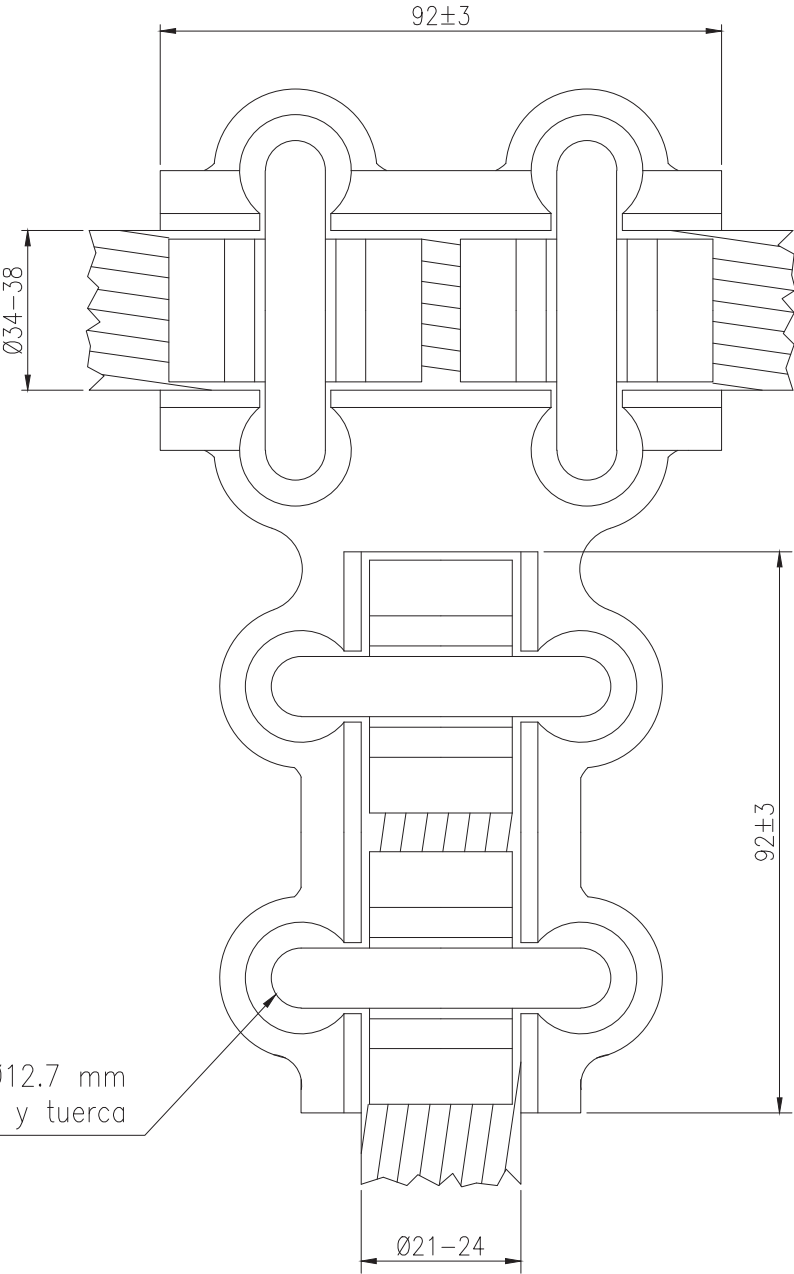
COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
078053	CONECTOR T AL D32-34/21-24	S103



150kV


REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO		
A	03/08/2015	EMISIÓN ORIGINAL			
EMPRESA: UTE		Proyectado: IDT—SS.EE.	TORQUE PARA TORNILLO DE Ø12.7 mm: 3.5Kg		
		Dibujado: Y.RODRIGUEZ	TORQUE PARA TORNILLO DE Ø9.52 mm: 2 Kg		
		Aprobado: C.CURBELO	TORNILLERIA ACERO INOXIDABLE AISI 304		
		Archivo: 51-078053_CONECTOR T AL D32-34 -21-24.dwg 01/03/2018	CUERPO Y APRETADORES ALEACIÓN DE AL AL 7 SI 0,6Mg		
Plano:		CONECTOR T AL D32—34/21—24 500kV	HOJA:	SIGUE:	REVISIÓN:
078053			1	—	A

COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
084119	CONECTOR T AL D34-38/21-24	S103



4 caballetes de Ø12.7 mm  
con plana, grower y tuerca

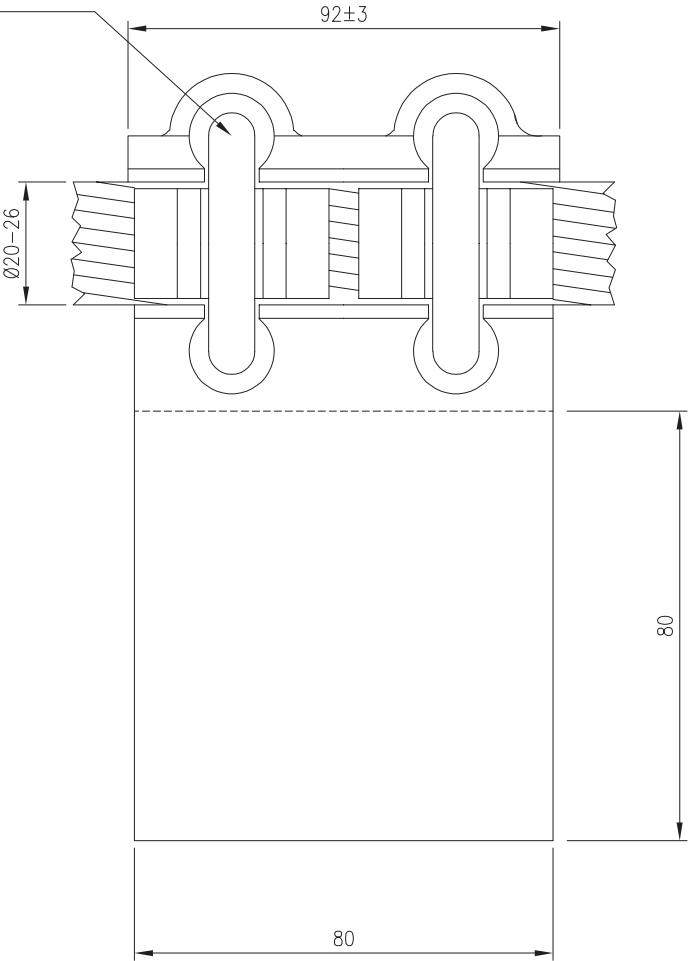
150kV

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO		
A	15/11/2017	EMISIÓN ORIGINAL			
<div>EMPRESA: UTE</div> <div></div>		Proyectado: IDT-SS.EE.	TORQUE PARA TORNILLO DE Ø12.7 mm: 3.5Kg		
		Dibujado: Y.RODRIGUEZ	TORQUE PARA TORNILLO DE Ø9.52 mm: 2 Kg		
		Aprobado: C.CURBELO	TORNILLERÍAACERO INOXIDABLE		
		Archivo: 89-084119_CONECTOR T AL D34-38 -21-24.dwg 01/03/2018	CUERPO Y APRETADORESALAEACION DE AL AS9G		
Plano:		CONECTOR T AL D34-38/21-24	HOJA:	SIGUE:	REVISIÓN:
084119			1	—	A

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----

COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
063521	CONECTOR T AL D14,4-26mm PLT80	S103

2 caballetes de Ø9.52 mm  
con plana, grower y tuerca



**\*\*NOTA:** INDEPENDIENTEMENTE DE LA DESCRIPCIÓN SAP, ESTE CONECTOR DEBERÁ TENER LAS CARACTERÍSTICAS ESPECIFICADAS EN EL PLANO.  
DIÁMETRO DEL CONDUCTOR: 20-26mm.

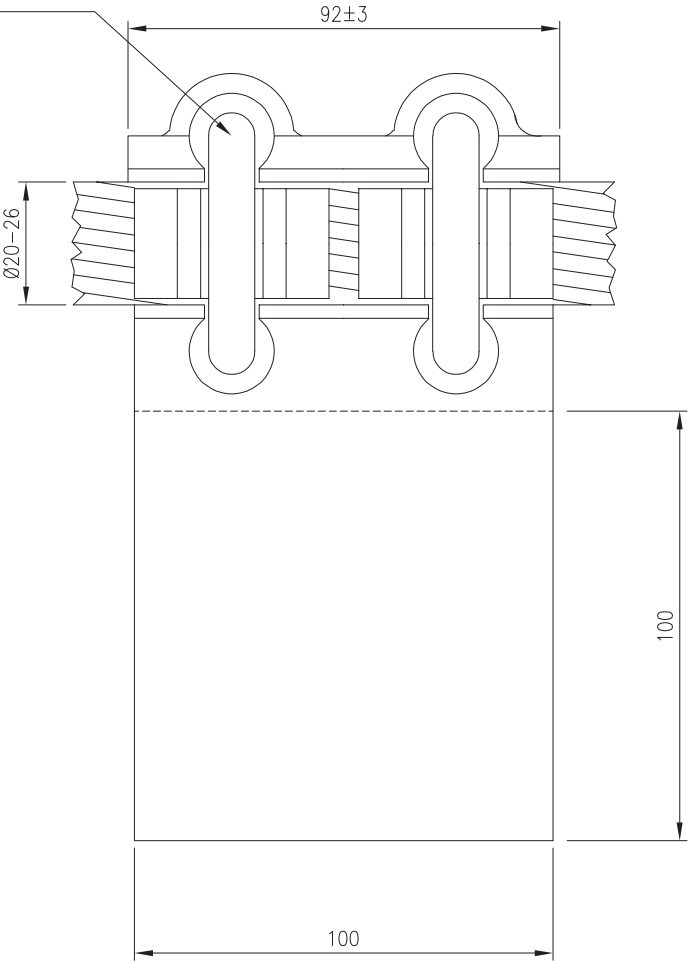
150 KV

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO		
A	31/01/2019	EMISIÓN ORIGINAL			
<div>EMPRESA: UTE</div> <div></div>		Proyectado: IDT-SS.EE.	TORQUE PARA TORNILLO DE Ø9.52 mm: 2 Kg		
		Dibujado: Y.RODRIGUEZ	TORNILLERIA <small>ACERO INOXIDABLE AISI 304</small>		
		Aprobado: C.CURBELO	CUERPO Y APRETADOR <small>ALEACIÓN DE AL AL 7 SI 0,6Mg</small>		
		Archivo: 07- 63521CONECTOR T AL D14.4-26 mm PLT80.dwg 12/03/2019	TERMINACION SUPERFICIAL -		
Plano:		CONECTOR T AL D20-26mm PLT80	HOJA:	SIGUE:	REVISIÓN:
063521			1		A

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----


COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
063532	CONECTOR T AL D14,4-26mm PLT100	S103

2 caballetes de Ø9.52 mm  
con plana, grower y tuerca

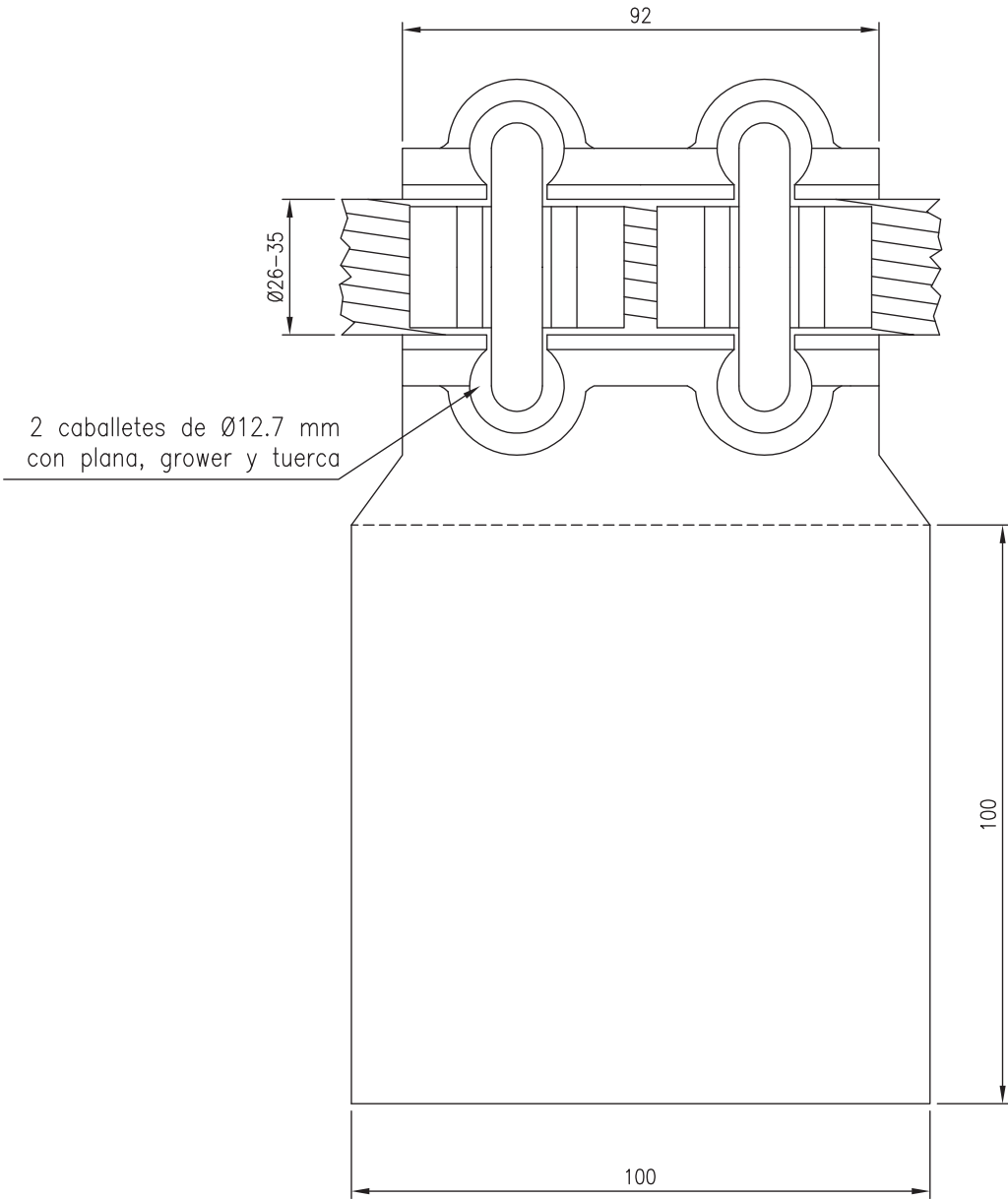


**\*\*NOTA:** INDEPENDIENTEMENTE DE LA DESCRIPCIÓN SAP, ESTE CONECTOR DEBERÁ TENER LAS CARACTERÍSTICAS ESPECIFICADAS EN EL PLANO.  
DIÁMETRO DEL CONDUCTOR: 20-26mm.

150 KV

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO		
A	31/01/2019	EMISIÓN ORIGINAL			
<div>EMPRESA: UTE</div> <div></div>		Proyectado: IDT-SS.EE.	TORQUE PARA TORNILLO DE Ø9.52 mm: 2 Kg		
		Dibujado: Y.RODRIGUEZ	TORNILLERIA ACERO INOXIDABLE AISI 304		
		Aprobado: C.CURBELO	CUERPO Y APRETADOR ALEACIÓN DE AL AI 7 SI 0,6Mg		
		Archivo: 08- 63532 CONECTOR T AL D14.4-26 mm PLT100.dwg 12/03/2019	TERMINACION SUPERFICIAL -		
Plano:		CONECTOR T AL D20-26mm PLT100	HOJA:	SIGUE:	REVISIÓN:
063532			1		A

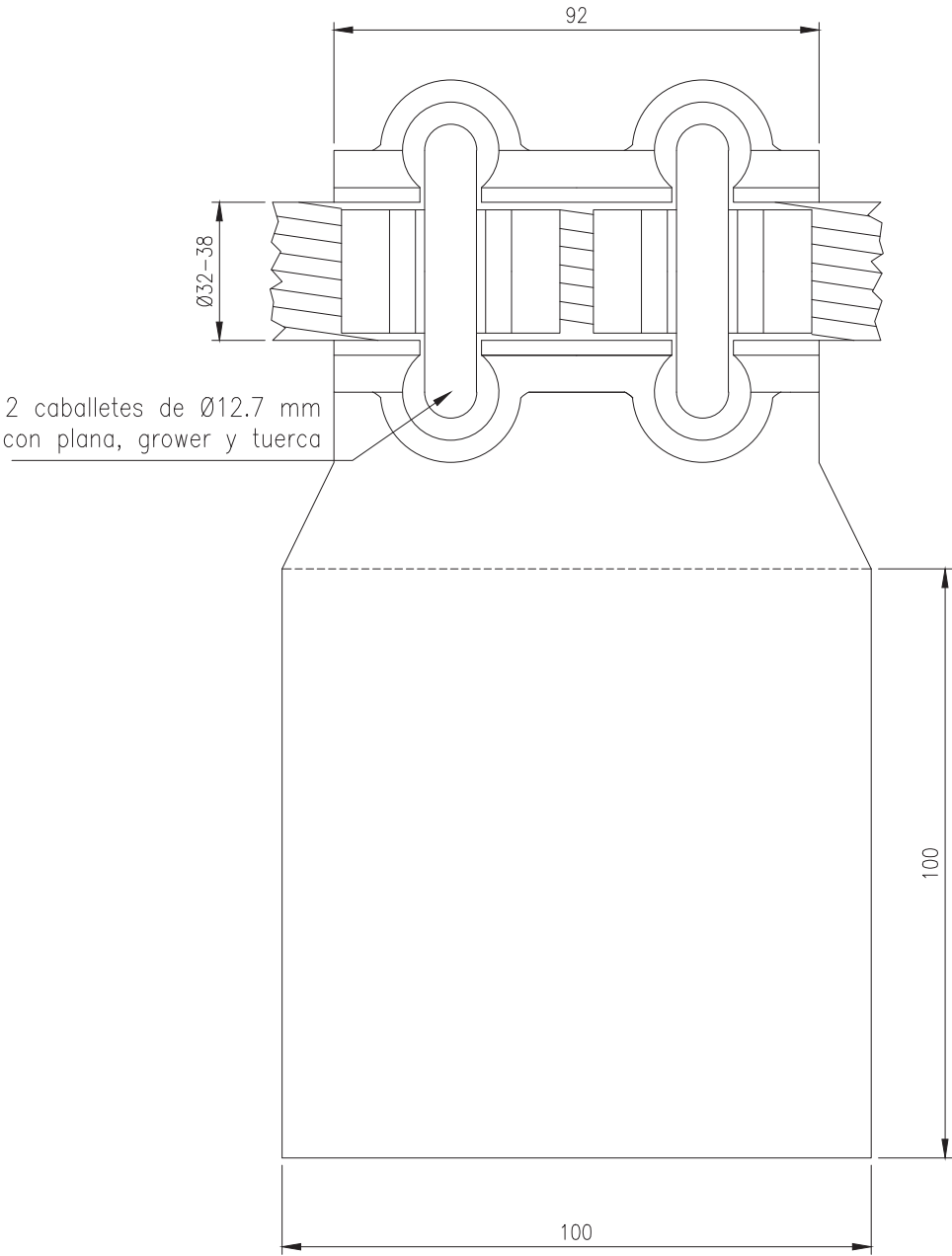
COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
063533	CONECTOR T AL D26-35mm PLT100	S103



HASTA 150 KV

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO
A	05/05/2011	EMISIÓN ORIGINAL	D.VIDAL
EMPRESA: UTE		Proyectado: IDT-SS.EE.	TORQUE PARA TORNILLO DE Ø9.52 mm: 2 Kg
		Dibujado: P.MONTAÑO	TORNILLERÍA ACERO INOXIDABLE
		Aprobado: D.VIDAL	CUERPO Y APRETADOR ALEACION DE AL AS7G-AS9G
		Archivo: 063533_ CONECTOR T AL D26-35mm PLT100.dwg 17/05/2011	TERMINACION SUPERFICIAL -
Plano:		CONECTOR MONOMETALICO en "T" para CABLE de Ø26-35mm PASANTE a PLACA de AL de 100x100mm DERIVADA	HOJA: 1
063533			SIGUE: REVISIÓN: A

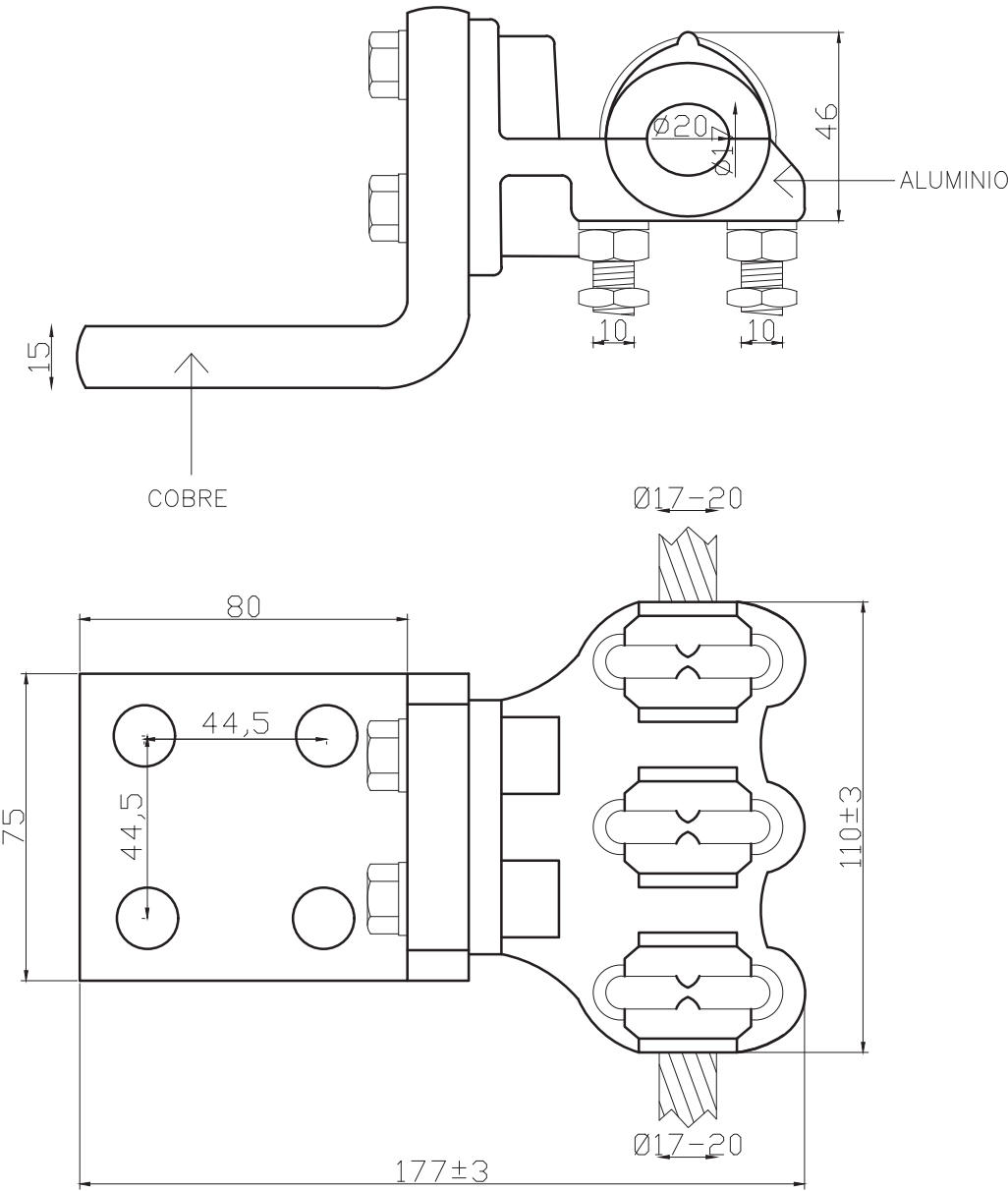
COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
063534	CONECTOR T AL D32-38mm PLT100	S103




150 KV

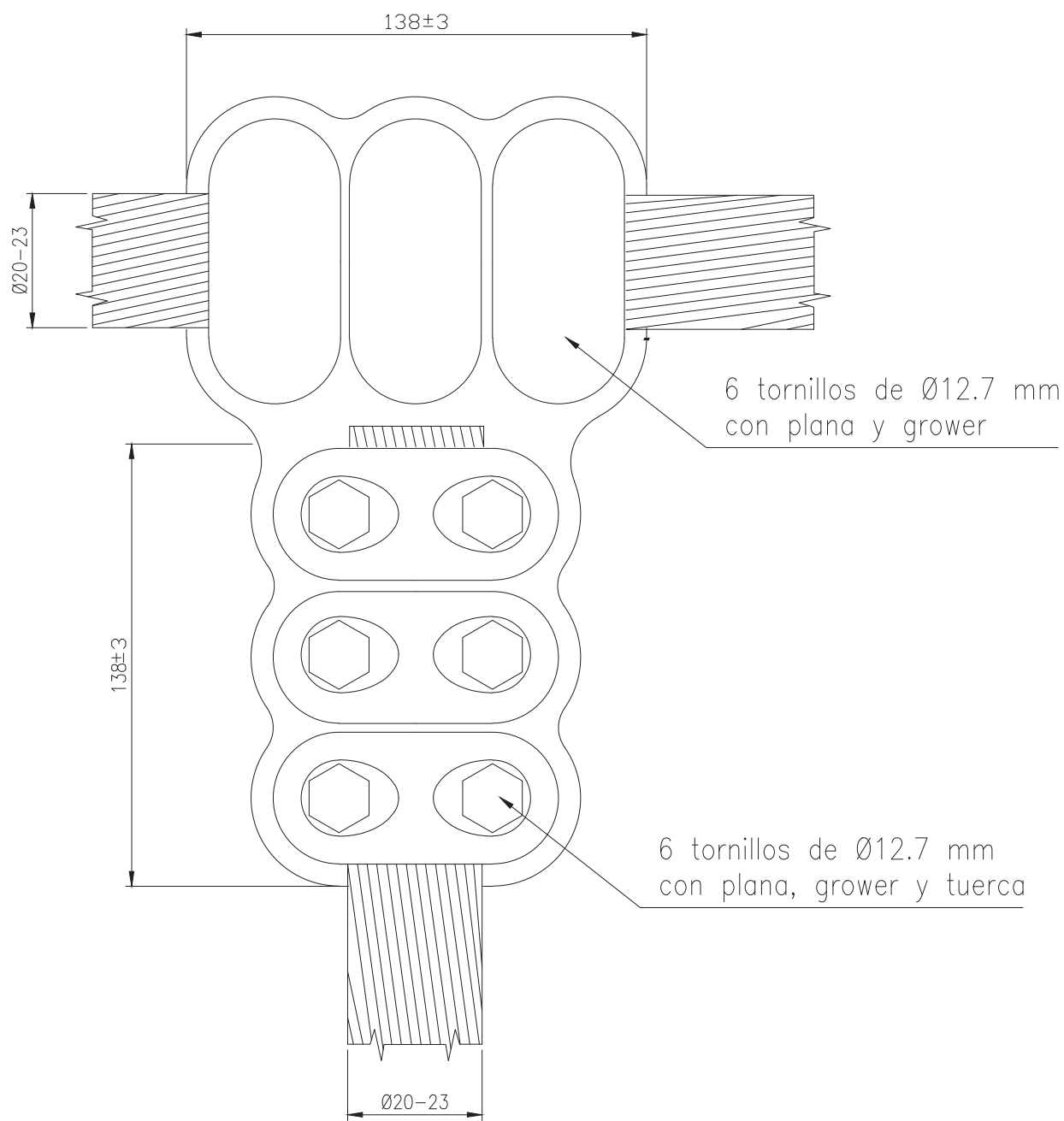
REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO
A	07/08/2015	EMISIÓN ORIGINAL	
EMPRESA: UTE		Proyectado: IDT-SS.EE.	TORQUE PARA TORNILLO DE Ø9.52 mm: 2 Kg
		Dibujado: P.MONTAÑO	TORNILLERÍA ACERO INOXIDABLE
		Aprobado: C.CURBELO	CUERPO Y APRETADOR ALEACION DE AL AS7G-AS9G
		Archivo: 20-063534_ CONECTOR T AL D32-38mm PLT100.dwg 22/11/2017	TERMINACION SUPERFICIAL -
Plano:		CONECTOR MONOMETALICO en "T" para CABLE de Ø32-38mm PASANTE a PLACA de AL de 100x100mm DERIVADA	HOJA: 1
063534			SIGUE: REVISIÓN: A

COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
047021	CONECTOR T DERIV P/NEUTRO D17-20 PLT80	S103



150kV			
REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO
A	07/08/2015	EMISIÓN ORIGINAL	
EMPRESA: UTE 		Proyectado: IDT-SS.EE.	TORQUE PARA TORNILLO DE Ø12.7 mm: 3.5Kg
		Dibujado: Y.RODRIGUEZ	TORQUE PARA TORNILLO DE Ø9.52 mm: 2 Kg
		Aprobado: C.CURBELO	TORNILLERÍA ACERO INOXIDABLE AISI 304
		Archivo: 02-047021_CONECTOR T DERIV P-NEUTRO D17-20PLT80.dwg 06/03/2018	CUERPO Y APRETADORES ALUMINIO-COBRE O BRONCE ESTAÑADO
Plano:			
047021		CONECTOR T DERIV P/NEUTRO D17-20 PLATINA 80 - 150kV	HOJA: 1 SIGUE: REVISIÓN: A

COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
084168	CONECTOR T AL D20-23mm	S103

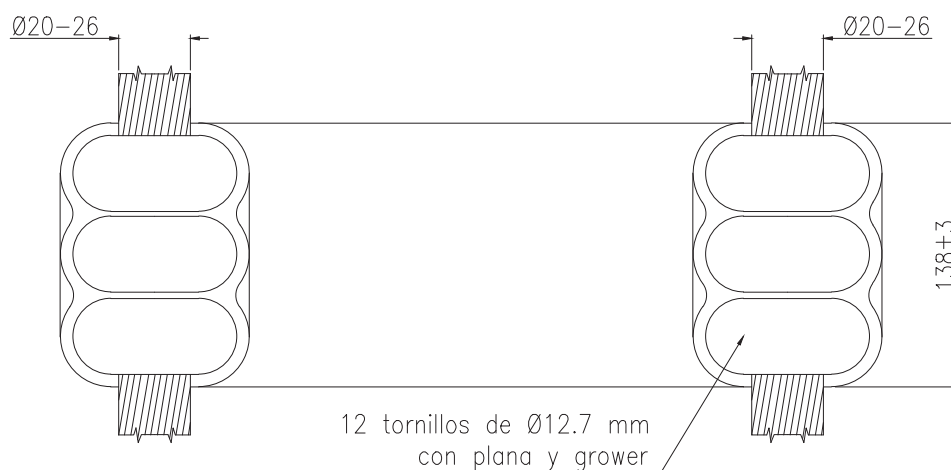
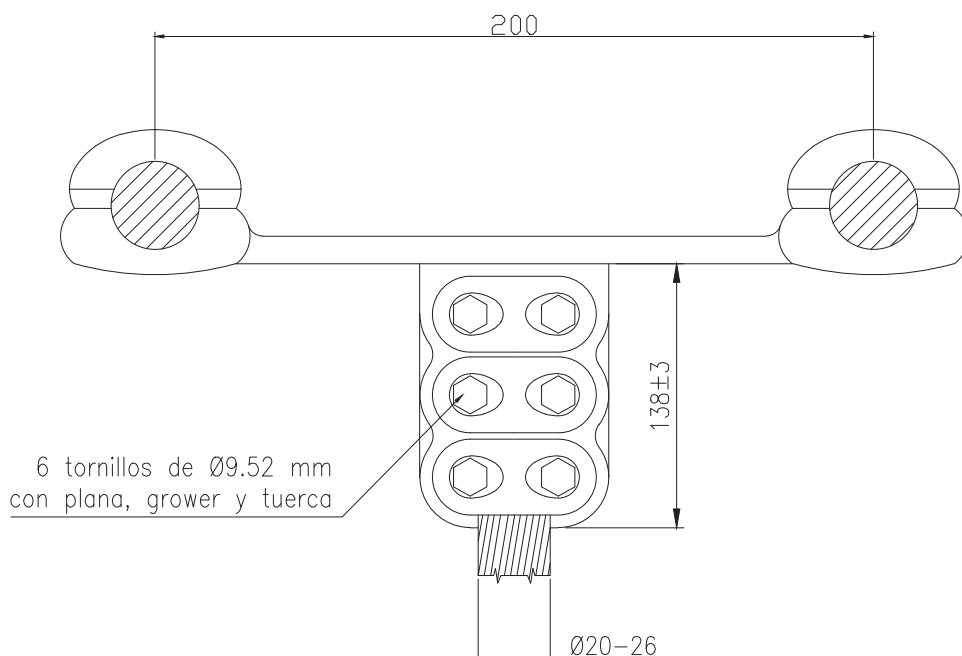


500 KV

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO		
A	15/11/2017	EMISIÓN ORIGINAL			
EMPRESA: UTE		Proyectado: IDT-SS.EE.	TORQUE PARA TORNILLO DE Ø12.7 mm: 3.5Kg		
		Dibujado: Y.RODRIGUEZ	TORQUE PARA TORNILLO DE Ø9.52 mm: 2 Kg		
		Aprobado: C.CURBELO	TORNILLERIA ACERO INOXIDABLE AISI 304		
		Archivo: 86-084168_CONECTOR T AL D20-23mm.dwg 01/03/2018	CUERPO Y APRETADORES ALEACIÓN DE AL AL 7 Si 0.6Mg		
Plano:		CONECTOR MONOMETALICO en "T" para DOS CABLES de AL de Ø20-23mm, PASANTE a CABLE de AL de Ø20-23mm.	HOJA:	SIGUE:	REVISIÓN:
084168			1		A



COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
084130	CONEC T AL DB D20-26mm SEP200 DERIV D20-26	S103

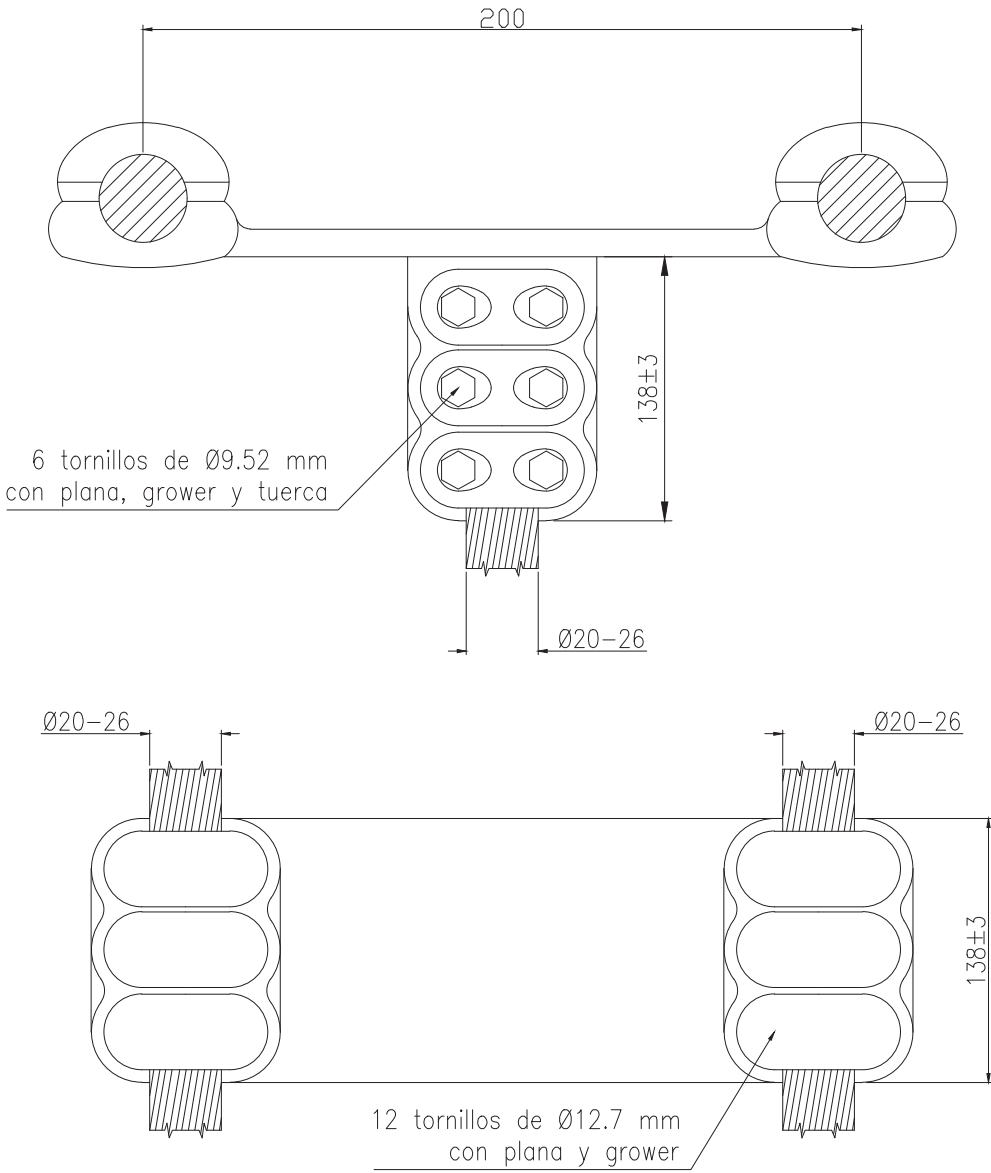


500 KV

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO
A	10/11/2017	EMISIÓN ORIGINAL	
EMPRESA: UTE		Proyectado: IDT-SS.EE.	TORQUE PARA TORNILLO DE Ø9.52 mm: 2Kg
		Dibujado: P.MONTAÑO	TORQUE PARA TORNILLO DE Ø12.7 mm: 3.5Kg
		Aprobado: C.CURBELO	TORNILLERÍA ACERO INOXIDABLE AISI 304
		Archivo: 60-084130_CONECTOR T AL DB D20-26mm DERIV D20-26.dwg 01/03/2018	CUERPO Y APRETADORES ALEACIÓN DE AL AL 7 Si 0,6Mg
Plano:		CONECTOR MONOMETALICO en "T" para DOS CABLES de AL de Ø20-26mm, PASANTES, SEPARACION 200mm, a CABLE DE AL de Ø20-26mm DERIVADO	HOJA: 1
084130			SIGUE: REVISIÓN: A

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18

COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
084131	CONEC T AL/CU DB D20-26 S200 DER D20-26	S103

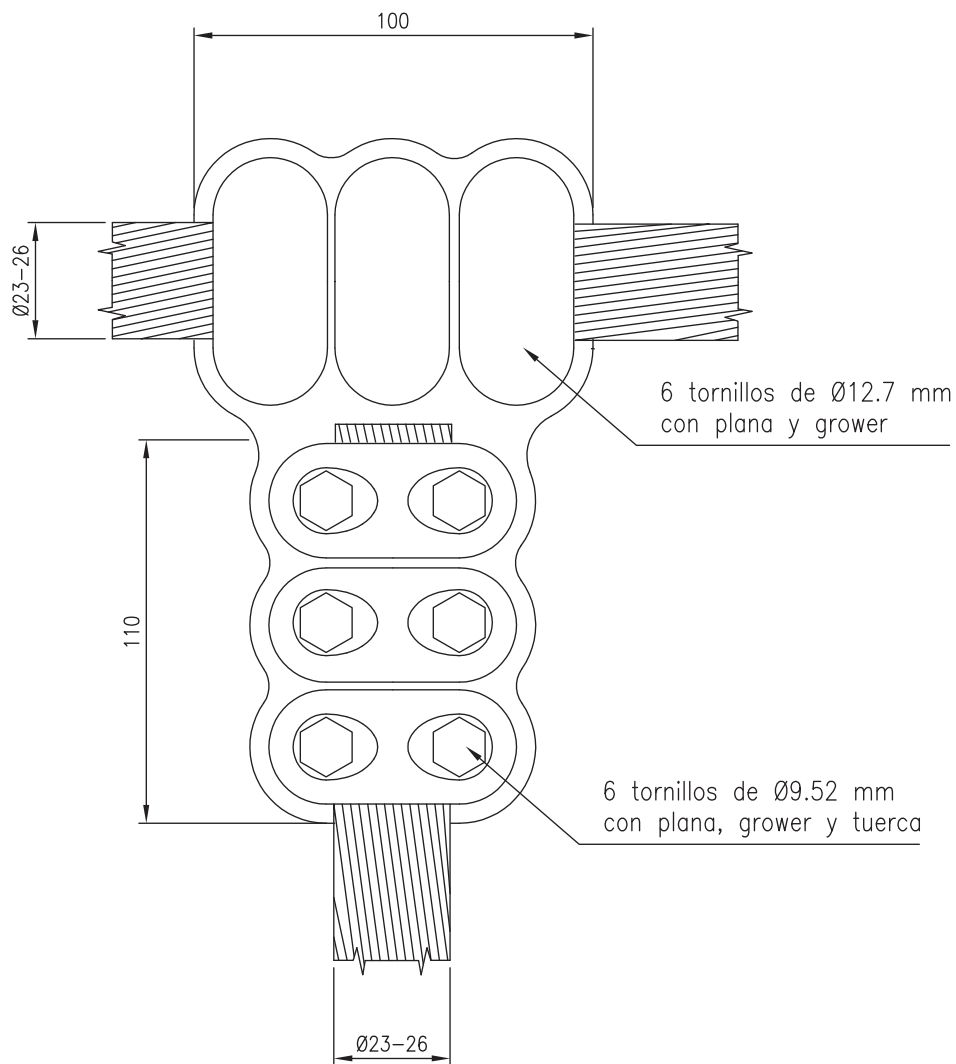


500 KV

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO
A	10/11/2017	EMISIÓN ORIGINAL	
EMPRESA: UTE		Proyectado: IDT-SS.EE.	TORQUE PARA TORNILLO DE Ø9.52 mm: 2Kg
		Dibujado: P.MONTAÑO	TORQUE PARA TORNILLO DE Ø12.7 mm: 3.5Kg
		Aprobado: C.CURBELO	TORNILLERÍA ACERO INOXIDABLE
		Archivo: 70-084131_CONECTOR AL-CU DB D20-26mm DERIV D20-26mm 27/02/2018	CUERPO Y APRETADORES COBRE O BRONCE C/TRAT. ESTANADO
Plano: 084131		CONECTOR BIMETALICO en "T" para DOS CABLES de AL de Ø20-26mm, PASANTES, SEPARACION 200mm, a CABLE DE COBRE de Ø20-26mm DERIVADO	<div>HOJA: 1</div> <div>SIGUE:</div> <div>REVISIÓN: A</div>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----

COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
063665	CONECTOR T AL D23-36mm	S103

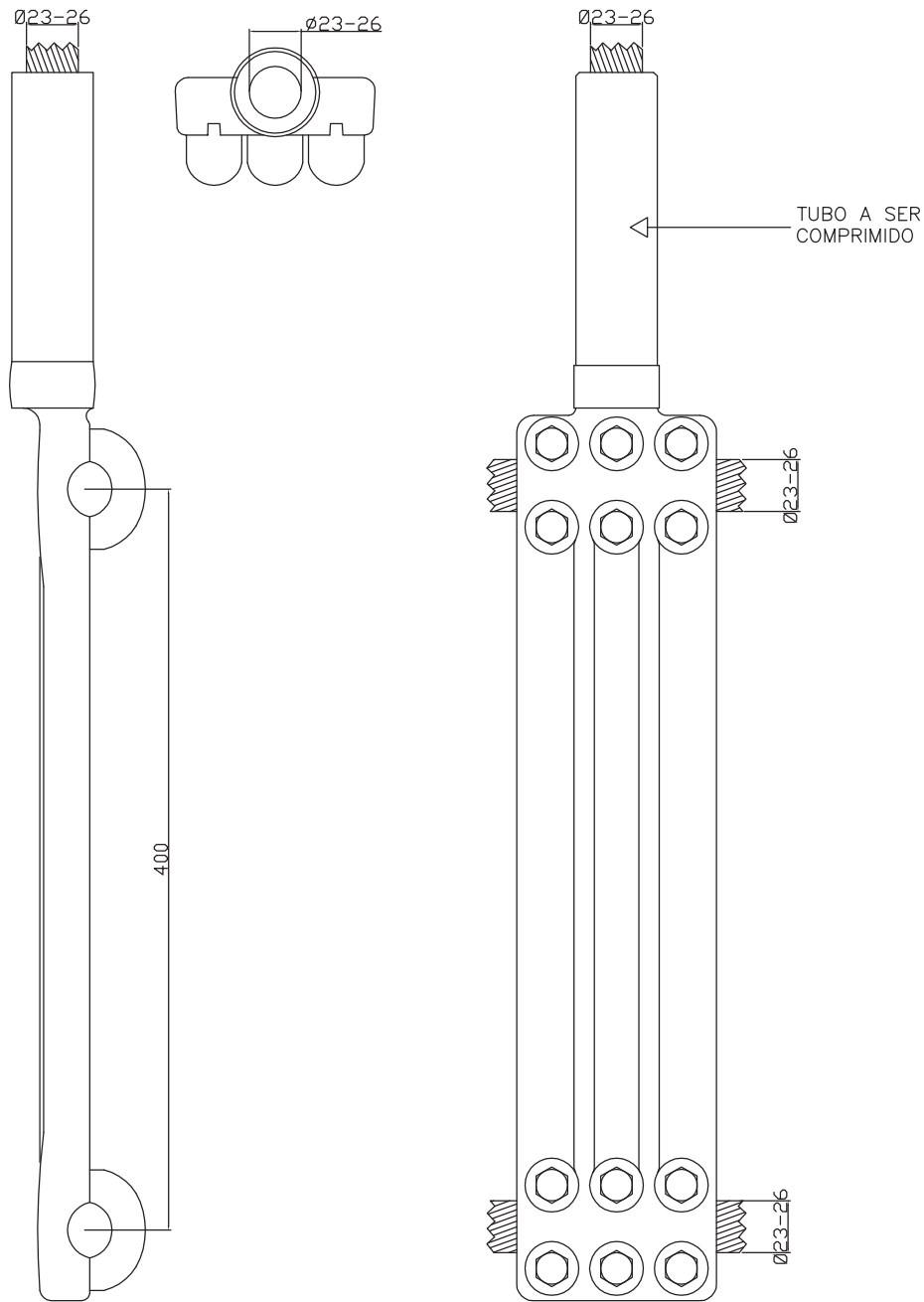


HASTA 500 KV


REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO		
A	12/05/2011	EMISIÓN ORIGINAL	D.VIDAL		
<div>EMPRESA: UTE</div> <div></div>		Proyectado: IDT-SS.EE.	TORQUE PARA TORNILLO DE Ø12.7 mm: 3.5Kg		
		Dibujado: P.MONTAÑO	TORQUE PARA TORNILLO DE Ø9.52 mm: 2 Kg		
		Aprobado: D.VIDAL	TORNILLERIA <small>ACERO INOXIDABLE</small>		
		Archivo: 063665_CONECTOR T AL D23-26mm.dwg 17/05/2011	CUERPO Y APRETADORES <small>ALEACION DE AL AS9G</small>		
Plano:		CONECTOR MONOMETALICO en "T" para DOS CABLES de AL de Ø23-26mm, PASANTE a CABLE de AL de Ø23-26mm.	HOJA:	SIGUE:	REVISIÓN:
063665			1		A

Archivo: 063665\_CONECTOR T AL D23-26mm.dwg 05/29/2011 02:36:50  
 IMPRESO EL: 25/05/2011 15:00:35 POR MONTAÑO CASAL, PATRICIA

COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
080476	CONECTOR DB D23-26/A COMPR D23-26 500kv	S103

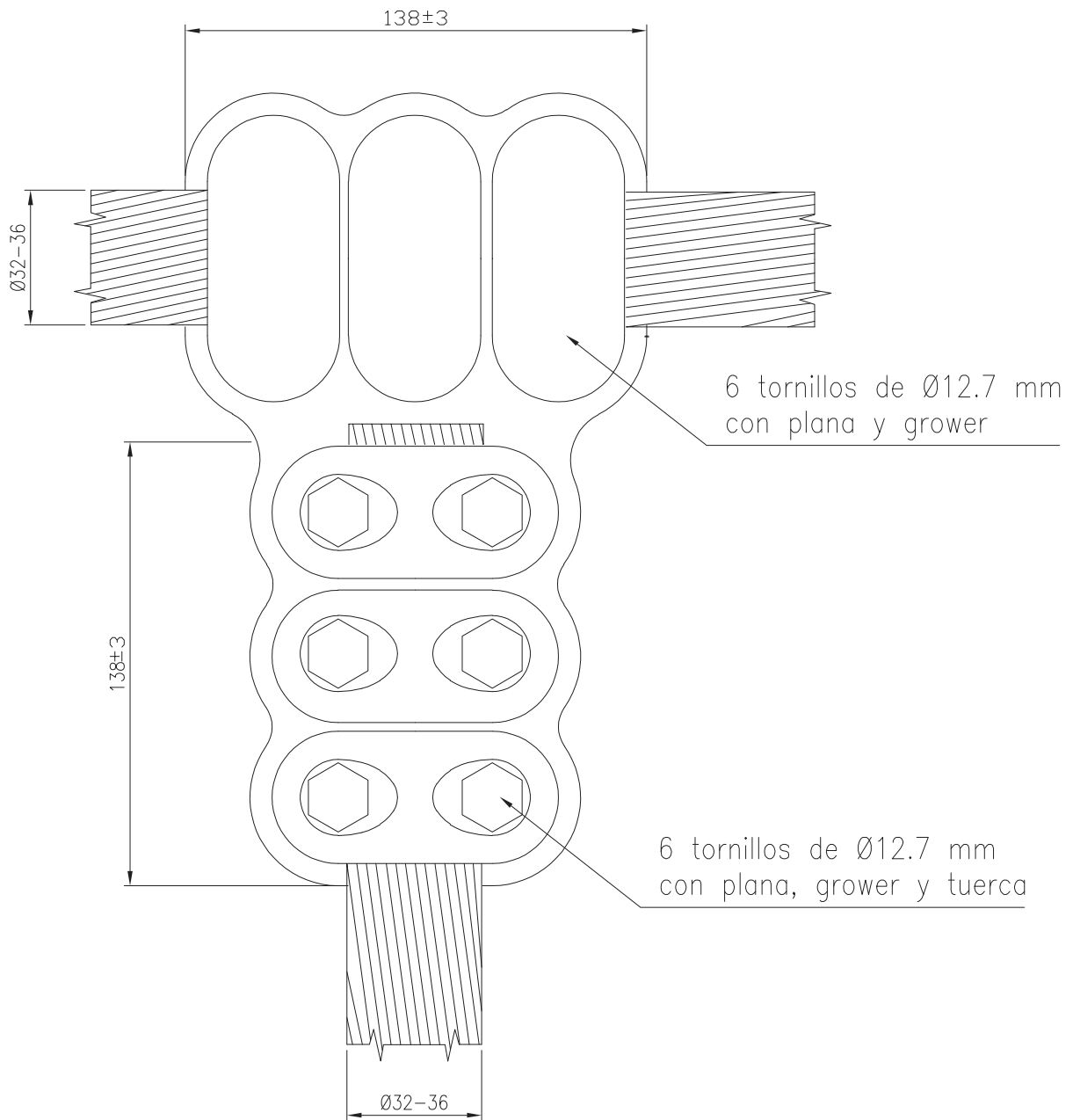


500kV  
TODAS LAS MEDIDAS ESTÁN EN MILÍMETROS.


REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO		
B	03/07/2016	ADAPTACIÓN	A.ESTRADET		
A	18/06/2013	EMISIÓN ORIGINAL			
<div>EMPRESA: UTE</div> <div>  </div>		Proyectado: IEP-LYC			
		Dibujado: Y.RODRIGUEZ			
		Aprobado: A.ESTRADET	TORNILLERIA		
		Archivo: 17-047041-CONECTOR DB D23-26-23-26.dwg 14/09/2016	ACERO INOXIDABLE AISI 304		
Plano:		CONECTOR PARA DOS CONDUCTORES PASANTES D23-26 Y DERIVADO A COMPRESIÓN D23-26 500KV		HOJA:	SIGUE:
17				1	-
				REVISIÓN:	
				B	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----

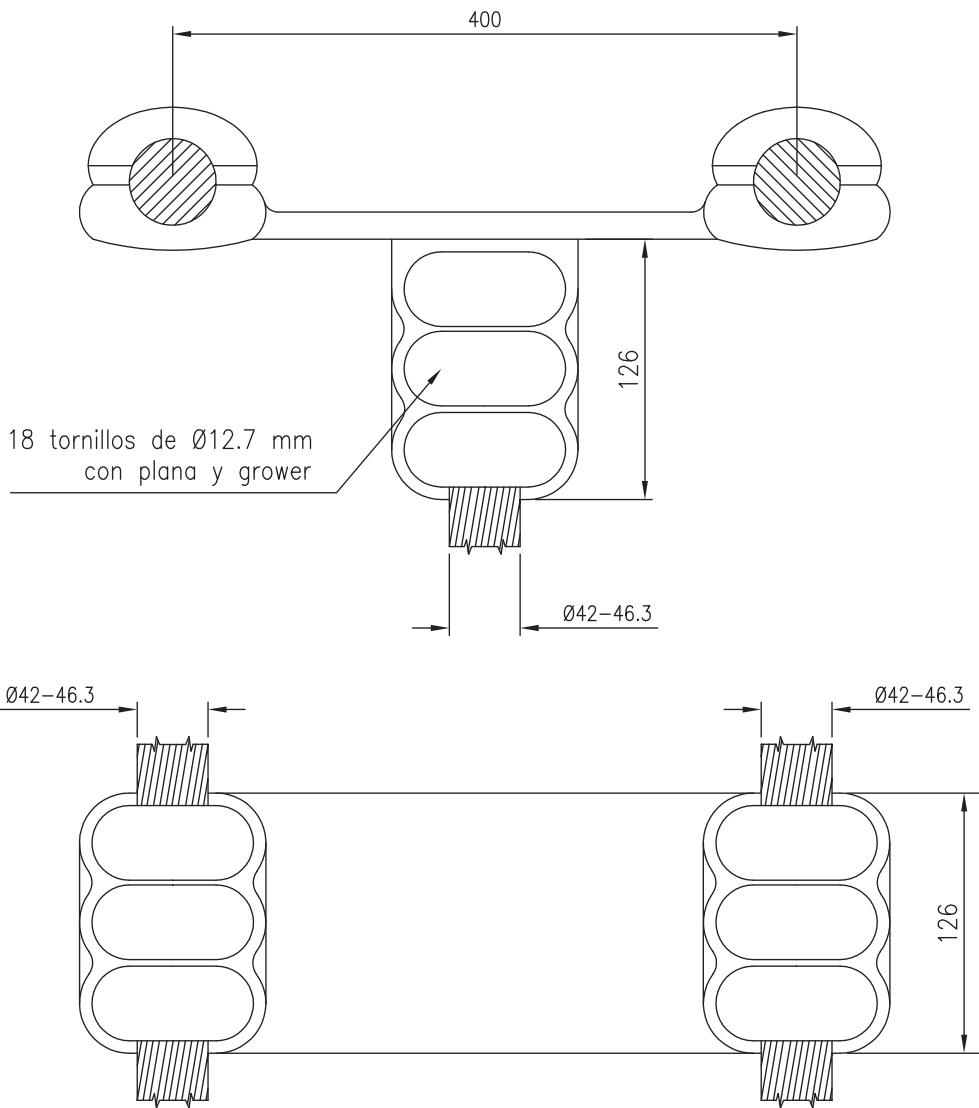
COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
086090	CONECTOR T AL D32-36mm	S103



500 KV

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO		
A	31/01/2019	EMISIÓN ORIGINAL			
<div>EMPRESA: UTE</div> <div></div>		Proyectado: IDT—SS.EE.	TORQUE PARA TORNILLO DE Ø12.7 mm: 3.5Kg		
		Dibujado: Y.RODRIGUEZ	TORQUE PARA TORNILLO DE Ø9.52 mm: 2 Kg		
		Aprobado: C.CURBELO	TORNILLERIA ACERO INOXIDABLE AISI 304		
		Archivo: 28-086090 CONECTOR T AL D32-36mm.dwg 06/02/2019	CUERPO Y APRETADORES ALEACIÓN DE AL Al 7 Si 0,6Mg		
Plano:		CONECTOR T AL D32-36mm	HOJA:	SIGUE:	REVISIÓN:
086090			1		A

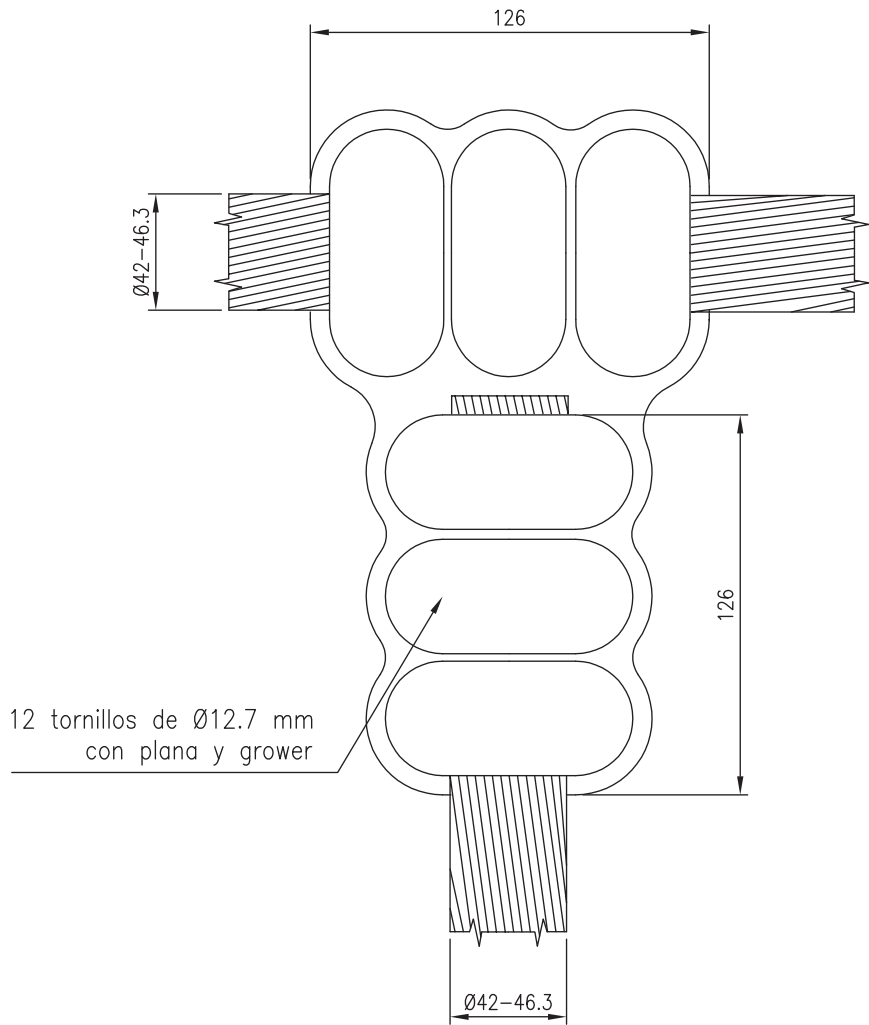
COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
063617	CONECTOR T AL DB D42-46.3mm DERIV D42-46.3	S103



HASTA 500 KV

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO
A	23/03/2011	EMISIÓN ORIGINAL	D.VIDAL
EMPRESA: UTE		Proyectado: IDT-SS.EE.	TORQUE PARA TORNILLO DE Ø12.7 mm: 3.5Kg
		Dibujado: P.MONTAÑO	TORNILLERÍA ACERO INOXIDABLE
		Aprobado: D.VIDAL	CUERPO Y APRETADORES ALEACION DE AL AS9C
		Archivo: 063617_CONECTOR AL DB D42-46.3 mm DERIV D42-46.3.dwg 17/05/2011	TERMINACION SUPERFICIAL -
Plano:		SOPORTE MONOMETALICO en "T" para DOS CABLES de AL de Ø42-46.3mm, PASANTES, SEPARACION 400mm, a CABLE DE AL de Ø42-46.3mm DERIVADO	HOJA: 1 SIGUE: REVISIÓN: A

COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
063632	CONECTOR T AL D42-46.3mm	S103



12 tornillos de Ø12.7 mm  
con plana y grower

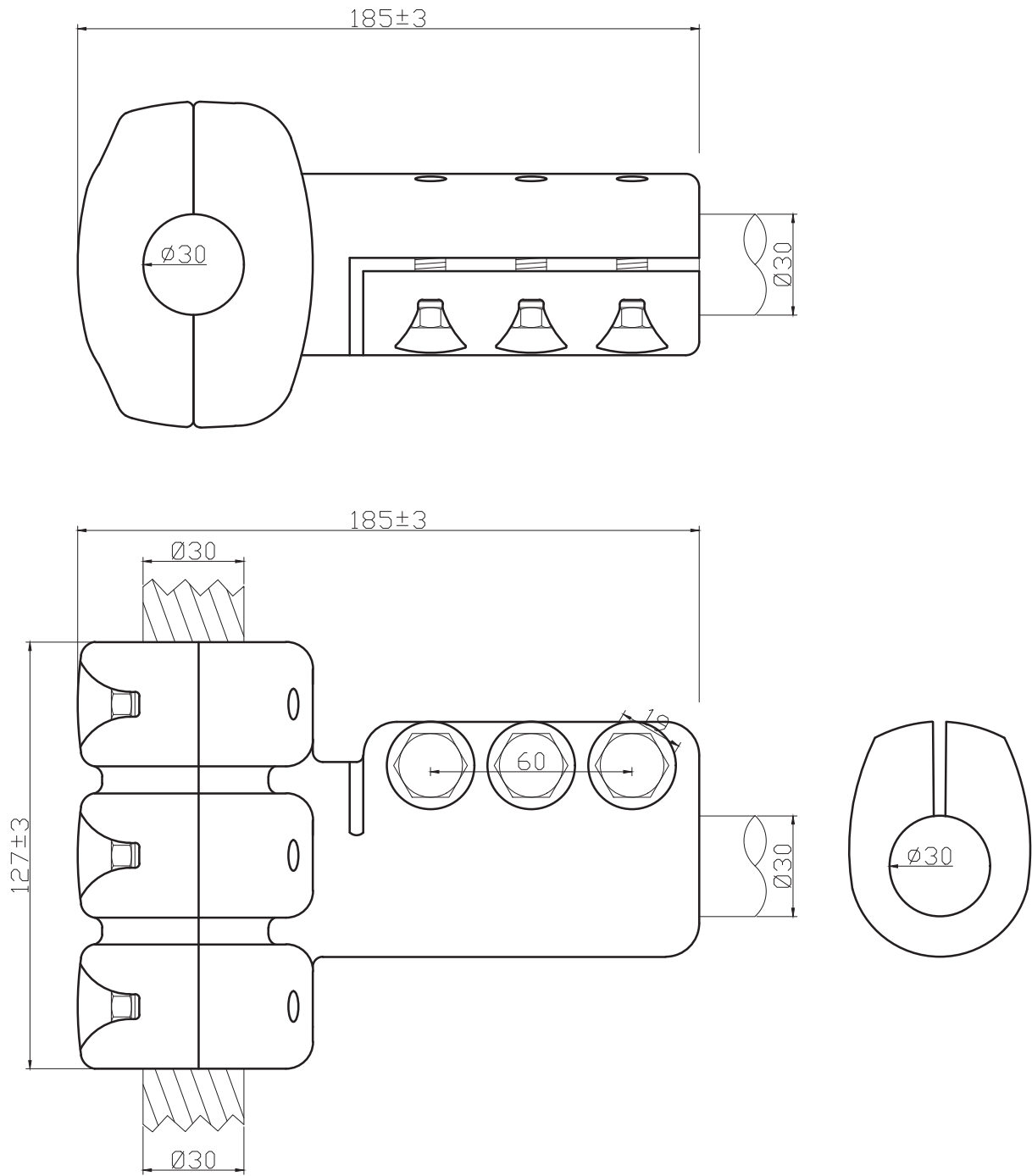
HASTA 500 KV

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO
A	24/03/2011	EMISIÓN ORIGINAL	D.VIDAL
EMPRESA: UTE		Proyectado: IDT-SS.EE.	TORQUE PARA TORNILLO DE Ø12.7 mm: 3.5Kg
		Dibujado: P.MONTAÑO	TORNILLERIA ACERO INOXIDABLE
		Aprobado: D.VIDAL	CUERPO Y APRETADORES ALEACION DE AL AS9G
		Archivo: 063632_CONECTOR T AL D42-46.3mm.dwg 17/05/2011	TERMINACION SUPERFICIAL -
Plano:		CONECTOR MONOMETALICO en "T" para DOS CABLES de AL de Ø42-46.3mm, PASANTE y DERIVADO	HOJA: 1 SIGUE: REVISIÓN: A



063632

COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
047074	CONECTOR T D30/30	S103



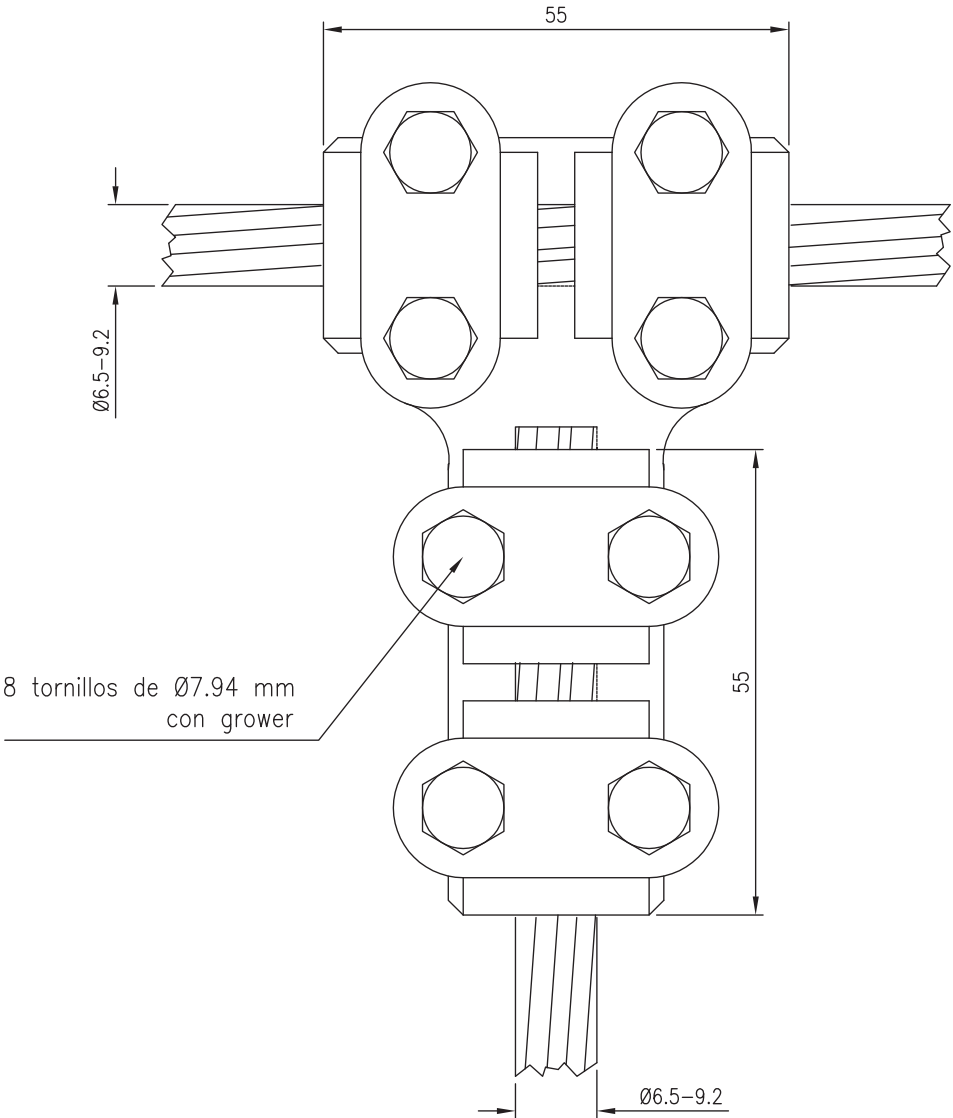
REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO
A	04/08/2015	EMISIÓN ORIGINAL	
EMPRESA: UTE		Proyectado: IDT	TORQUE PARA TORNILLO DE Ø12.7 mm: 3.5Kg
		Dibujado: Y.RODRIGUEZ	TORQUE PARA TORNILLO DE Ø9.52 mm: 2 Kg
		Aprobado: C.CURBELO	TORNILLERIA ACERO INOXIDABLE AISI 304
		Archivo: 05-047074_CONECTOR T D30-30.dwg 01/03/2018	CUERPO Y APRETADORES ALEACIÓN DE AL AL 7 SI 0,6Mg
Plano: 047074		CONECTOR T D30/30 500kv	HOJA: 1 SIGUE: - REVISIÓN: B

Archivo: 05-047074\_CONECTOR T D30-30.dwg 01/03/2018 11:14:23 a.m.  
IMPRESO EL: 07/03/2018 15:14:26 POR RODRIGUEZ RAMOS, YANDIRA ANDREA



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----

COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
063535	CONECTOR T BRC D6.5-9.2 mm	S103



PARA PAT

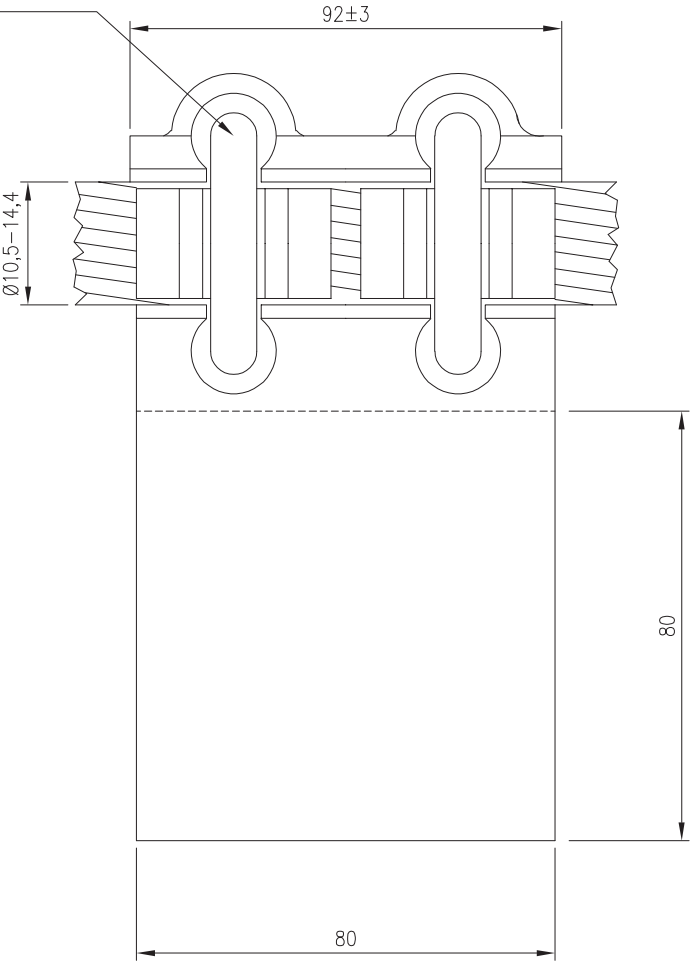
REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO		
A	21/03/2011	EMISIÓN ORIGINAL	D.VIDAL		
EMPRESA: UTE		Proyectado: IDT-SS.EE.	TORQUE PARA TORNILLO DE Ø7.94 mm: 1 Kg		
		Dibujado: P.MONTAÑO	TORNILLERÍA ACERO INOXIDABLE		
		Aprobado: D.VIDAL	CUERPO Y APRETADOR BRONCE		
		Archivo: 063535_CONECTOR T BRC D6.5-9.5mm.dwg 17/05/2011			
Plano:			TERMINACION SUPERFICIAL -		
063535		CONECTOR MONOMETALICO en "T" para CABLE de CU de Ø6.5-9.2mm PASANTE y DERIVADO	HOJA: 1	SIGUE:	REVISIÓN: A

Archivo: 063535\_CONECTOR T BRC D6.5-9.5mm.dwg 05/29/2011 17:05:11 12:29:05  
 IMPRESO EL: 25/05/2011 14:56:55 POR MONTAÑO CASAL, PATRICIA


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----

COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
063536	CONECTOR T BRC D10.5-14,4mm PLT80	S103

2 caballetes de Ø9.52 mm  
con plana, grower y tuerca

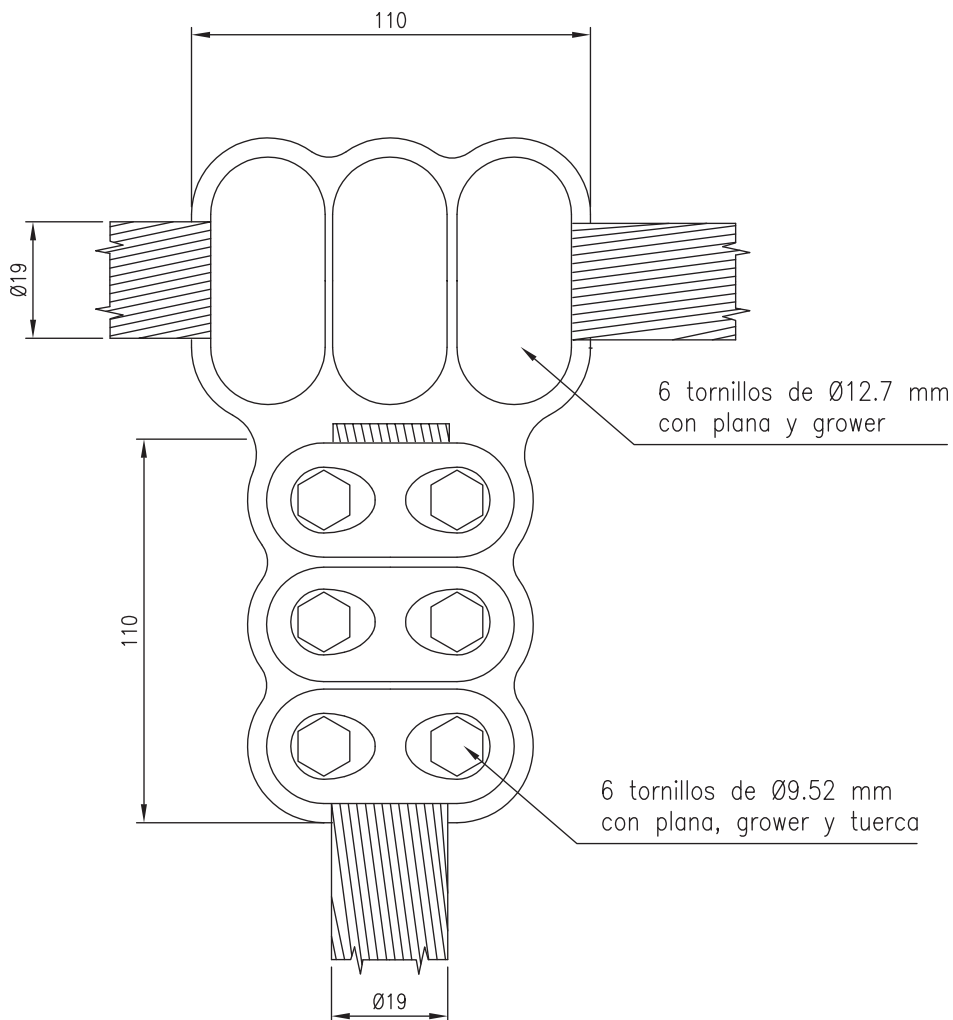


150 KV

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO		
A	31/01/2019	EMISIÓN ORIGINAL			
<div>EMPRESA: UTE</div> <div></div>		Proyectado: IDT-SS.EE.	TORQUE PARA TORNILLO DE Ø9.52 mm: 2 Kg		
		Dibujado: Y.RODRIGUEZ	TORNILLERIA ACERO INOXIDABLE AISI 304		
		Aprobado: C.CURBELO	CUERPO Y APRETADOR COBRE O BRONCE C/TRAT.ESTAÑADO		
		Archivo: 09- 63536 CONECTOR T BRC D10.5-14 mm PLT80.dwg 12/03/2019	TERMINACION SUPERFICIAL -		
Plano:		CONECTOR T BRC D10.5-14,4mm PLT80	HOJA:	SIGUE:	REVISIÓN:
063536			1		A

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----

COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
063664	CONECTOR T AL D19mm	S103

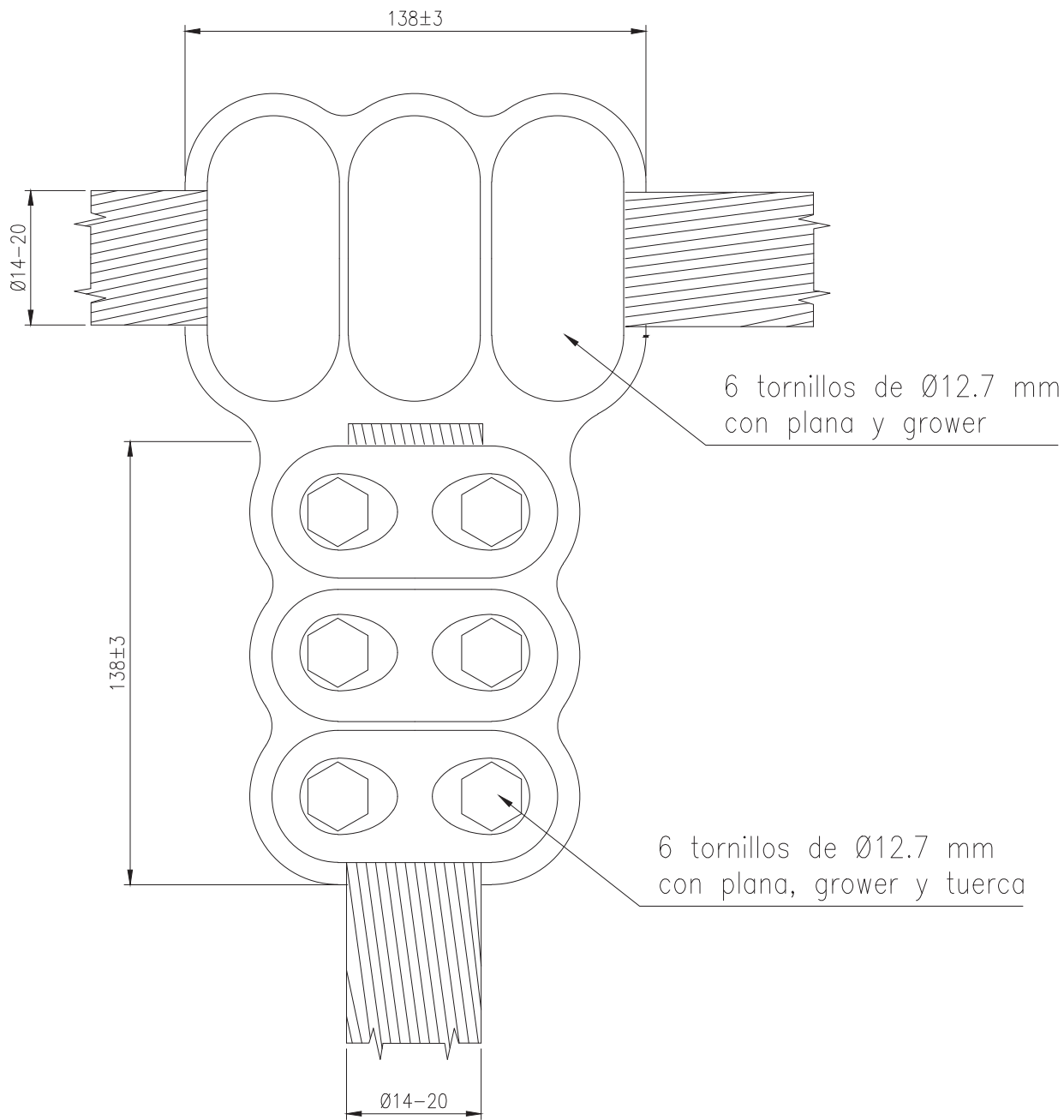


HASTA 500 KV

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO		
A	12/05/2011	EMISIÓN ORIGINAL	D.VIDAL		
<div>EMPRESA: UTE</div> <div></div>		Proyectado: IDT-SS.EE.	TORQUE PARA TORNILLO DE Ø12.7 mm: 3.5Kg		
		Dibujado: P.MONTAÑO	TORQUE PARA TORNILLO DE Ø9.52 mm: 2 Kg		
		Aprobado: D.VIDAL	TORNILLERIAACERO INOXIDABLE		
		Archivo: 063664_CONECTOR T AL D19mm.dwg 17/05/2011	CUERPO Y APRETADORESALAEACION DE AL AS9G		
Plano:		CONECTOR MONOMETALICO en "T" para DOS CABLES de AL de Ø19mm, PASANTE a CABLE de AL de Ø19mm.	HOJA:	SIGUE:	REVISIÓN:
063664			1		A

Archivo: 063664\_CONECTOR T AL D19mm.dwg 05/29/2011 02:36:30  
 IMPRESO EL: 25/05/2011 15:00:30 POR MONTAÑO CASAL, PATRICIA

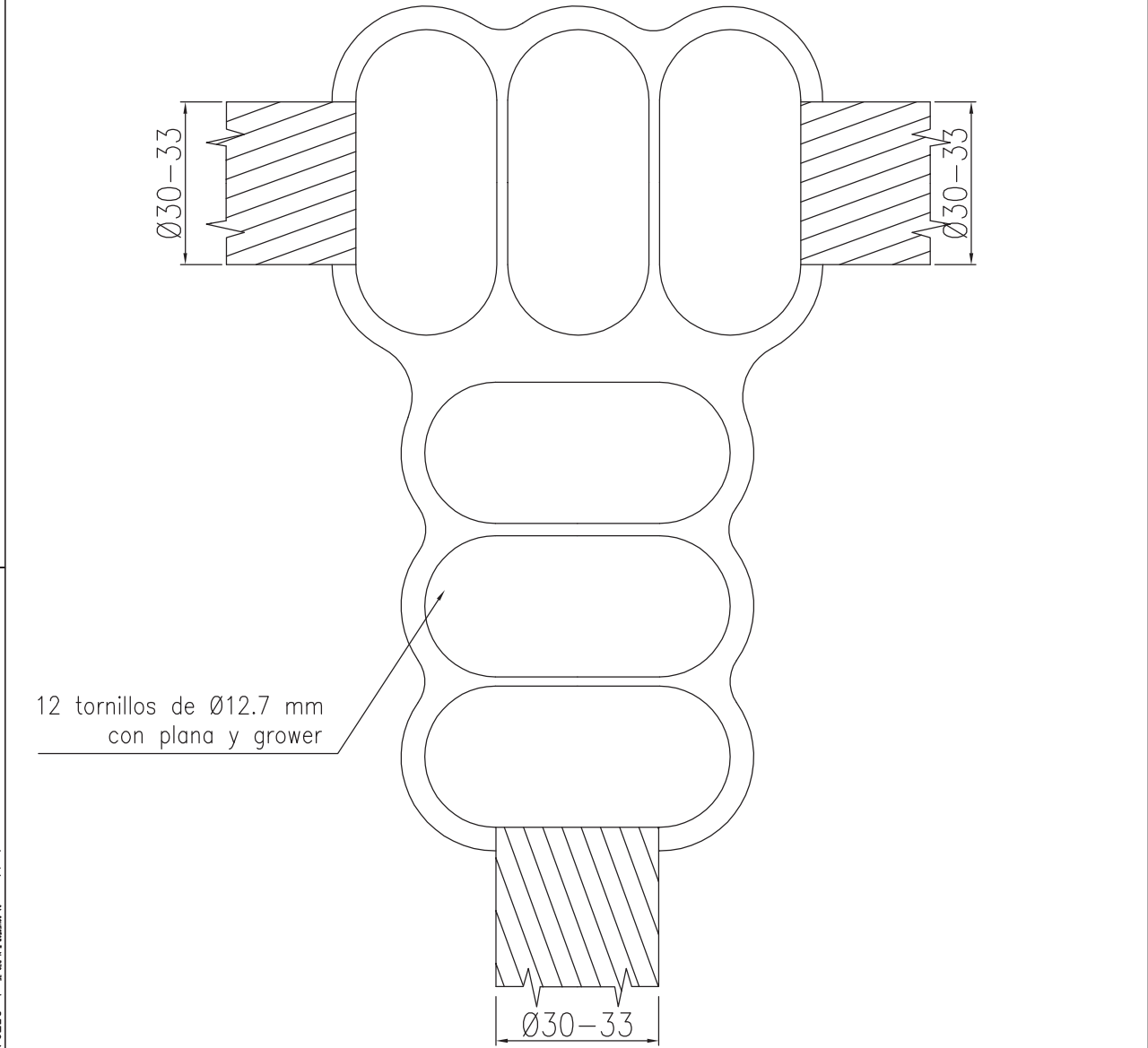
COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
084167	CONECTOR T AL D14-20mm	S103



500 KV


REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO		
A	15/11/2017	EMISIÓN ORIGINAL			
EMPRESA: UTE		Proyectado: IDT-SS.EE.	TORQUE PARA TORNILLO DE Ø12.7 mm: 3.5Kg		
		Dibujado: Y.RODRIGUEZ	TORQUE PARA TORNILLO DE Ø9.52 mm: 2 Kg		
		Aprobado: C.CURBELO	TORNILLERIA ACERO INOXIDABLE AISI 304		
		Archivo: 85-084167_CONECTOR T AL D14-20mm.dwg 01/03/2018	CUERPO Y APRETADORES ALEACIÓN DE AL AL 7 Si 0,6Mg		
Plano:		CONECTOR MONOMETALICO en "T" para DOS CABLES de AL de Ø14-20mm, PASANTE a CABLE de AL de Ø14-20mm.	HOJA:	SIGUE:	REVISIÓN:
084167			1		A

COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
080564	CONECTOR T AL COND D30-33 500kV	S103



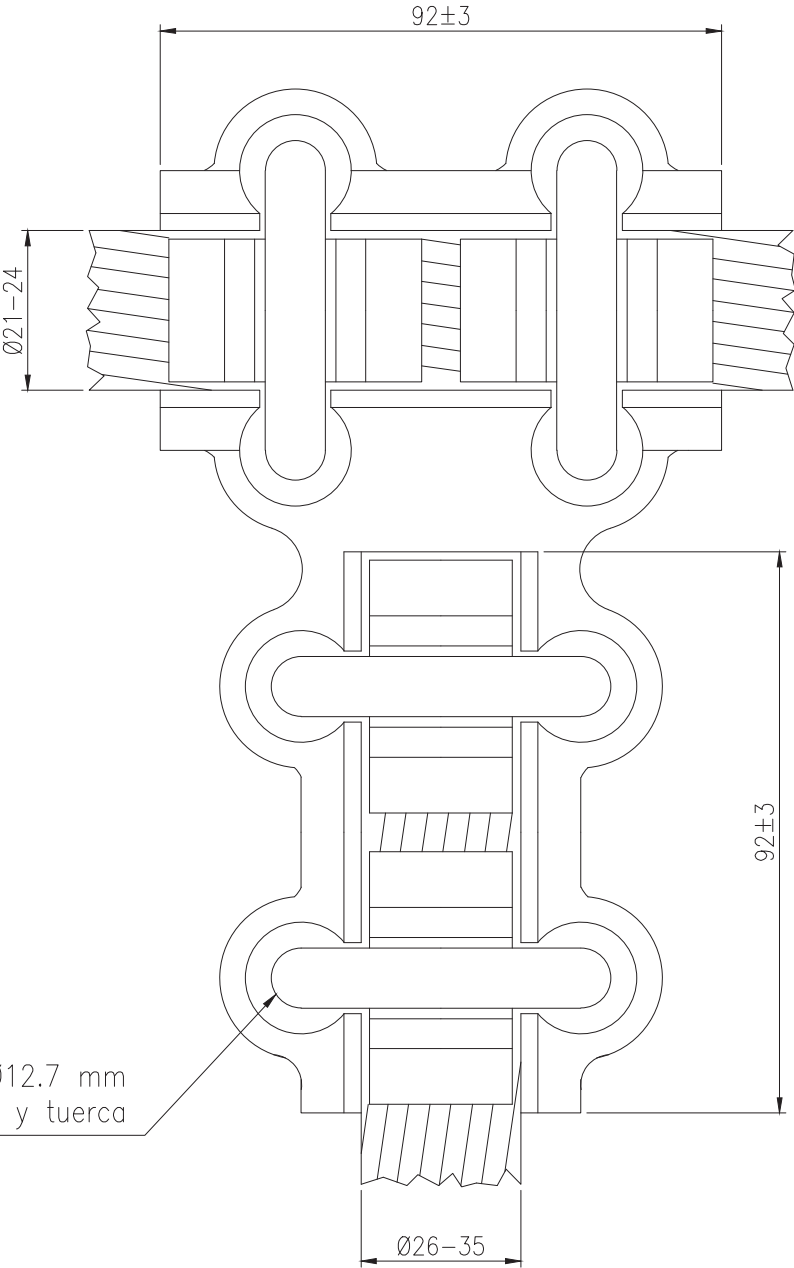
12 tornillos de Ø12.7 mm  
con plana y grower

500kV  
TODAS LAS MEDIDAS ESTÁN EN MÍLÍMETROS

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO		
B	13/06/2016	ADAPTACIÓN	A.ESTRADET		
A	24/03/2011	EMISIÓN ORIGINAL	D.VIDAL		
EMPRESA: UTE		Proyectado: IEP—LINEAS Y CABLES			
		Dibujado: Y.RODRIGUEZ/P.MONTAÑO	TORNILLERIA ACERO INOXIDABLE AISI 304		
		Aprobado: A.ESTRADET	CUERPO Y APRETADORES ALEACIÓN DE ALUMINIO A7Si0,6Mg		
		Archivo: 91-CONECTOR T AL D30-35mm.dwg 09/09/2016	TERMINACION SUPERFICIAL -		
Plano:		CONECTOR en "T" para DOS CONDUCTORES de Ø30—33mm, PASANTE y DERIVADO	HOJA:	SIGUE:	REVISIÓN:
91			1		B

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18

COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
084120	CONECTOR T AL D21-24/26-35	S103

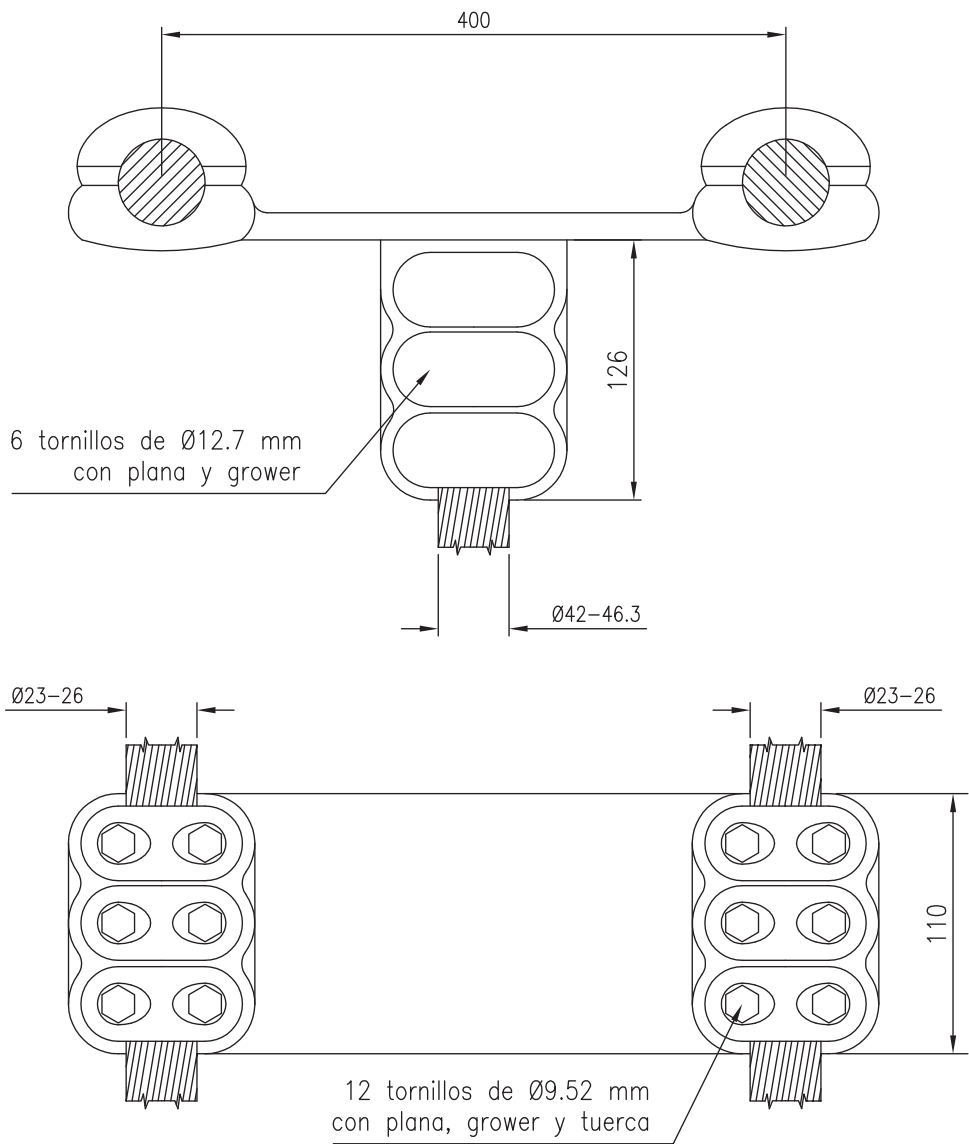


4 caballetes de Ø12.7 mm  
con plana, grower y tuerca

150kV

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO		
A	15/11/2017	EMISIÓN ORIGINAL			
EMPRESA: UTE		Proyectado: IDT-SS.EE.	TORQUE PARA TORNILLO DE Ø12.7 mm: 3.5Kg		
		Dibujado: Y.RODRIGUEZ	TORQUE PARA TORNILLO DE Ø9.52 mm: 2 Kg		
		Aprobado: C.CURBELO	TORNILLERÍA ACERO INOXIDABLE AISI 304		
		Archivo: 90-084120_CONECTOR T AL D21-24 - 26-35.dwg 01/03/2018	CUERPO Y APRETADORES ALEACIÓN DE AL AL 7 Si 0,6Mg		
Plano:		CONECTOR T AL D21-24/26-35	HOJA:	SIGUE:	REVISIÓN:
084120			1	—	A

COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
063629	CONECTOR T AL DB D23-26mm DERIV D42-46.3	S103

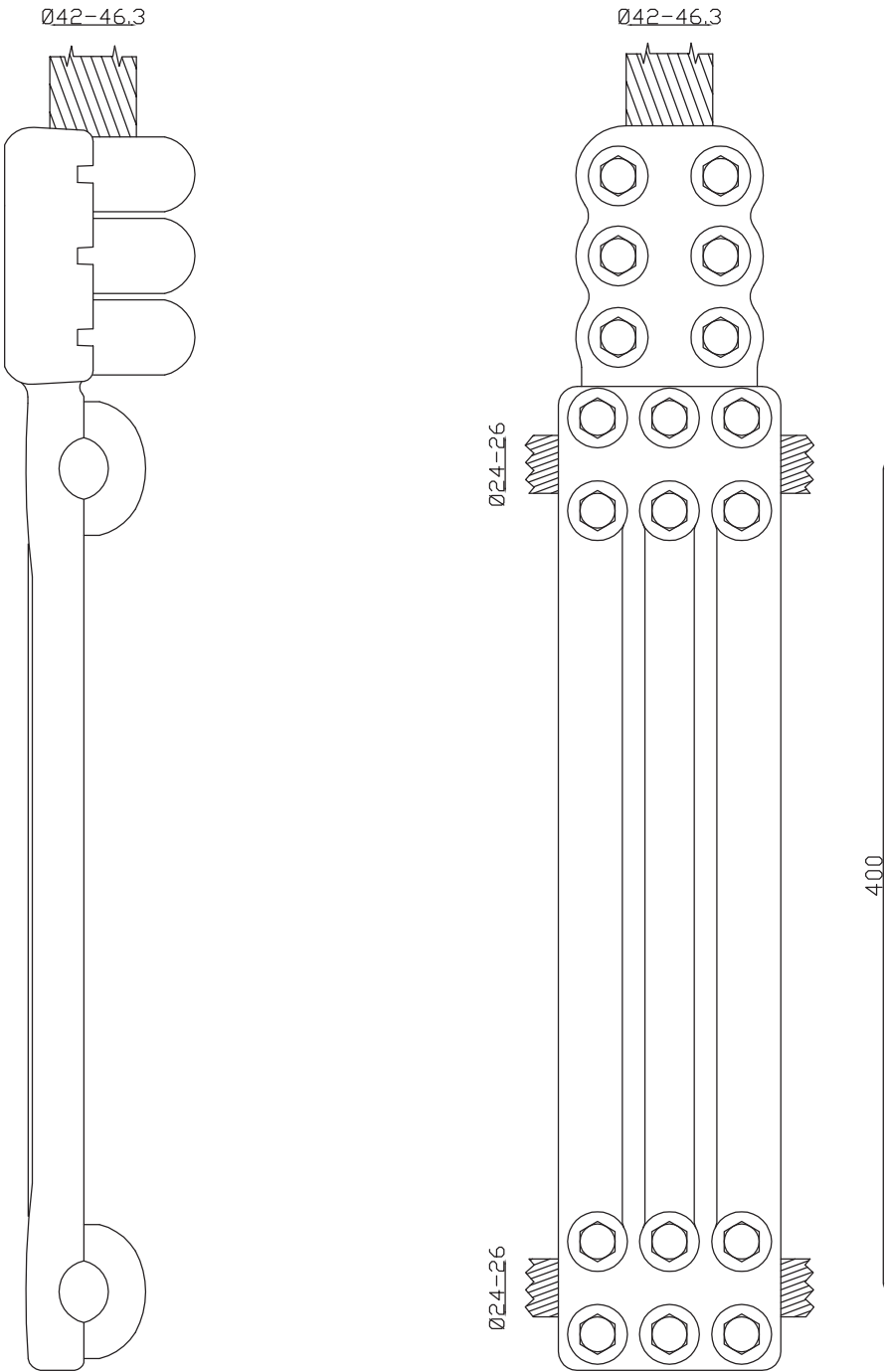


HASTA 500 KV


REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO
A	24/03/2011	EMISIÓN ORIGINAL	D.VIDAL
EMPRESA: UTE 		Proyectado: IDT-SS.EE.	TORQUE PARA TORNILLO DE Ø9.52 mm: 2Kg
		Dibujado: P.MONTAÑO	TORQUE PARA TORNILLO DE Ø12.7 mm: 3.5Kg
		Aprobado: D.VIDAL	TORNILLERIA ACERO INOXIDABLE
		Archivo: 063629_CONECTOR AL DB D23-26mm DERIV D42-46.3.dwg 17/05/2011	CUERPO Y APRETADORES ALEACION DE AL AS9G
Plano:		CONECTOR MONOMETALICO en "T" para DOS CABLES de AL de Ø23-26mm, PASANTES, SEPARACION 400mm, a CABLE DE AL de Ø42-46.3mm DERIVADO	HOJA: 1 SIGUE: REVISIÓN: A

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----

COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
080517	CONECTOR T DB D24-26/42-46,3 500kV	S103



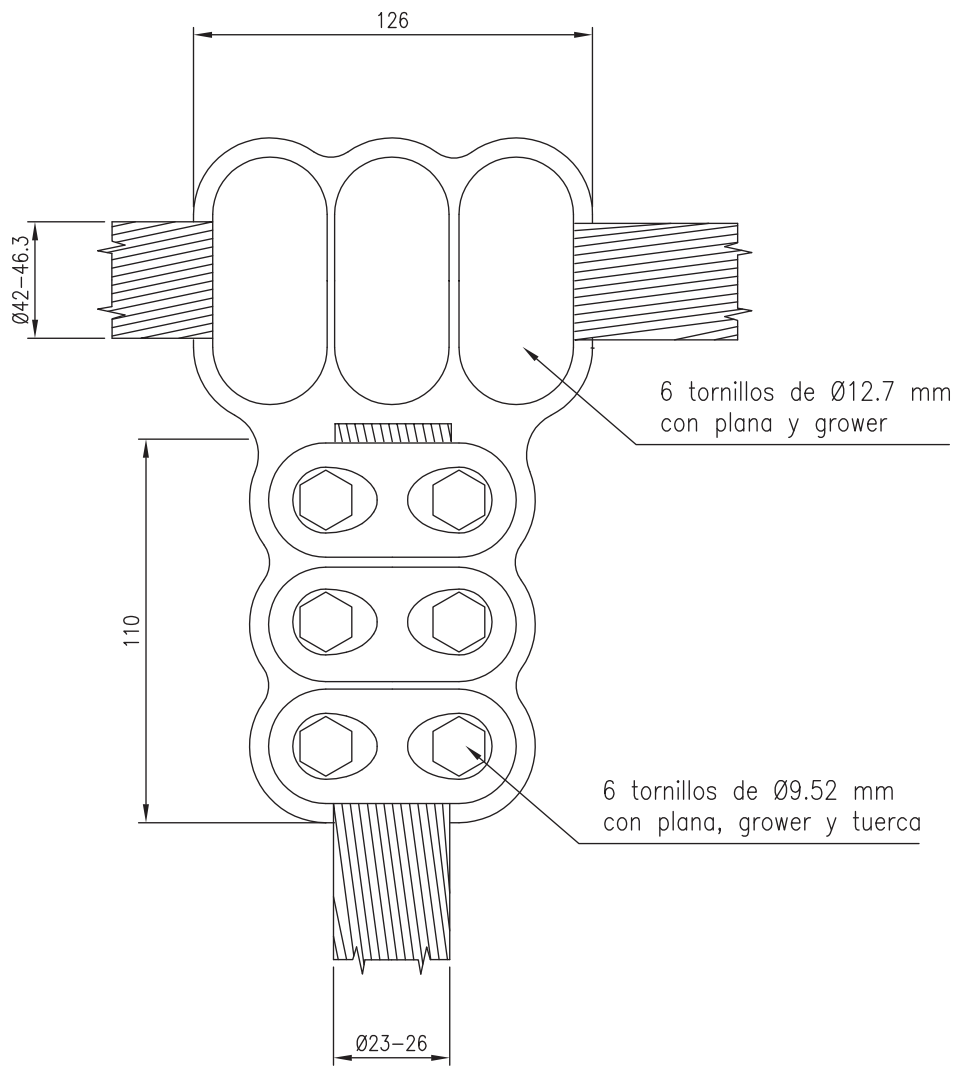
500kV  
 Todas las medidas están en milímetros

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO		
A	03/08/2015	EMISIÓN ORIGINAL			
EMPRESA: UTE		Proyectado: IEP—LYC			
		Dibujado: Y.RODRIGUEZ			
		Aprobado: A.ESTRADET	TORNILLERIA ACERO INOXIDABLE AISI 304		
		Archivo: 65-CONECTOR T PARAL D24-28 42-46,3 500KV.dwg 30/08/2016	CUERPO Y APRETADORES ALEACIÓN DE ALUMINIO A7Si0,6Mg		
Plano:		CONECTOR T P/DOS CONDUCTORES PASANTES D24-26 y DERIVADO D42-46.3	HOJA:	SIGUE:	REVISIÓN:
65			1	—	A



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----

COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
063663	CONECTOR T AL D42-46.3mm DERIV D23-26mm	S103

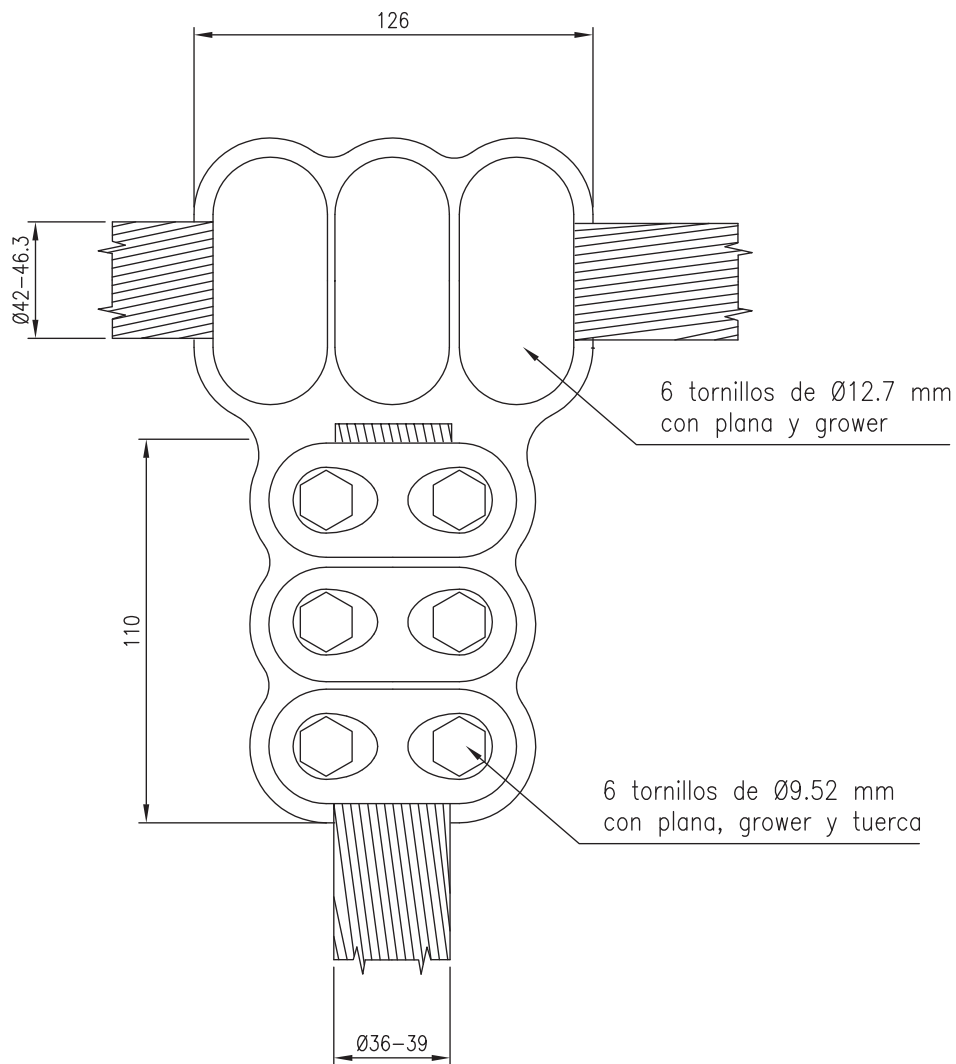


HASTA 500 KV

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO		
A	24/03/2011	EMISIÓN ORIGINAL	D.VIDAL		
EMPRESA: UTE 		Proyectado: IDT-SS.EE.	TORQUE PARA TORNILLO DE Ø12.7 mm: 3.5Kg		
		Dibujado: P.MONTAÑO	TORQUE PARA TORNILLO DE Ø9.52 mm: 2 Kg		
		Aprobado: D.VIDAL	TORNILLERIA ACERO INOXIDABLE		
		Archivo: 063663_CONECTOR T AL D42-46.3mm DERIV D23-26mm.dwg 17/05/2011	CUERPO Y APRETADORES ALEACION DE AL AS9G		
Plano:			HOJA:	SIGUE:	REVISIÓN:
063663		CONECTOR MONOMETALICO en "T" para DOS CABLES de AL de Ø42-46.3mm, PASANTE a CABLE de AL de Ø23-26mm DERIVADO		1	A

Archivo: 063663\_CONECTOR T AL D42-46.3mm DERIV D23-26mm.dwg 05/29/2011 02:35:59  
IMPRESO EL: 25/05/2011 15:00:25 POR MONTAÑO CASAL, PATRICIA

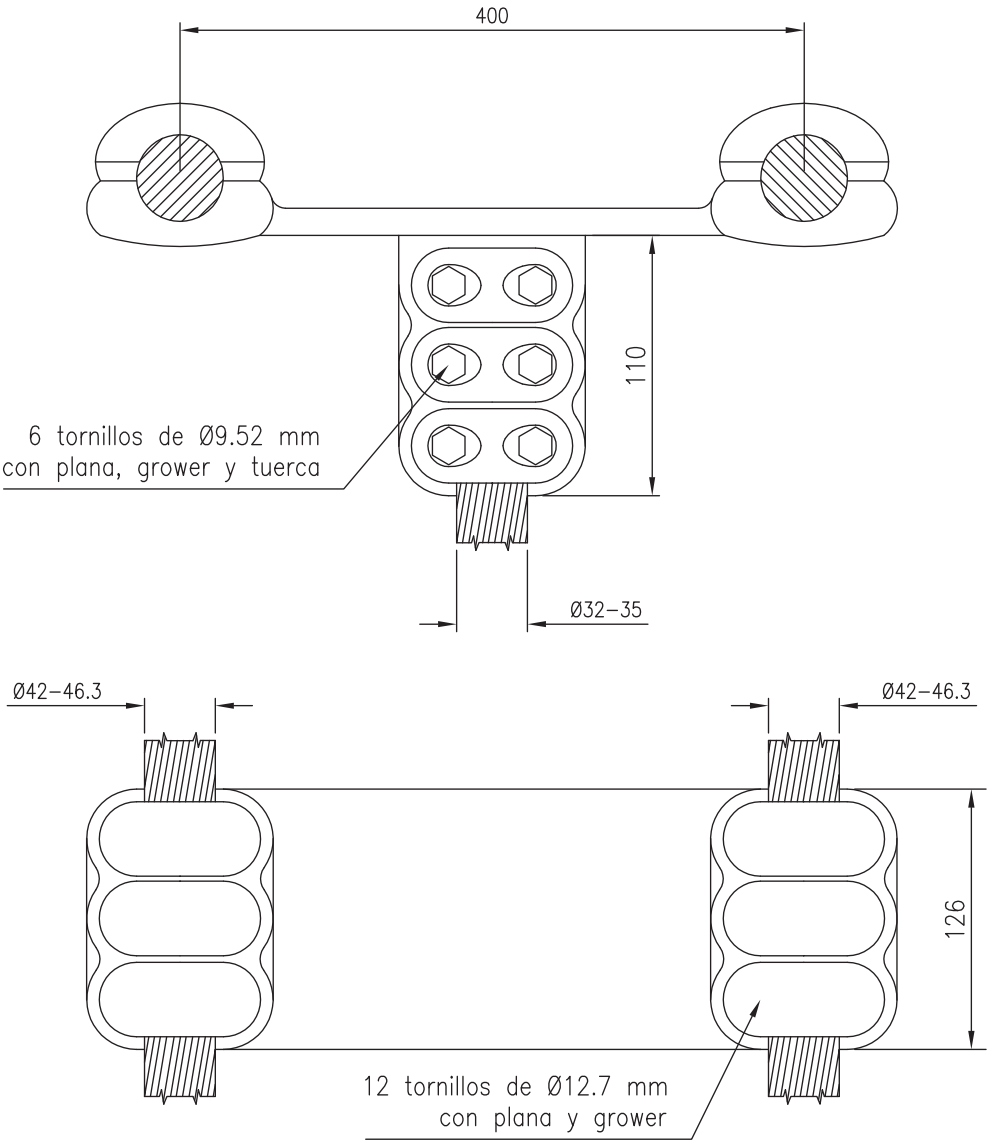
COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
063666	CONECTOR T AL D42-46.3mm DERIV D36-39mm	S103



HASTA 500 KV

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO		
A	12/05/2011	EMISIÓN ORIGINAL	D.VIDAL		
EMPRESA: UTE		Proyectado: IDT-SS.EE.	TORQUE PARA TORNILLO DE Ø12.7 mm: 3.5Kg		
		Dibujado: P.MONTAÑO	TORQUE PARA TORNILLO DE Ø9.52 mm: 2 Kg		
		Aprobado: D.VIDAL	TORNILLERIA ACERO INOXIDABLE		
		Archivo: 063666_CONECTOR T AL D42-46.3mm DERIV D36-39mm.dwg 17/05/2011	CUERPO Y APRETADORES ALEACION DE AL AS9G		
Plano:	063666	CONECTOR MONOMETALICO en "T" para DOS CABLES de AL de Ø42-46.3mm, PASANTE a CABLE de AL de Ø36-39mm.	HOJA:	SIGUE:	REVISIÓN:
			1		A

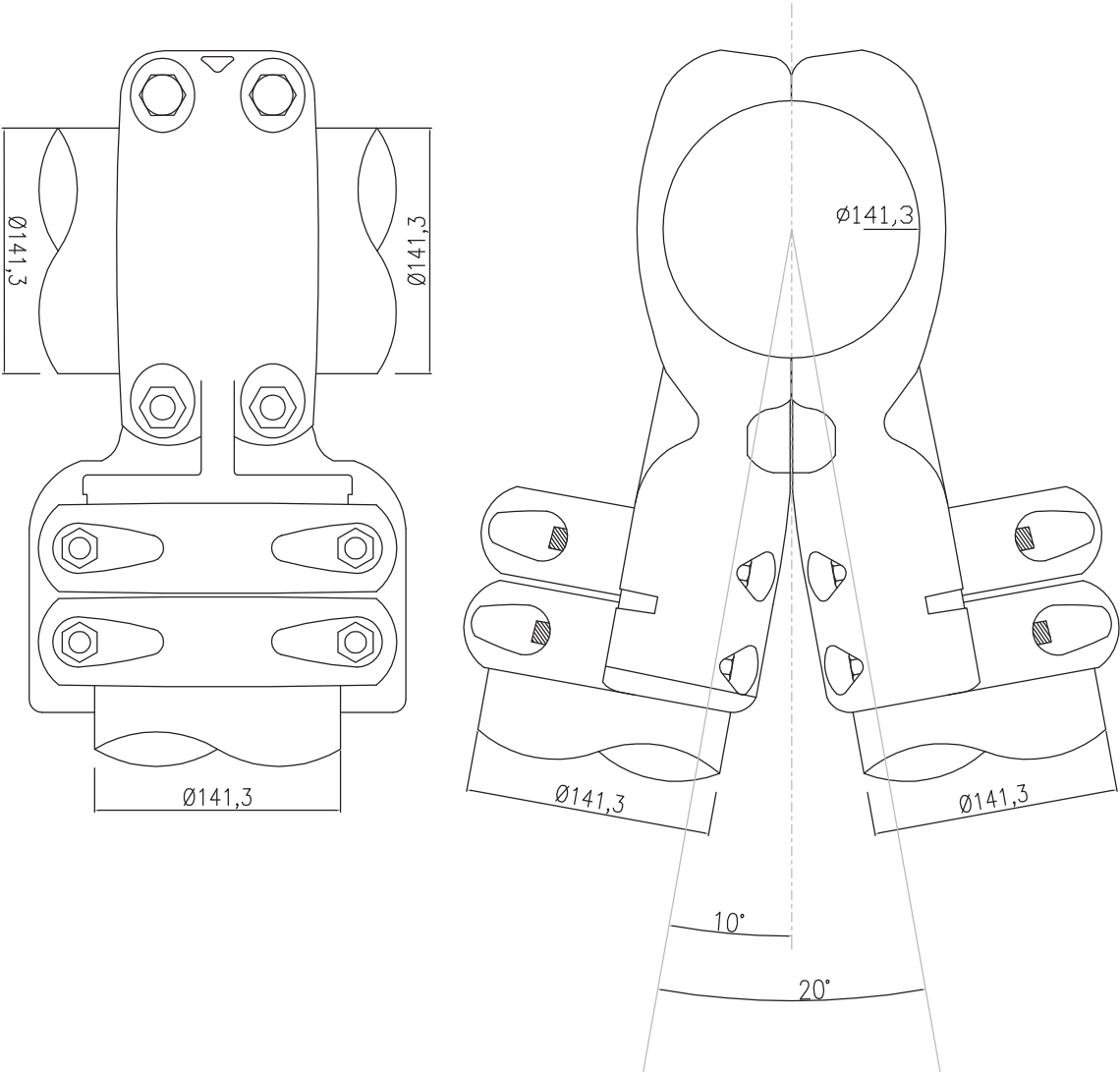
COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
063676	CONECTOR T AL DB D42-46.3mm DERIV D32-35	S103



HASTA 500 KV

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO
A	24/03/2011	EMISIÓN ORIGINAL	D.VIDAL
EMPRESA: UTE		Proyectado: IDT-SS.EE.	TORQUE PARA TORNILLO DE Ø9.52 mm: 2Kg
		Dibujado: P.MONTAÑO	TORQUE PARA TORNILLO DE Ø12.7 mm: 3.5Kg
		Aprobado: D.VIDAL	TORNILLERÍA ACERO INOXIDABLE
		Archivo: 063676_CONECTOR AL DB D42-26mm DERIV D42-46.3.dwg 17/05/2011	CUERPO Y APRETADORES ALEACION DE AL ASSG
Plano:		CONECTOR MONOMETALICO en "T" para DOS CABLES de AL de Ø42-46.3mm, PASANTES, SEPARACION 400mm, a CABLE DE AL de Ø32-35mm DERIVADO	HOJA: 1
			SIGUE: A
			REVISIÓN: A


COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
080481	CONECTOR 3 BARRAS D141,3 C/ANG 20° 500kv	S103



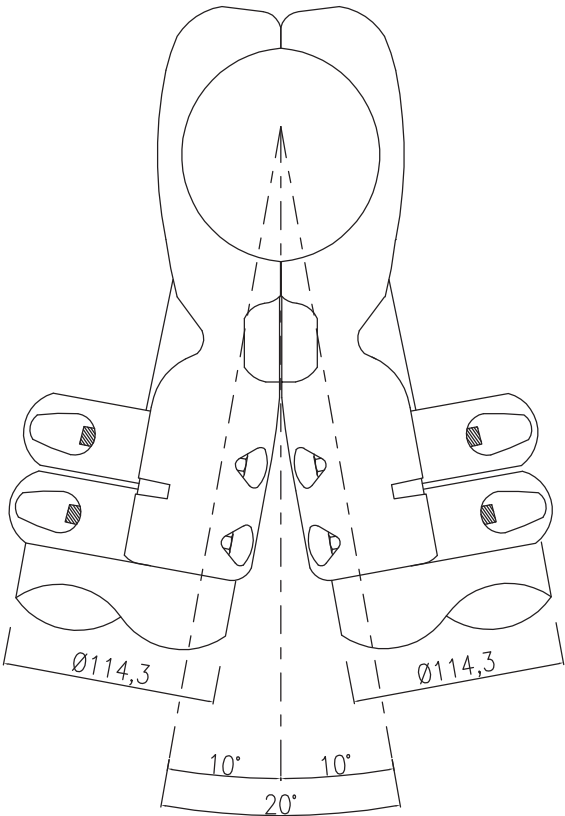
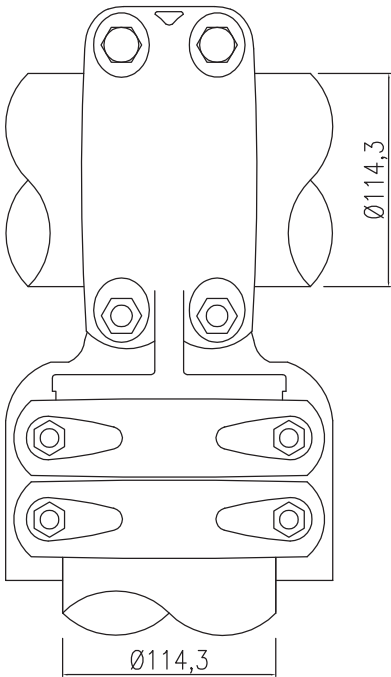
500kV

TODAS LAS MEDIDAS ESTÁN EN MILÍMETROS.

CAÑO CÉDULA:40, NPS 5


REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO		
B	14/06/2016	ADAPTACIÓN	A.ESTRADET		
A	18/03/2013	EMISIÓN ORIGINAL			
<div>EMPRESA: UTE</div> <div>  </div>		Proyectado: IEP-LYC			
		Dibujado: Y.RODRIGUEZ			
		Aprobado: A.ESTRADET	TORNILLERIA		
		Archivo: 28-047009-CONECTOR 90° ANG 3 BARRAS 500KV D141.dwg 01/09/2016	ACERO INOXIDABLE AISI 304 CUERPO Y APRETADORES ALEACIÓN DE ALUMINIO A7S10,6Mg		
Plano:				HOJA:	SIGUE:
28		CONECTOR PARA 3 BARRAS D141,3mm CON ÁNGULO 20°		1	—
				REVISIÓN:	
				B	

COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
080504	CONECTOR 3 BARRAS D114,3 C/ANG 20 500kv	S103



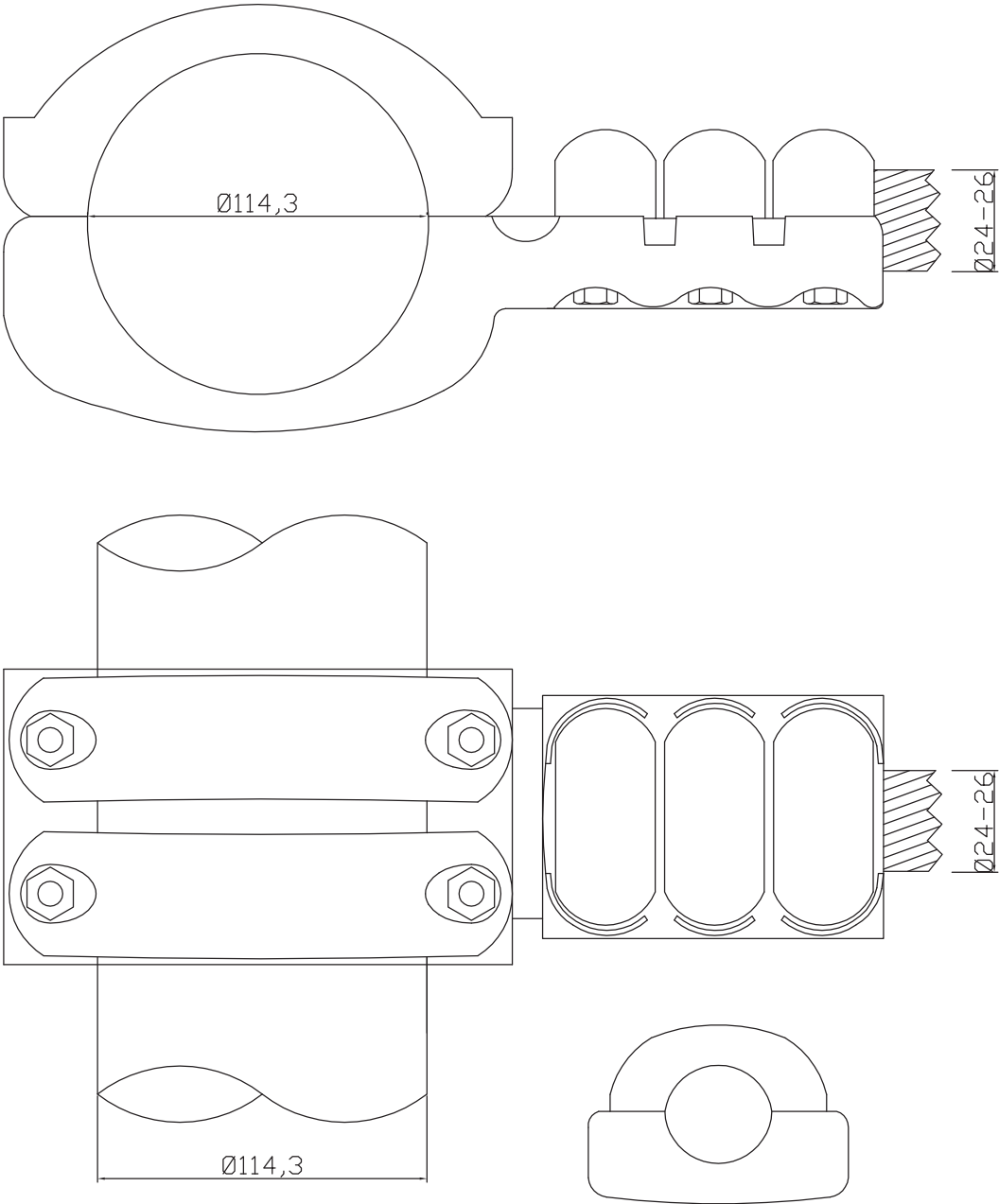
500 KV  
 Todas las medidas están en milímetros

CAÑO CEDULA: 40, NPS 4

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO		
B	04/07/2016	ADAPTACIÓN	A.ESTRADET		
A	05/08/2015	EMISIÓN ORIGINAL			
EMPRESA: UTE 		Proyectado: IEP-LYC			
		Dibujado: P.MONTAÑO/Y.RODRIGUEZ			
		Aprobado: A.ESTRADET	TORNILLERIA		
		Archivo: 46_047009_CONECTOR 90° ANG 3 BARRAS 500KV D141.dwg 02/09/2016	CUERPO Y APRETADORES		
Plano:				ACERO INOXIDABLE AISI 304	
46		CONECTOR PARA TRES CAÑOS D114,3mm CON ÁNGULO DE 20°. 500 kv.		ALEACIÓN DE ALUMINIO AL7SI 0,6MG	
		HOJA:	SIGUE:	REVISIÓN:	
		1	-	B	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----


COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
080507	CONECTOR T CAÑO D114,3/COND D24-26	S103



500 KV

Todas las medidas están en milímetros

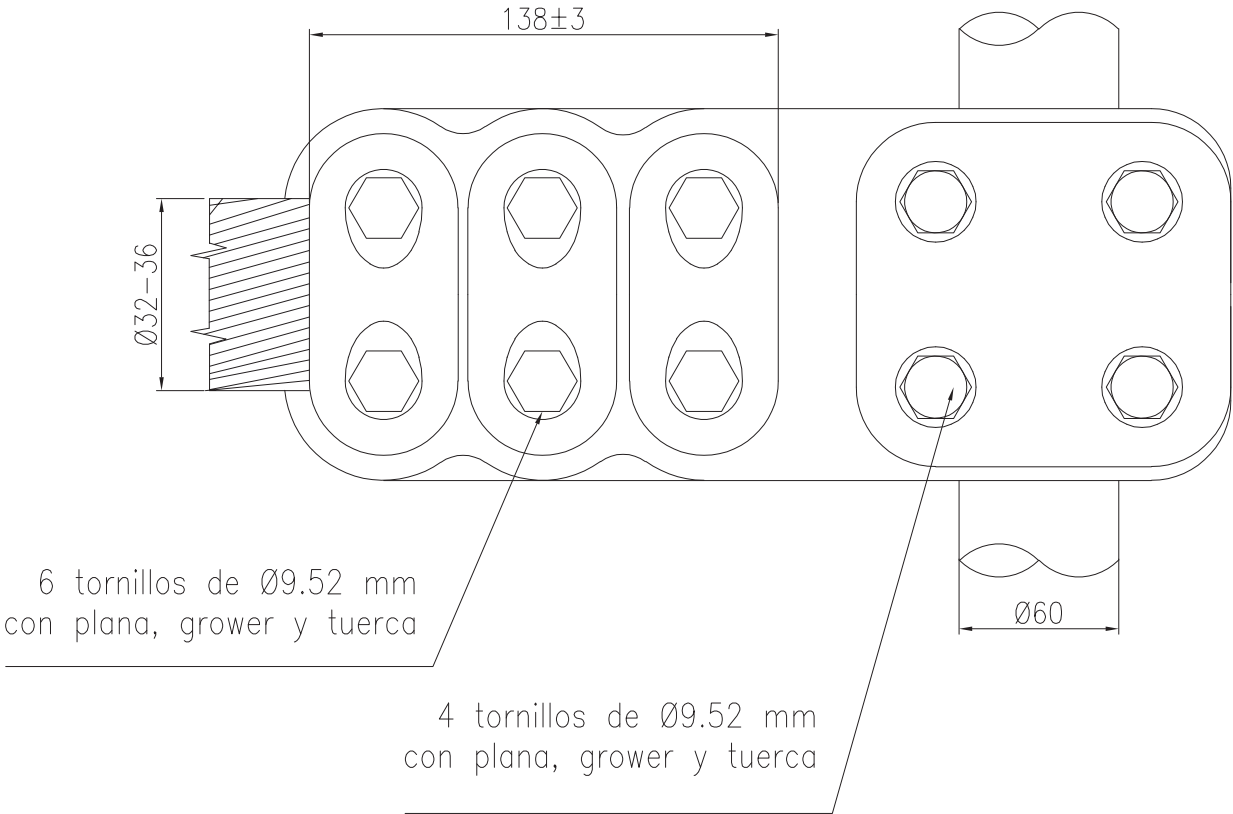
CAÑO CEDULA 40, NPS 4

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO		
B	22/07/2016	ADAPTACIÓN	A.ESTRADET		
A	15/11/2012	EMISIÓN ORIGINAL	P.MONTAÑO		
<div>EMPRESA: UTE</div> <div></div>		Proyectado: IEP—LYC	<div>TORNILLERIA</div> <div>ACERO INOXIDABLE AISI 304</div> <div>CUERPO Y APRETADORES</div> <div>ALEACIÓN DE ALUMINIO AL7SI 0,6MG</div>		
		Dibujado: P.MONTAÑO/Y.RODRIGUEZ			
		Aprobado: A.ESTRADET			
		Archivo: 49-CONEC T D114 COND 25.dwg 02/09/2016			
Plano:		CONECTOR T con caño pasante D114,3mm y conductor derivado de D24-26mm	HOJA:	SIGUE:	REVISIÓN:
49			1	—	B

Archivo: 49-CONEC T D114 COND 25.dwg 02/09/2016  
 IMPRESO EL: 15/09/2016 09:41:16 POR RODRIGUEZ RAMOS, YANDIRA ANDREA


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----

COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
047039	CONECTOR T 500kV CAÑO D114/COND D30-35	S103



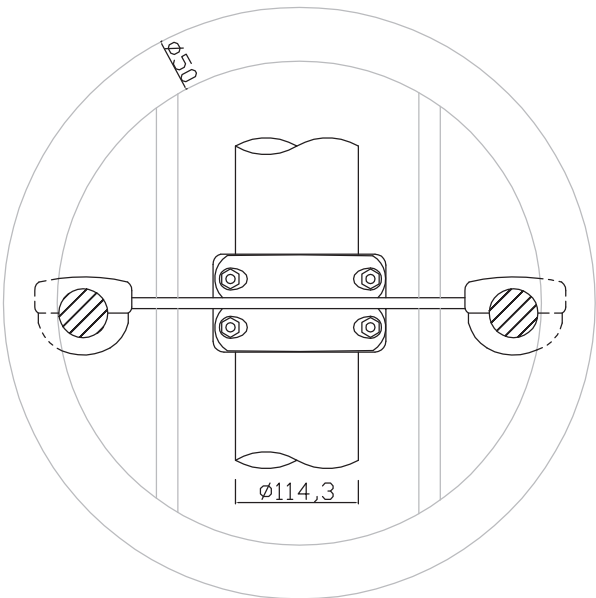
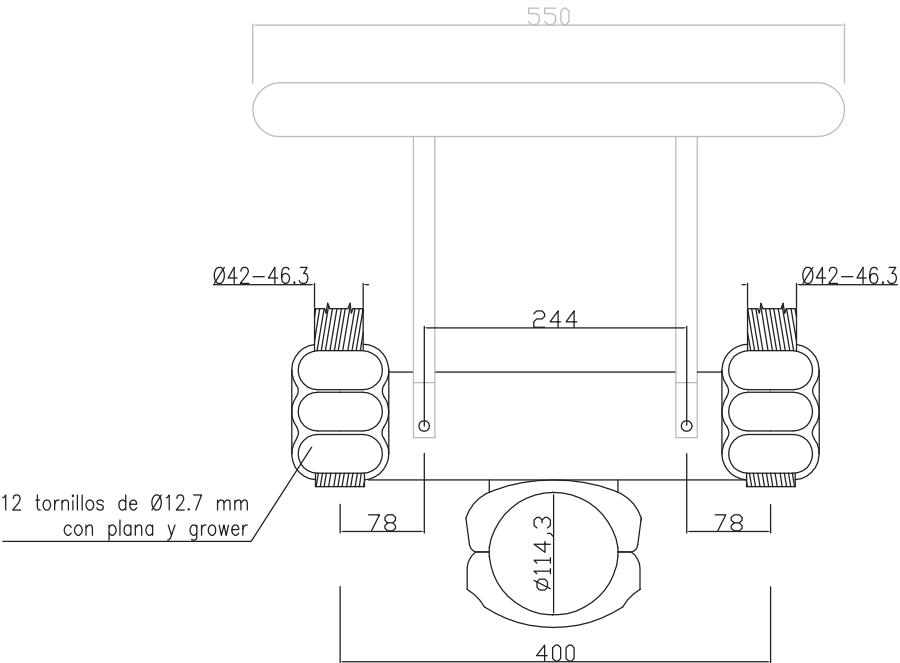
\*\*NOTA: INDEPENDIENTEMENTE DE LA DESCRIPCIÓN SAP, ESTE CONECTOR DEBERÁ TENER LAS CARACTERÍSTICAS ESPECIFICADAS EN EL PLANO.  
 DIÁMETRO DEL PERNO: 60mm, DIÁMETRO DEL CONDUCTOR: 32-36mm.

500 KV  
 Todas las medidas están en milímetros

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO		
	31/01/2019	EMISIÓN ORIGINAL			
EMPRESA: UTE		Proyectado: IEP—LYC			
		Dibujado:			
		Aprobado:	TORNILLERIA ACERO INOXIDABLE AISI 304		
		Archivo: 01- 47039 CONECTOR T 150KV CAÑO D60-COND D32-36mm.dwg	12/03/2019	CUERPO Y APRETADORES ALEACIÓN DE AL 7SI 0.6Mg	
Plano:	047039	CONECTOR T 150kV CAÑO D60/COND D32—36mm	HOJA:	SIGUE:	REVISIÓN:
			1		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----

COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
080510	CONEC ESP DB D42-46,3 CAÑO D114,3 500kV	S103



500 KV  
Todas las medidas están en milímetros

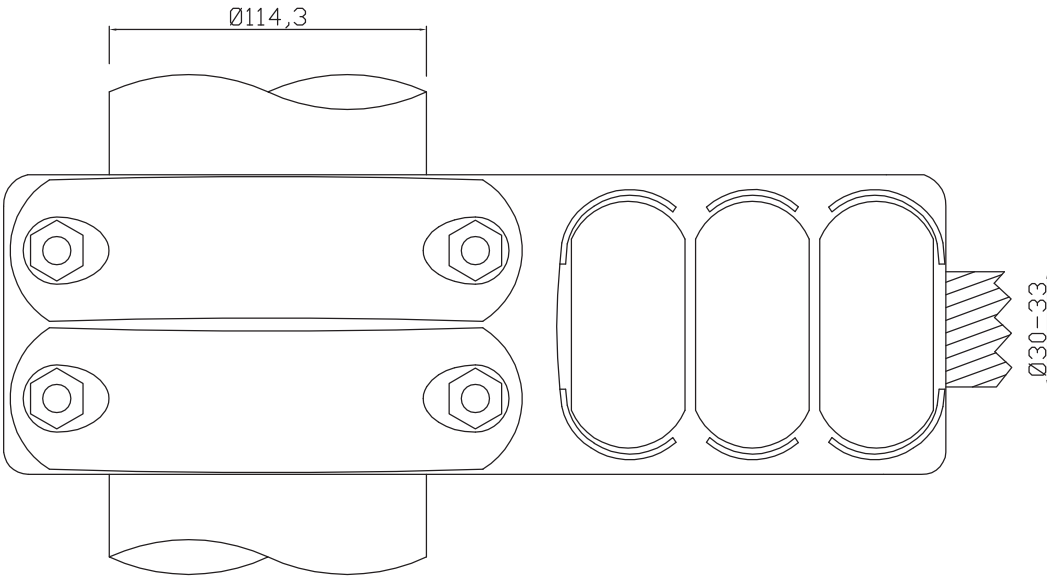
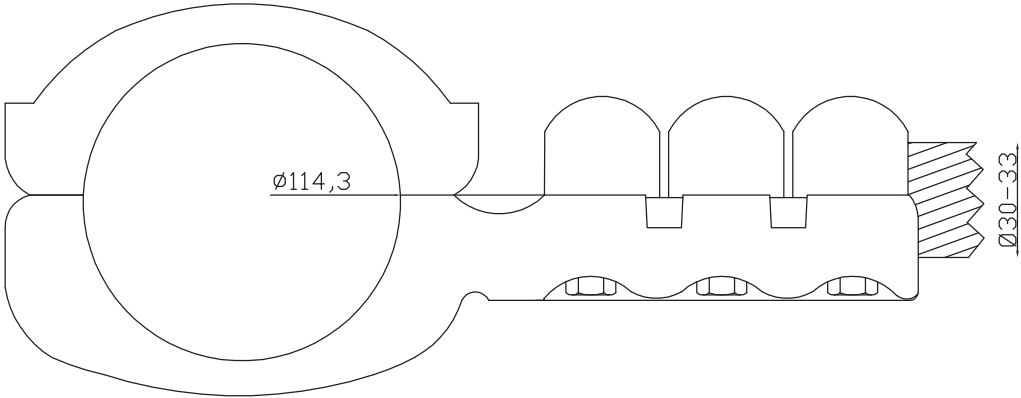
CAÑO CEDULA: 40, NPS 4

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO		
A	05/07/2016	EMISIÓN ORIGINAL	A.ESTRADET		
EMPRESA: UTE		Proyectado: IEP—LYC			
		Dibujado: P.MONTAÑO			
		Aprobado: A.ESTRADET	TORNILLERÍA		
		ACERO INOXIDABLE AISI 304			
		Archivo: 54_CONEC ESP PARALELO D400mm.dwg 02/09/2016	CUERPO Y APRETADORES		
			ALEACIÓN DE ALUMINIO AL7SI 0,6MG		
Plano:		CONECTOR ESPACIADOR de CONDUCTOR D42—46.3mm a CAÑO D114,3mm	HOJA:	SIGUE:	REVISIÓN:
54			1	—	A




1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----

COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
080530	CONECTOR T CAÑO D114,3/COND D30-33 500kv	S103

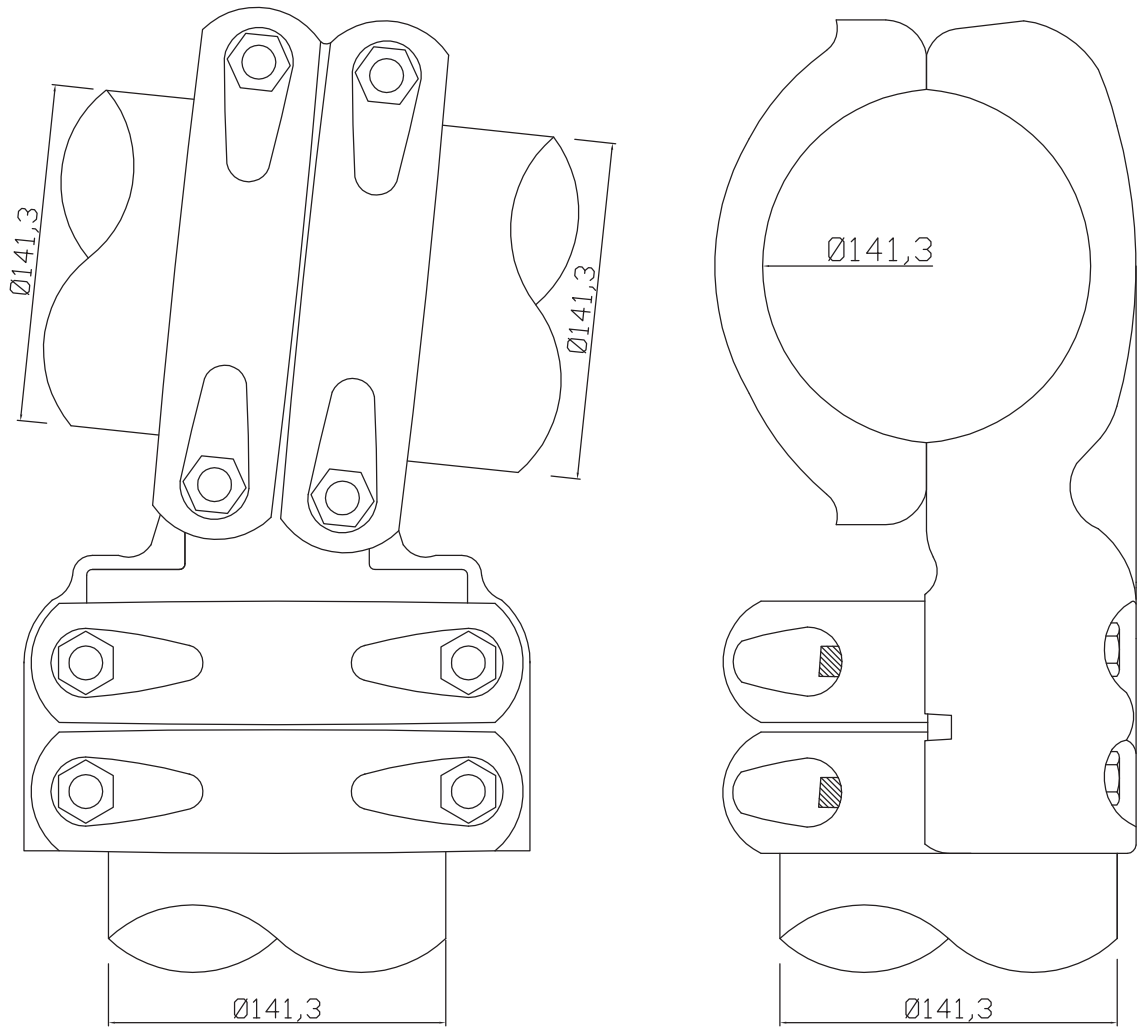


500kv  
Todas las medidas están en milímetros

CAÑO CEDULA: 40, NPS 4

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO		
A	14/05/2015	EMISIÓN ORIGINAL			
B	05/07/2016	ADAPTACIÓN			
<div> <div>EMPRESA: UTE</div> <div>  </div> </div>		Proyectado: IEP-LINEAS Y CABLES			
		Dibujado: Y.RODRIGUEZ			
		Aprobado: A.ESTRADET	TORNILLERIA		
		Archivo: 82-CONEC T COND D25-35 CAÑO 114.dwg 15/09/2016	CUERPO Y APRETADORES ALEACIÓN DE ALUMINIO A17S10,6Mg		
Plano:		CONECTOR T para CAÑO D114,3mm PASANTE Y CONDUCTOR DERIVADO D30-33mm		HOJA:	SIGUE:
82				1	-
				REVISIÓN:	
				B	

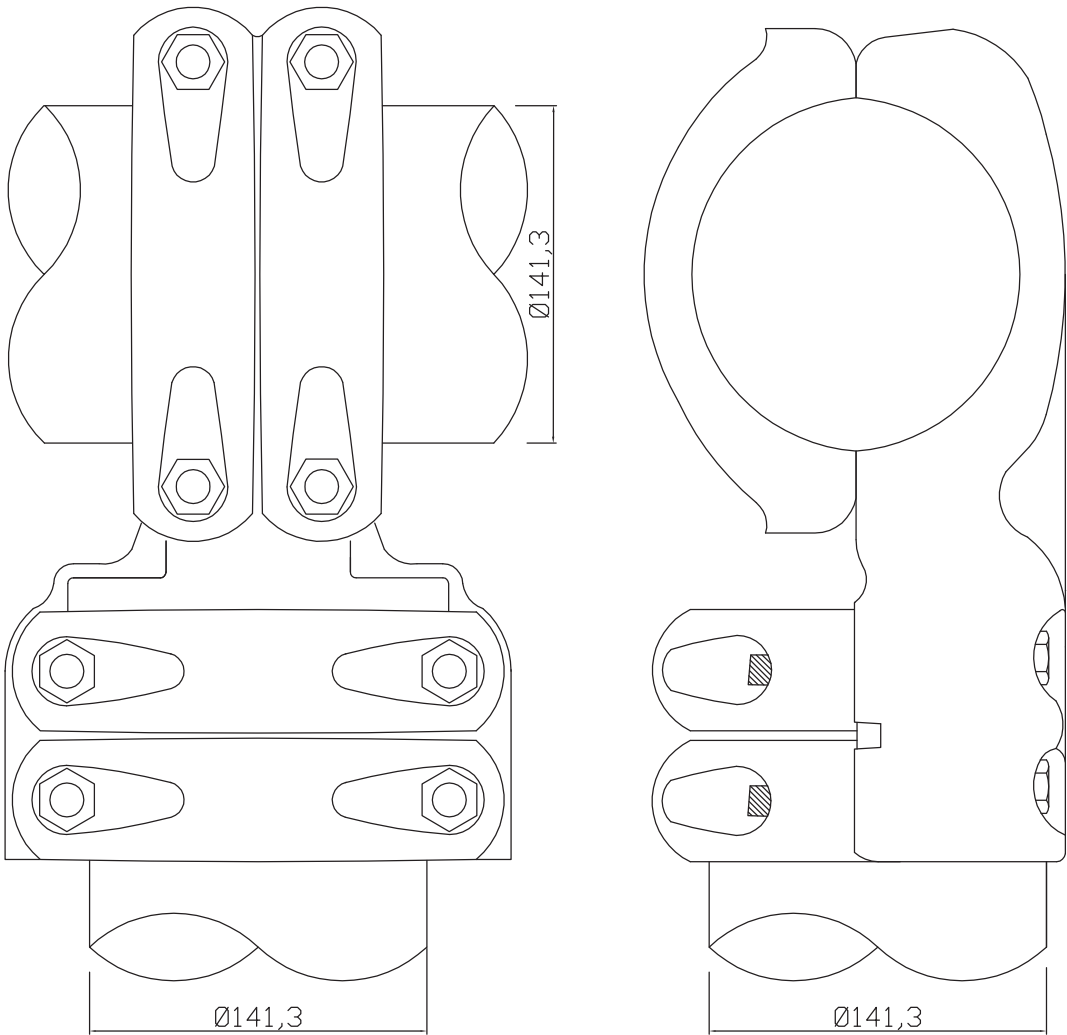
COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
080479	CONEC T 80° AL CAÑO D141,3/141,3 500kV	S103



500kV  
TODAS LAS MEDIDAS ESTÁN EN MILÍMETROS. CAÑO CÉDULA:40, NPS 5

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO		
B	15/06/2016	ADAPTACIÓN	A.ESTRADET		
A	18/06/2013	EMISIÓN ORIGINAL			
EMPRESA: UTE 		Proyectado: IEP-LYC			
		Dibujado: Y.RODRIGUEZ			
		Aprobado: A.ESTRADET	TORNILLERIA		
		Archivo: 26-047012-CONECTOR T 80°500KV AL CAÑO D141-141.dwg 15/09/2016	ACERO INOXIDABLE AISI 304 CUERPO Y APRETADORES ALEACIÓN DE ALUMINIO A17Si0,6Mg		
Plano:				HOJA:	SIGUE:
26		CONECTOR T 80° para CAÑO de D141,3/141,3mm 500kV		1	—
					REVISIÓN:
					B

COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
080498	CONECTOR T CAÑO-CAÑO D141,3 500kV	S103



500 KV

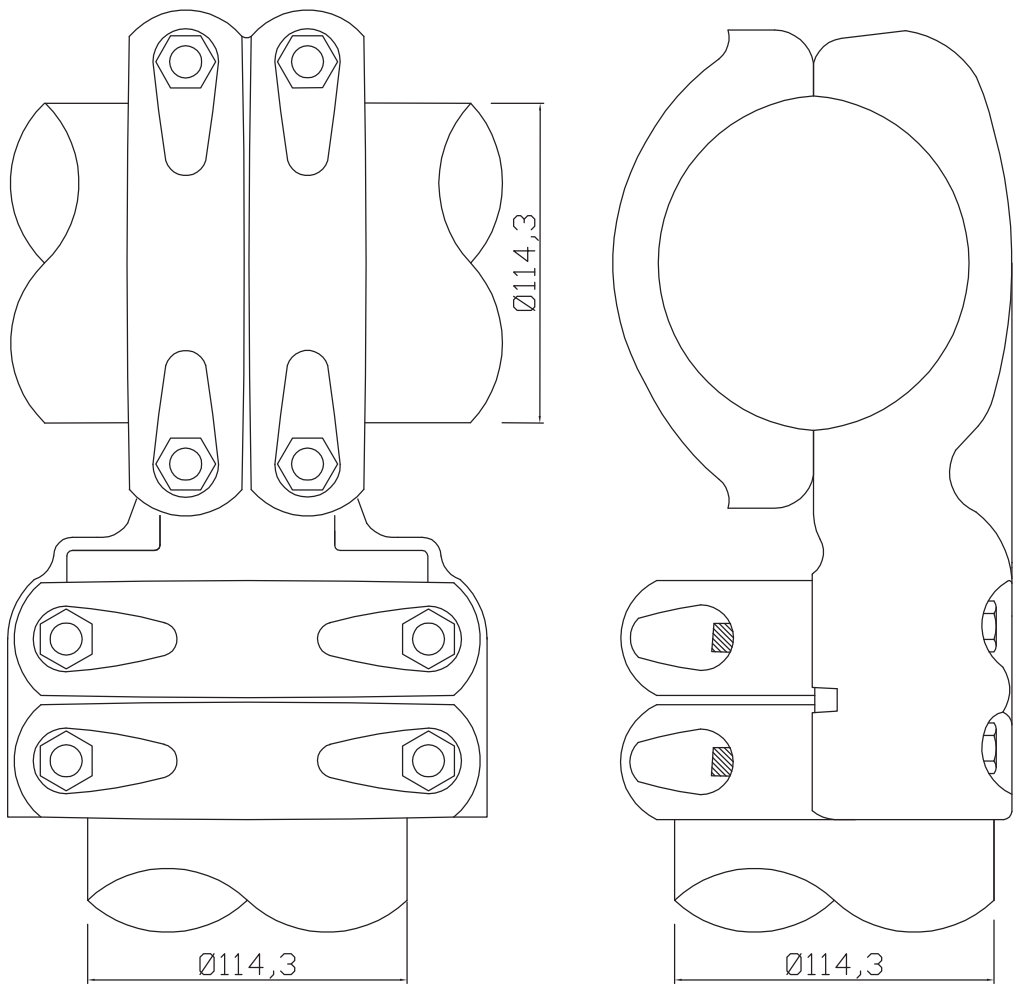
Todas las medidas están en milímetros

CAÑO CEDULA: 40, NPS 5

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO		
B	04/07/2016	ADAPTACIÓN	A.ESTRADET		
A	05/08/2015	EMISIÓN ORIGINAL			
EMPRESA: UTE 		Proyectado: IEP-LYC			
		Dibujado: P.MONTAÑO/Y.RODRIGUEZ			
		Aprobado: A.ESTRADET	TORNILLERIA		
		Archivo: 41_CONECTOR T 500KV AL CAÑO D141.dwg 01/09/2016	CUERPO Y APRETADORES		
Plano:				HOJA:	SIGUE:
41		CONECTOR T PARA CAÑOS D141,3mm 500kV		1	—
				REVISIÓN:	
				B	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----


COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
080499	CONECTOR T CAÑO-CAÑO D114,3 500kV	S103



500 KV

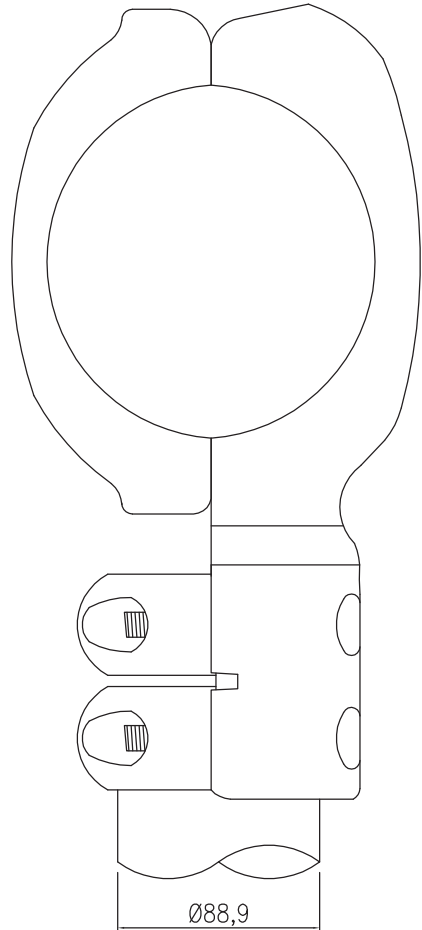
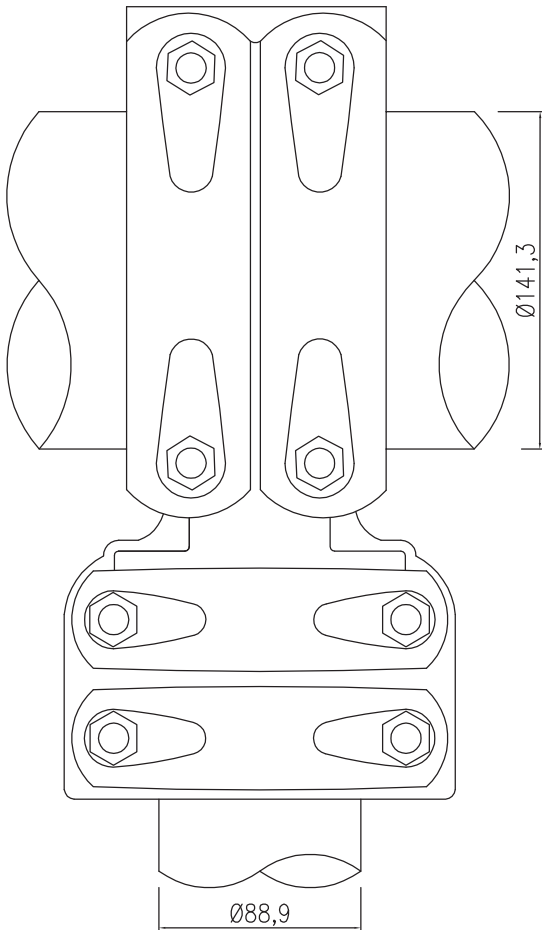
Todas las medidas están en milímetros

CAÑO CEDULA: 40, NPS 4

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO		
B	04/07/2016	ADAPTACIÓN	A.ESTRADET		
A	05/08/2015	EMISIÓN ORIGINAL			
<div>EMPRESA: UTE</div> <div></div>		Proyectado: IEP—LYC			
		Dibujado: P.MONTAÑO/Y.RODRIGUEZ			
		Aprobado: A.ESTRADET	TORNILLERIA ACERO INOXIDABLE AISI 304		
		Archivo: 41.1_CONECTOR T 500kV AL CAÑO D114-114.dwg 01/09/2016	CUERPO Y APRETADORES ALEACIÓN DE ALUMINIO AL7SI 0,6MG		
Plano:		CONECTOR T CAÑO—CAÑO D114,3mm 500kV	HOJA:	SIGUE:	REVISIÓN:
41.1			1	—	B

Archivo: 41.1\_CONECTOR T 500KV AL CAÑO D114-114.dwg 01/09/2016  
 IMPRESO EL: 15/09/2016 09:20:46 POR RODRIGUEZ RAMOS, YANDIRA ANDREA

COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
080501	CONECTOR T CAÑO D141,3/CAÑO D88,9	S103



500 KV

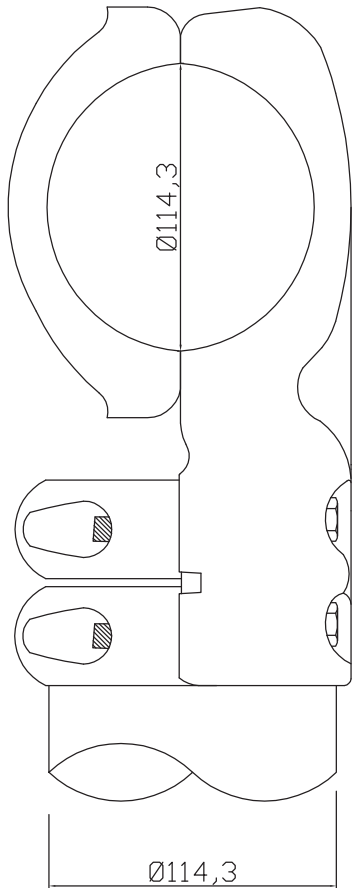
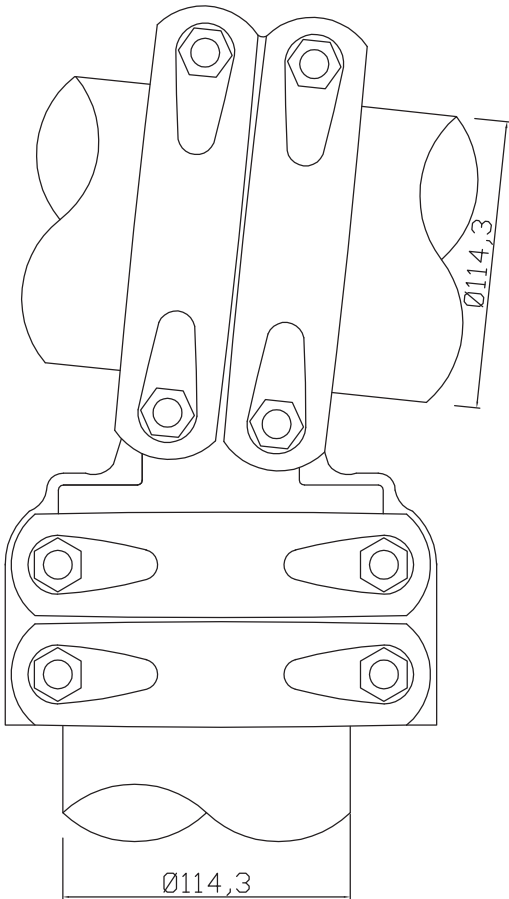
Todas las medidas están en milímetros

CAÑO CEDULA: 40, NPS 3 Y 5

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO		
B	04/07/2016	ADAPTACIÓN	A.ESTRADET		
A	05/08/2015	EMISIÓN ORIGINAL			
EMPRESA: UTE		Proyectado: IEP—LYC			
		Dibujado: P.MONTAÑO/Y.RODRIGUEZ			
		Aprobado: A.ESTRADET	TORNILLERIA ACERO INOXIDABLE AISI 304		
		Archivo: 44_047002_CONECTOR T 500KV AL CAÑO D141-90.dwg 02/09/2016	CUERPO Y APRETADORES ALEACIÓN DE ALUMINIO AL7SI 0,6MG		
Plano:		CONECTOR T PARA CAÑOS PASANTE Ø141,3mm Y DERIVADO Ø88,9mm. 500kv.	HOJA:	SIGUE:	REVISIÓN:
44			1	—	B

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----

COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
080502	CONECTOR T 80° CAÑO D114,3/114,3 500kV	S103



500 KV

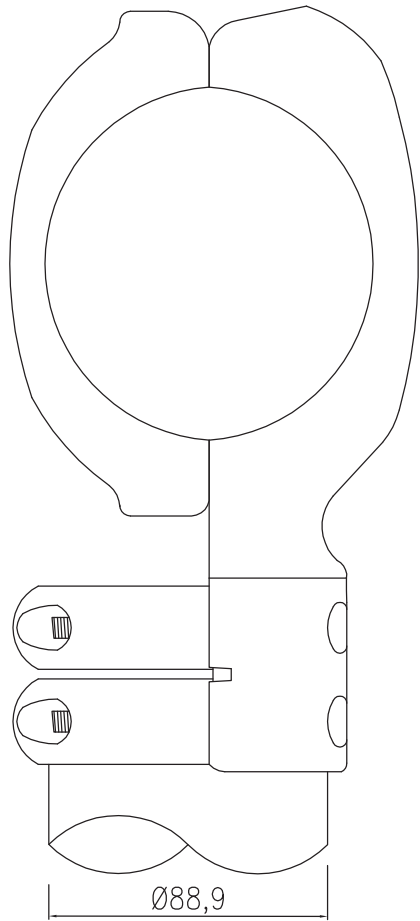
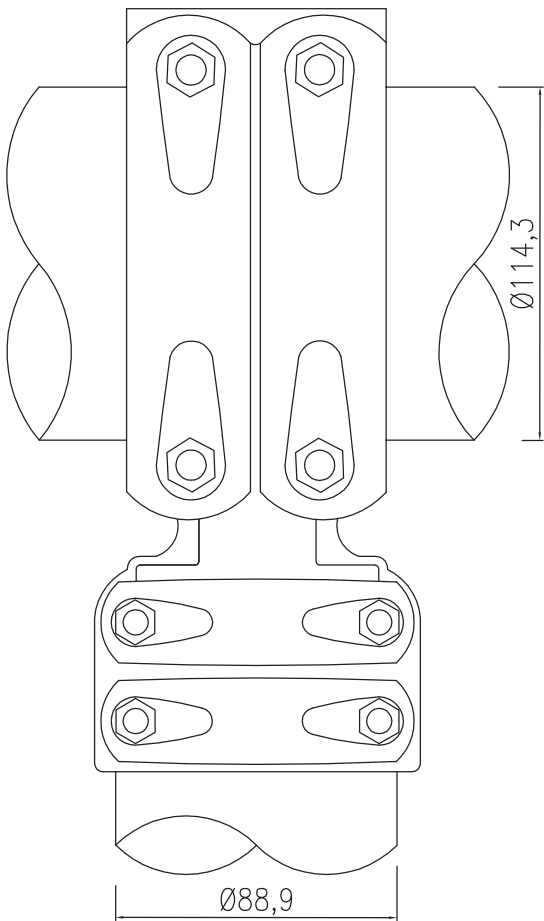
Todas las medidas están en milímetros

CAÑO CEDULA: 40, NPS 4

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO		
B	04/07/2016	ADAPTACIÓN	A.ESTRADET		
A	07/08/2015	EMISIÓN ORIGINAL			
EMPRESA: UTE		Proyectado: IEP—LYC			
		Dibujado: P.MONTAÑO/Y.RODRIGUEZ			
		Aprobado: A.ESTRADET	TORNILLERIA ACERO INOXIDABLE AISI 304		
		Archivo: 45_CONECT T EN ANG D114.dwg 02/09/2016	CUERPO Y APRETADORES ALEACIÓN DE ALUMINIO AL7SI 0,6MG		
Plano:	45	CONECTOR EN T, CON ÁNGULO DE 80° PARA CAÑO D114,3mm. 500kV.	HOJA:	SIGUE:	REVISIÓN:
1			—	A	


Archivo: 45\_CONECT T EN ANG D114.dwg 02/09/2016 08:27:59 a.m.  
 IMPRESO EL: 15/09/2016 09:36:11 POR RODRIGUEZ RAMOS, YANDIRA ANDREA

COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
080541	CONECTOR T AL CAÑO D141,3/D88,9 500kv	S103

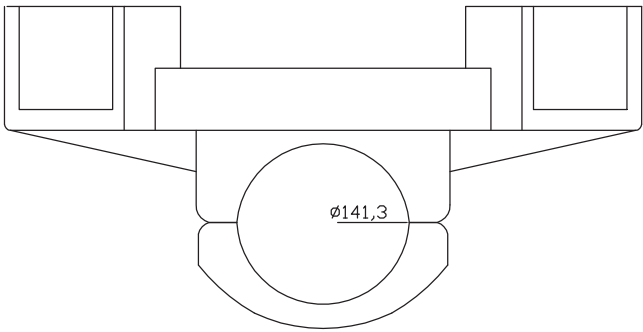


500 KV  
 Todas las medidas están en milímetros

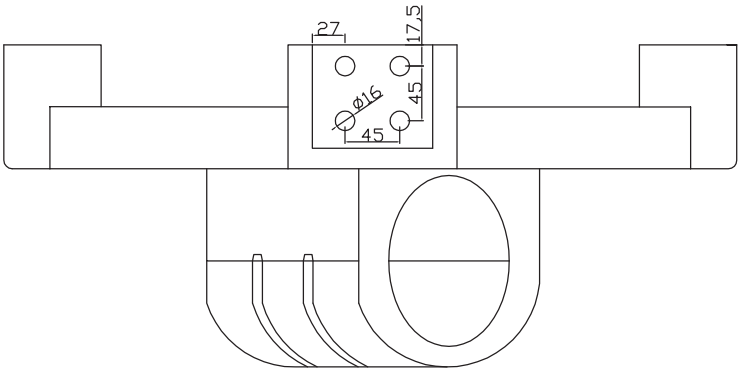
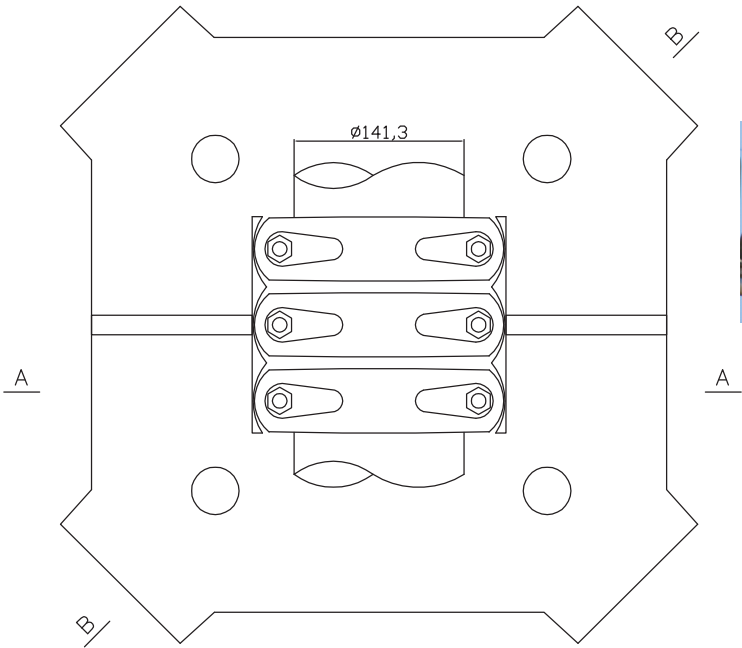
CAÑO CEDULA: 40, NPS 3 y 4

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO		
A	25/07/2016	EMISIÓN ORIGINAL			
EMPRESA: UTE		Proyectado: IEP—LINEAS Y CABLES			
		Dibujado: Y.RODRIGUEZ			
		Aprobado: A.ESTRADET	TORNILLERIA --		
		Archivo: 96-CONECTOR T 500KV CAÑO D114-90.dwg 15/09/2016	CUERPO Y APRETADORES --		
Plano:		CONECTOR T 500kv CAÑO D114,3mm A CAÑO D88,9mm	HOJA:	SIGUE:	REVISIÓN:
96			1	—	B

COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
080491	CONECTOR CAÑO D141,3/4COND 23-26 500kV	S103




CORTE A-A



CORTE B-B

500kV  
 Todas las medidas están en milímetros

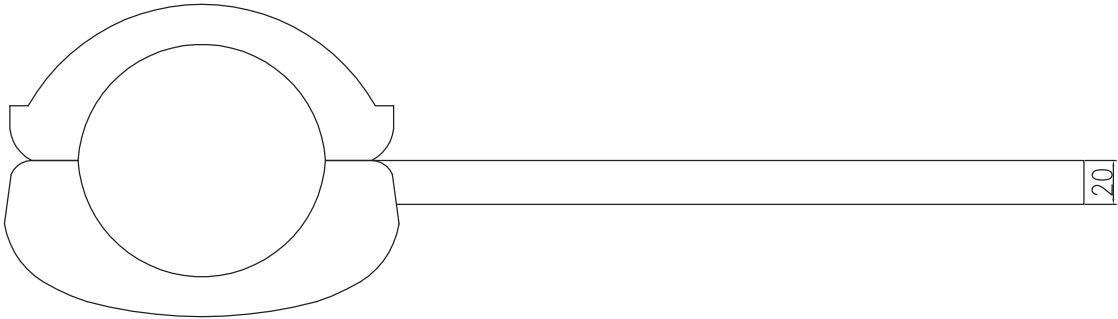
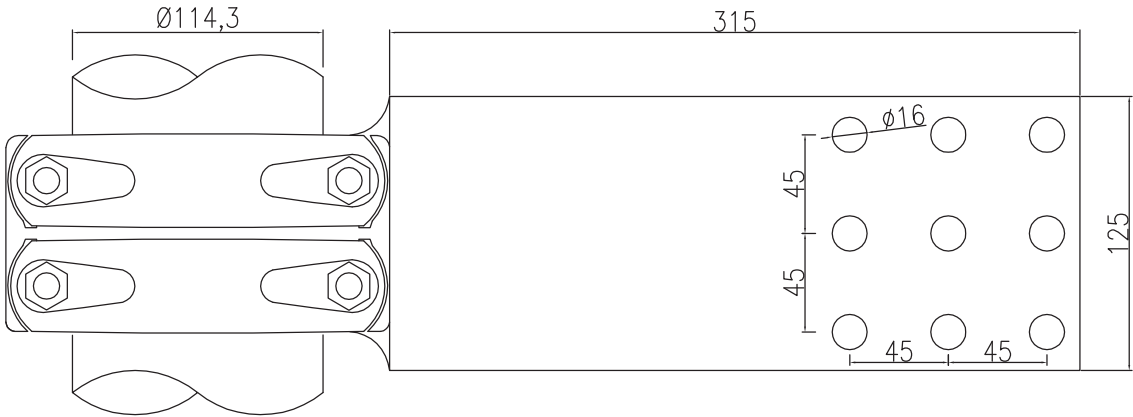
CAÑO CEDULA: 40, NPS 5

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO		
A	10/05/2016	EMISIÓN ORIGINAL	A.ESTRADET		
EMPRESA: UTE		Proyectado: IEP—LYC			
		Dibujado: Y.RODRIGUEZ			
		Aprobado: A.ESTRADET	TORNILLERIA ACERO INOXIDABLE AISI 304		
		Archivo: 35-CONECTOR T 500KV CAÑO D140-4COND.dwg 13/09/2016	CUERPO Y APRETADORES ALEACIÓN DE ALUMINIO A17Si0,6Mg		
Plano:		CONECTOR PARA CAÑO D141,3mm Y 4 DERIVACIONES A COMPRESIÓN PARA 4 SUBCONDUCTORES DE 23-26mm	HOJA:	SIGUE:	REVISIÓN:
35			1	—	A



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----

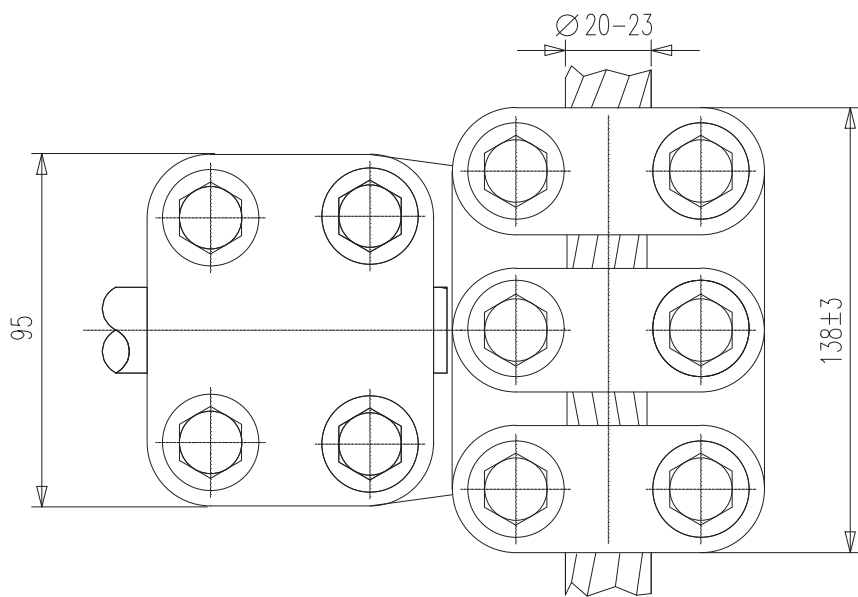
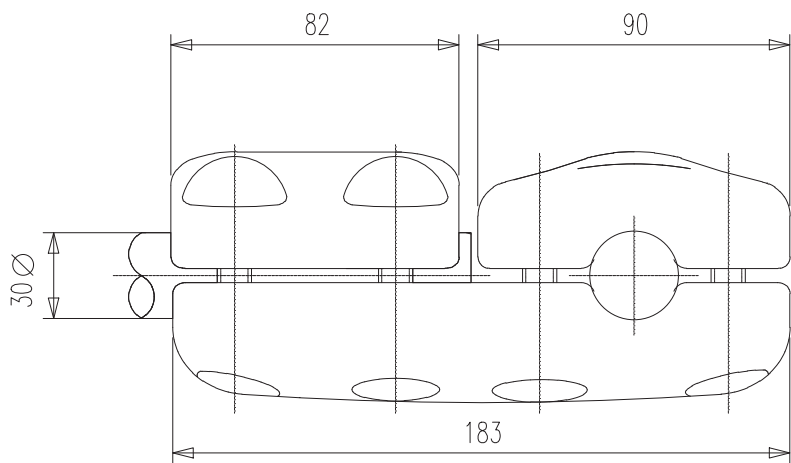
COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
080519	CONECTOR T CAÑO D114,3 C/PLT 125-315	S103




500kV
Todas las medidas están en milímetros
CAÑO CEDULA: 40, NPS 4

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO		
A	27/06/2016	EMISIÓN ORIGINAL			
EMPRESA: UTE		Proyectado: IEP—LINEASY CABLES			
		Dibujado: Y.RODRIGUEZ			
		Aprobado: A.ESTRADET	TORNILLERIA ACERO INOXIDABLE AISI 304		
		Archivo: 73-CONECTOR T 500KV CAÑO D114 C-PLT120-315mm.dwg 02/09/2016	CUERPO Y APRETADORES ALEACIÓN DE ALUMINIO A17510,6Mg		
Plano:		CONECTOR para CAÑO D114,3mm con PLATINA de 125x125mm	HOJA:	SIGUE:	REVISIÓN:
73			1	—	A

COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
077701	CONECTOR T BORNE D30 CABLE D20-23	S103

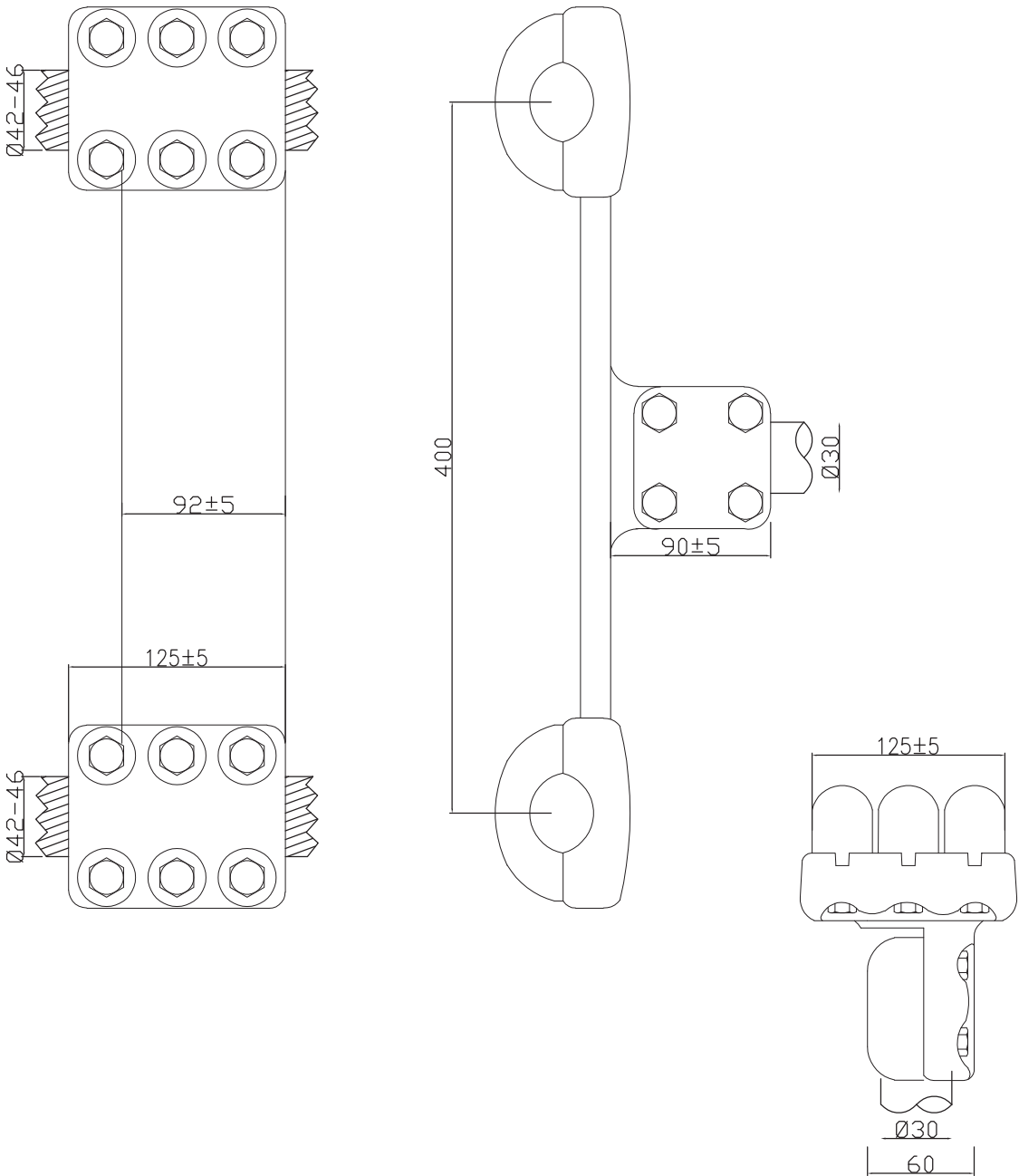


500kv


REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO		
A	07/08/2015	EMISIÓN ORIGINAL			
<div>EMPRESA: UTE</div> <div></div>		Proyectado: ---			
		Dibujado: Y.RODRIGUEZ	UNIDADES mm		
		Aprobado: C.CURBELO	TORNILLERÍA ACERO INOXIDABLE AISI 304		
		Archivo: 49-077701_DERIV T CABLE PASANTE A BORNE.dwg 01/03/2018	CUERPO Y APRETADORES ALEACIÓN DE AL AL 7 SI 0,6Mg		
Plano:		CONECTOR T DE CABLE Ø20-23mm PASANTE A BORNE D30	HOJA:	SIGUE:	REVISIÓN:
077701			1	—	B

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----

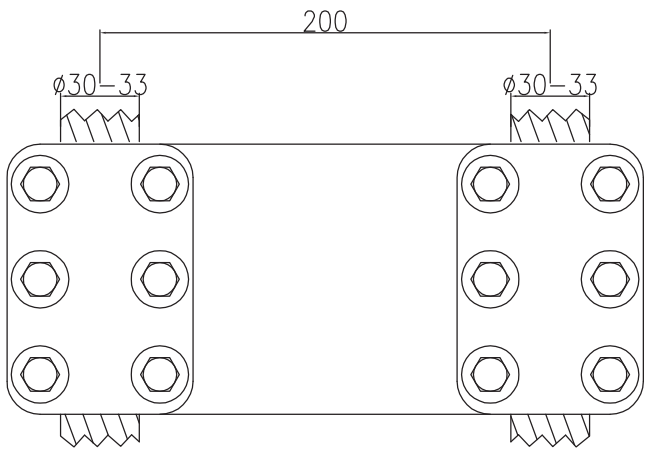
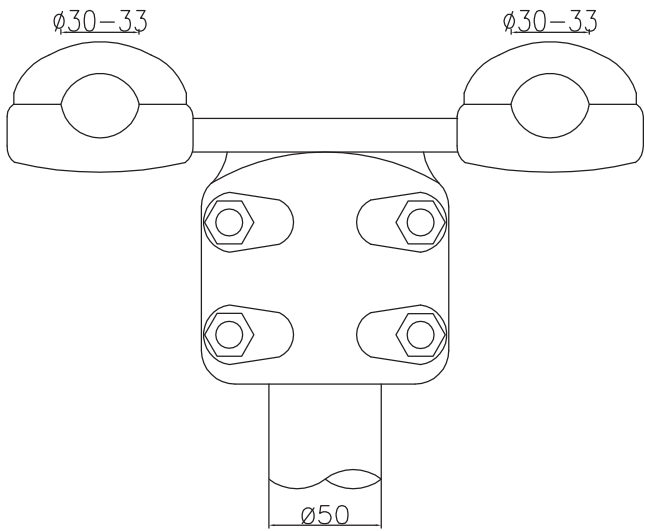
COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
087574	CONECTOR T 500KV AL DB D42-46 P30 MI5	S103



500kv

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO		
A	14/01/20	EMISIÓN ORIGINAL			
<div>EMPRESA: UTE</div> <div></div>		Proyectado: IDT-SS.EE.	TORQUE PARA TORNILLO DE Ø12.7 mm:		
		Dibujado: Y.RODRIGUEZ	TORQUE PARA TORNILLO DE Ø9.52 mm:		
		Aprobado: A.ESTRADET	TORNILLERIA		
		Archivo: 21-087574-CONECTOR T 500KV AL DB D42-46 P30 MI5.dwg 29/09/2020	CUERPO Y APRETADORES ALEACIÓN DE AL AI 7 Si 0,6Mg		
Plano:		CONECTOR T para DOS conductores de AL de 42-46mm a PERNO de 30mm	HOJA:	SIGUE:	REVISIÓN:
087574			1	-	A

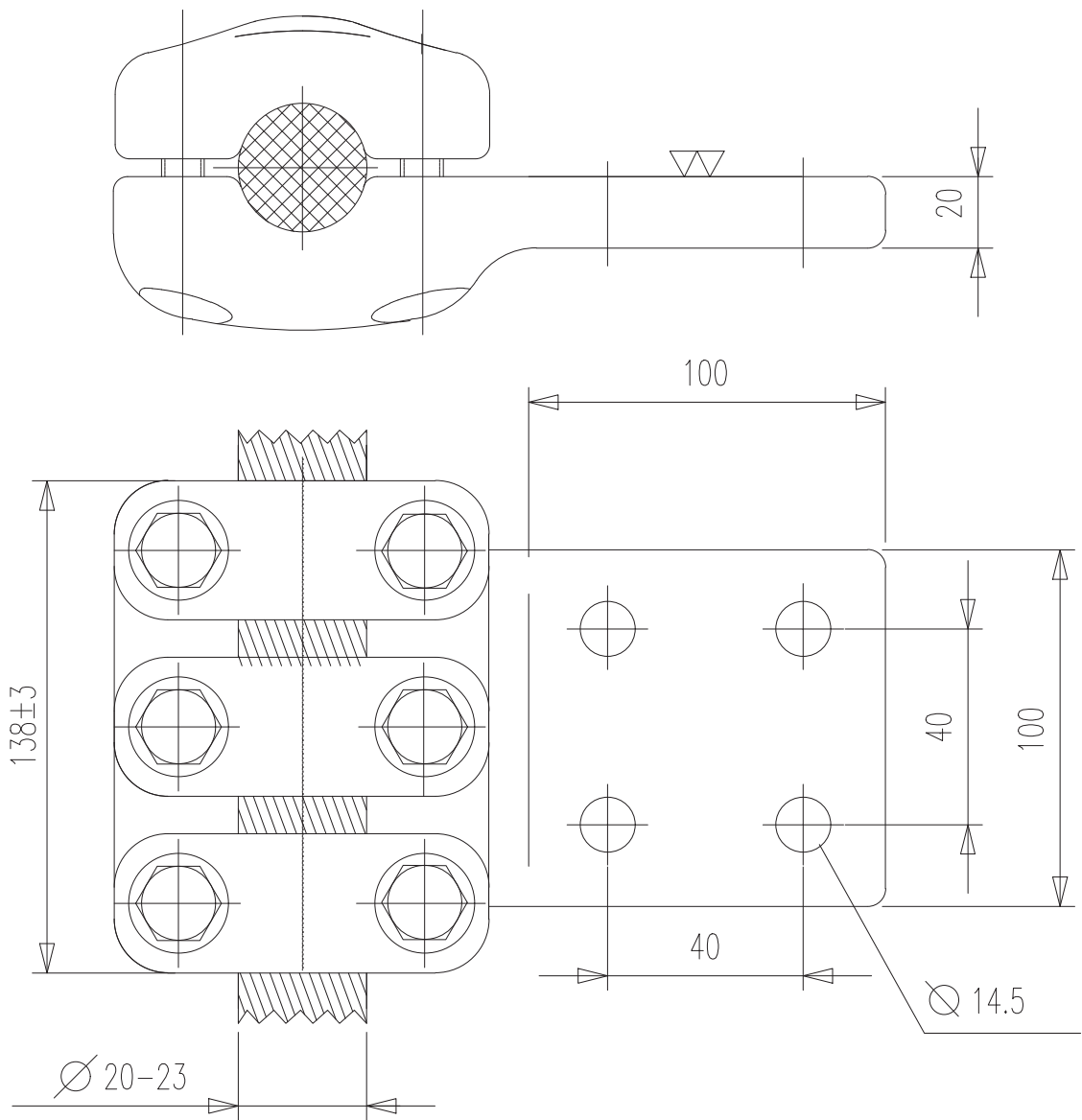
COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
080537	CONEC 90 DB COND D30-33 PERNO D50 SEP200	S103



500kV  
TODAS LAS MEDIDAS ESTÁN EN MÍLMETROS

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO		
A	25/05/2016	EMISIÓN ORIGINAL			
EMPRESA: UTE		Proyectado: IEP—LÍNEAS Y CABLES			
		Dibujado: Y.RODRIGUEZ			
		Aprobado: A.ESTRADET	TORNILLERIA		
		ACERO INOXIDABLE AISI 304			
		Archivo: 92-CONEC 90 DB D30-33 PERNO D50 SEP 200.dwg 09/09/2016	CUERPO Y APRETADORES ALEACIÓN DE ALUMINIO A17Si0,6Mg		
Plano:		CONECTOR MONOMETALICO a 90° para DOS CONDUCTORES de Ø30—33mm con PERNO D50	HOJA:	SIGUE:	REVISIÓN:
92			1		A

COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
077697	CONECTOR T D20-23 PLT100/100 S40	S103



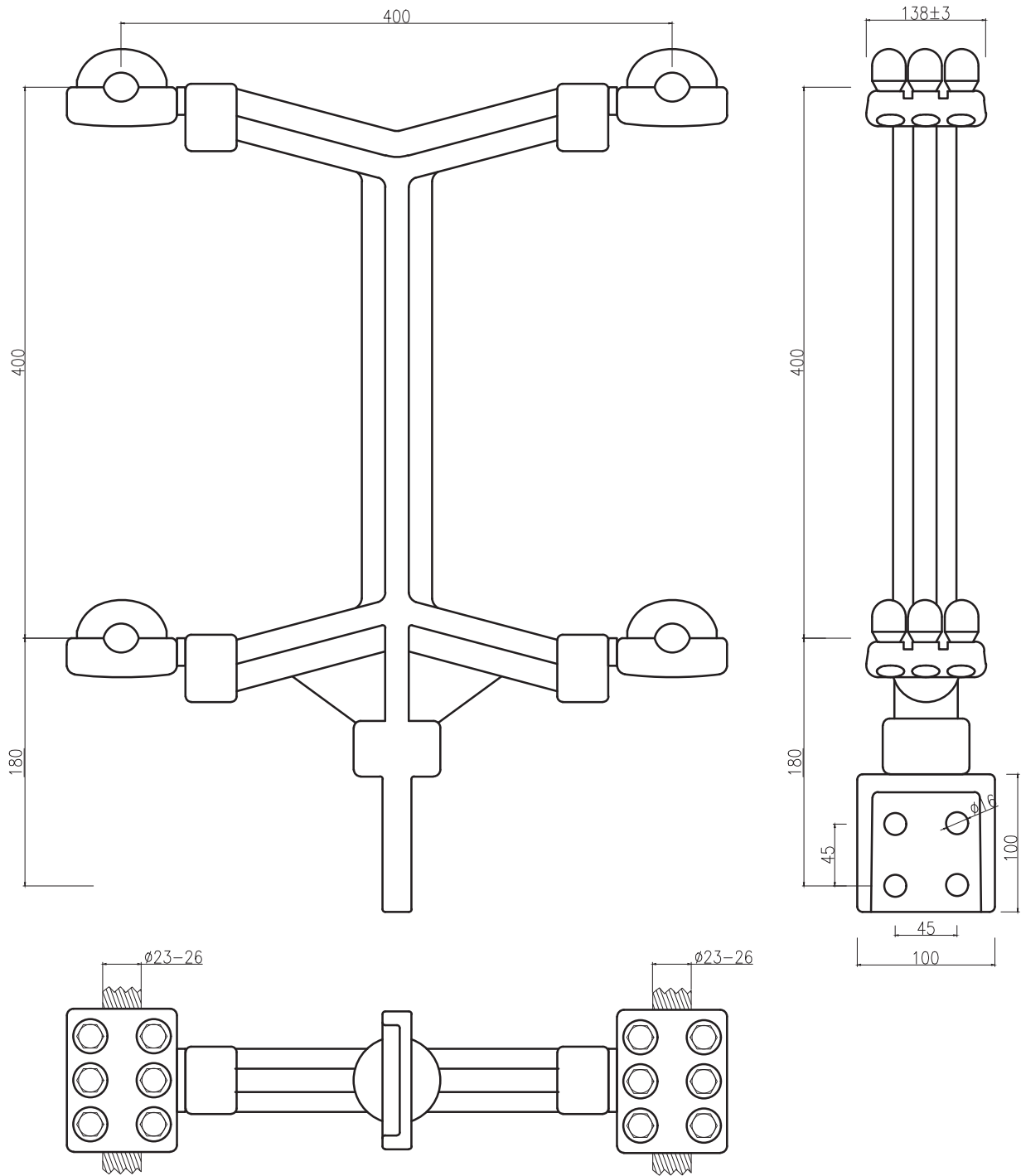
500kv

CARACTERÍSTICAS

- Fabricado según norma UNE 36016/ UNE 38242
- P/Apriete/Torque 3 Kgm
- Materiales: Acero inoxidable AISI-304 (A2-70)/ Aluminio Al-7Si 0,6 Mg

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO
A	07/08/2015	EMISIÓN ORIGINAL	
EMPRESA: UTE		Proyectado: IEP Dibujado: Y.RODRIGUEZ Aprobado: C.CURBELO Archivo: 45-077697_DERIV T CABLE PASANTE A PALETA.dwg 01/03/2018	UNIDADES mm TORNILLERÍA ACERO INOXIDABLE AISI 304 CUERPO Y APRETADORES ALEACIÓN DE AL AL 7 Si 0,6Mg
Plano: 077697		DERIVACION EN T DE CABLE Ø20-23mm A PLATINA DE 100x100mm	HOJA: 1 SIGUE: - REVISIÓN: B

COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
080497	CONECTOR 4COND D23-26 PLT100/100 500kv	S103

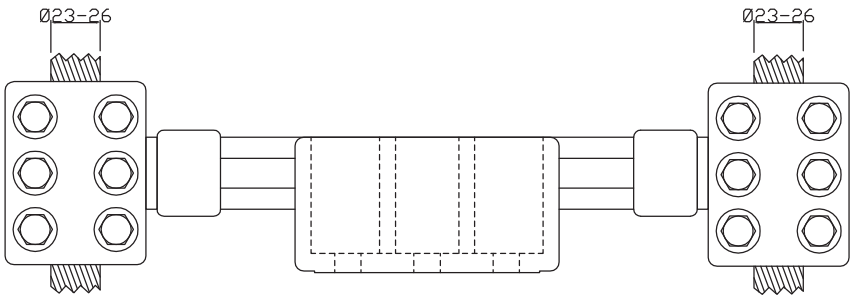
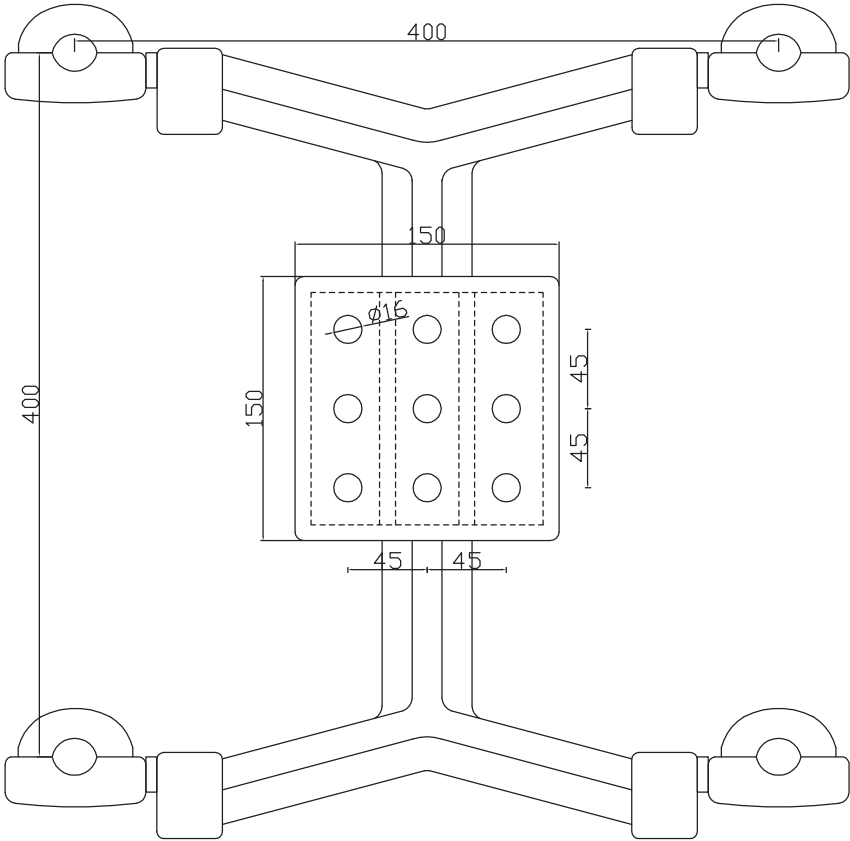


500kV  
 Todas las medidas están en milímetros

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO		
B	22/02/2017	EMISIÓN ORIGINAL			
EMPRESA: UTE		Proyectado: IEP-LYC			
		Dibujado: Y.RODRIGUEZ			
		Aprobado: A.ESTRADET			
		Archivo: 55-080497_CONECTOR T RECT 500KV 4COND D23-26mm PLT100.dwg	01/03/2018		
Plano:		CONECTOR PARA 4 SUBCONDUCTORES	HOJA:	SIGUE:	REVISIÓN:
080497		D23-26mm Y PLATINA 100/100mm	1	—	A

Archivo: 55-080497\_CONECTOR T RECT 500KV 4COND D23-26mm PLT100.dwg 01/03/2018  
 IMPRESO EL: 07/03/2018 15:18:36 POR RODRIGUEZ RAMOS, YANDIRA ANDREA

COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
080489	CONECTOR 4COND D23-26mm PLT150 500kv	S103



500kv  
 Todas las medidas están en milímetros

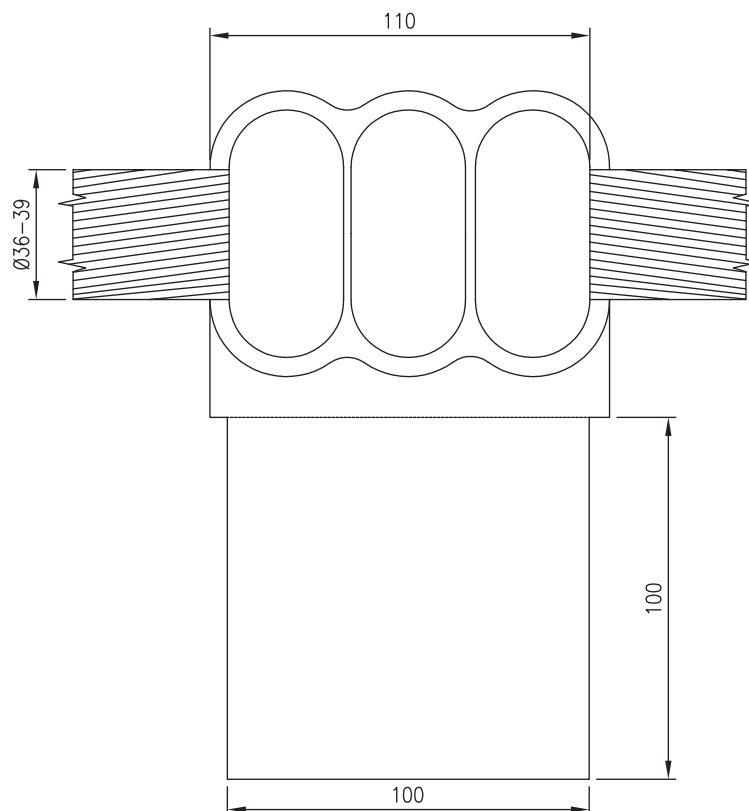
REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO		
A	25/05/2016	EMISIÓN ORIGINAL	A.ESTRADET		
EMPRESA: UTE		Proyectado: IEP—LYC			
		Dibujado: Y.RODRIGUEZ			
		Aprobado: A.ESTRADET	TORNILLERIA ACERO INOXIDABLE AISI 304		
		Archivo: 33-CONECTOR T RCT 500KV 4COND D23-26 PLT145.dwg 15/09/2016	CUERPO Y APRETADORES ALEACIÓN DE ALUMINIO A7S10,6Mg		
Plano:	33	CONECTOR para 4 CONDUCTORES D23-26 PLATINA 150x150	HOJA: 1	SIGUE: —	REVISIÓN: A





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----

COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
063675	CONECTOR T AL D36-39mm DERIV PLT100	S103

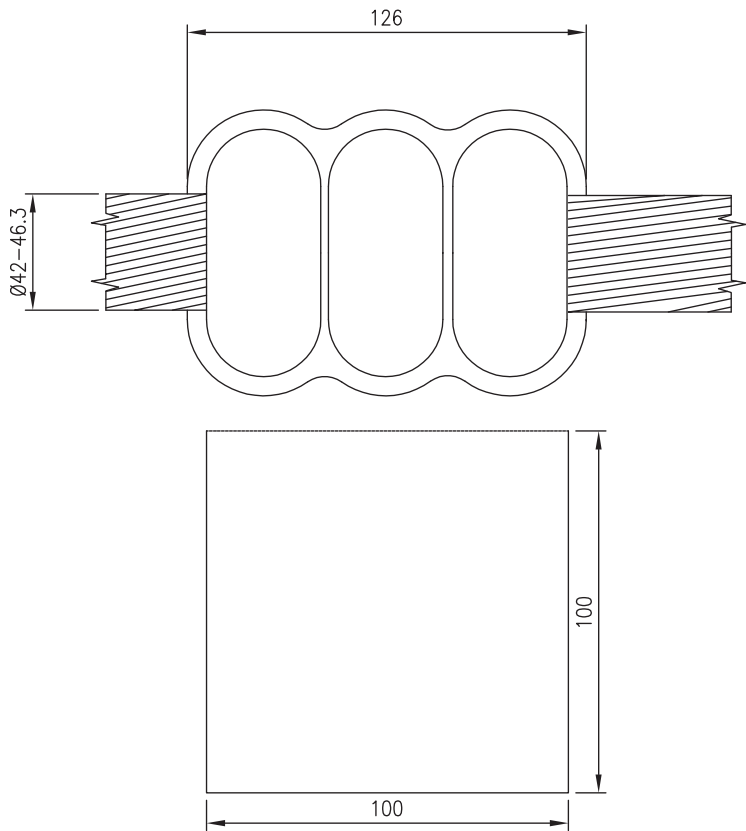


HASTA 500 KV

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO		
A	12/05/2011	EMISIÓN ORIGINAL	D.VIDAL		
EMPRESA: UTE		Proyectado: IDT-SS.EE.	TORQUE PARA TORNILLO DE Ø12.7 mm: 3.5Kg		
		Dibujado: P.MONTAÑO	TORNILLERÍA ACERO INOXIDABLE		
		Aprobado: D.VIDAL	CUERPO Y APRETADORES ALEACION DE AL AS9G		
		Archivo: 063675_CONECTOR T AL D36-39mm PLT100.dwg 17/05/2011	TERMINACION SUPERFICIAL -		
Plano:		CONECTOR MONOMETALICO en "T" para DOS CABLES de AL de Ø36-39mm a PLACA de 100mm.	HOJA:	SIGUE:	REVISIÓN:
063675			1		A

Archivo: 063675\_CONECTOR T AL D36-39mm PLT100.dwg 05/29/2011 17:05:11 02:40:13  
IMPRESO EL: 25/05/2011 15:01:25 POR MONTAÑO CASAL, PATRICIA

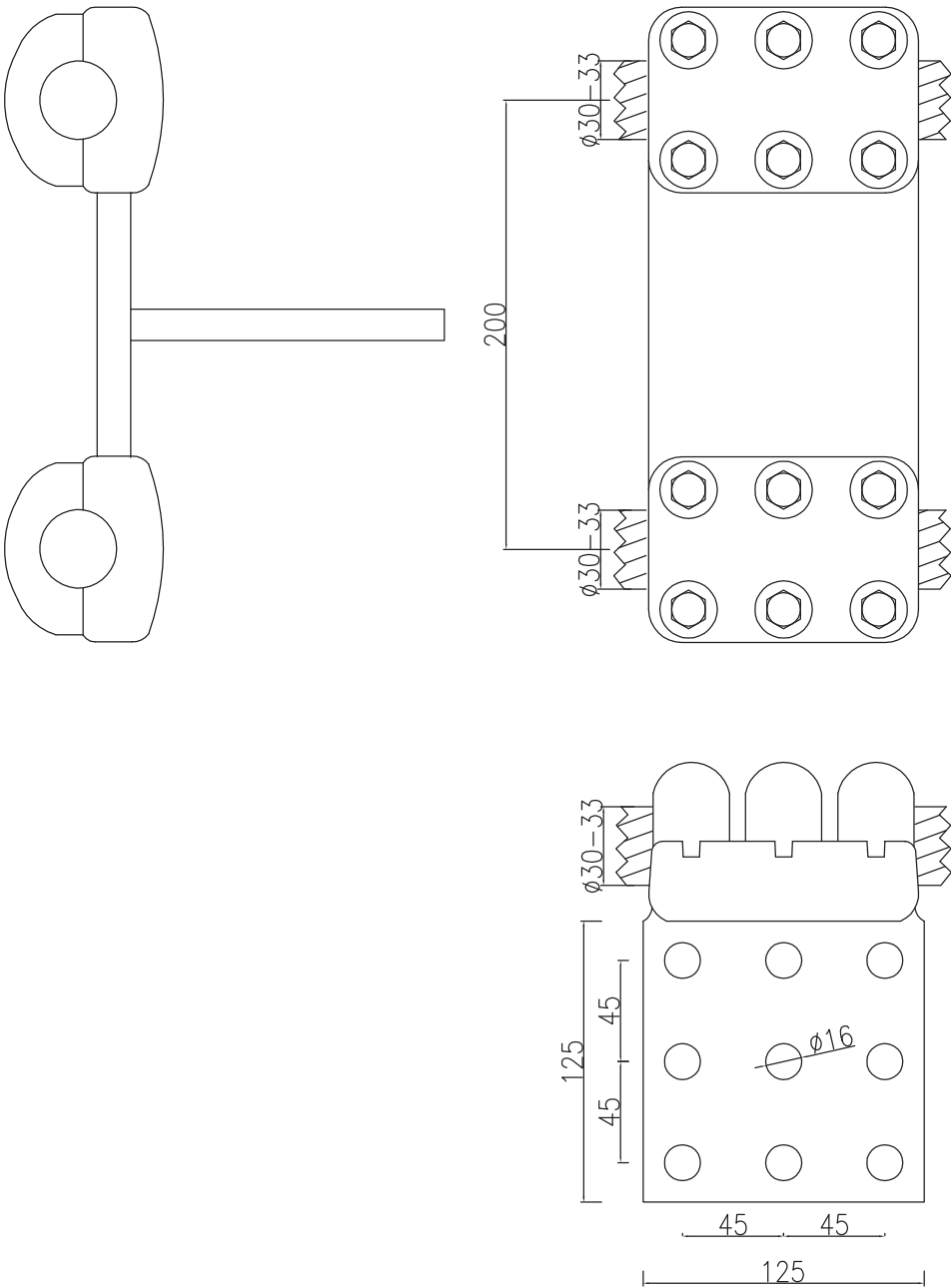
COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
063667	CONECTOR T AL D42-46.3mm DERIV PLT100	S103



HASTA 500 KV

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO		
A	12/05/2011	EMISIÓN ORIGINAL	D.VIDAL		
EMPRESA: UTE		Proyectado: IDT-SS.EE.	TORQUE PARA TORNILLO DE Ø12.7 mm: 3.5Kg		
		Dibujado: P.MONTAÑO	TORNILLERÍA ACERO INOXIDABLE		
		Aprobado: D.VIDAL	CUERPO Y APRETADORES ALEACION DE AL AS9G		
		Archivo: 063667_CONECTOR T AL D42-46.3mm DERIV PLT100.dwg 25/05/2011	TERMINACION SUPERFICIAL -		
Plano:		CONECTOR MONOMETALICO en "T" para DOS CABLES de AL de Ø42-46.3mm a PLACA de 100mm.	HOJA:	SIGUE:	REVISIÓN:
063667			1		A

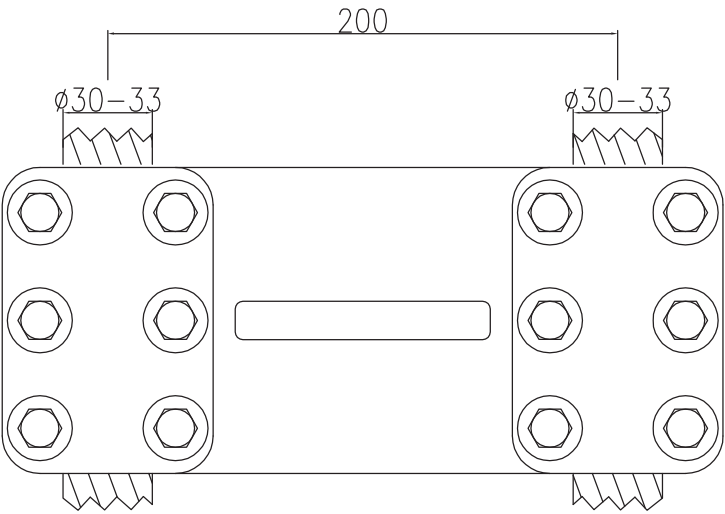
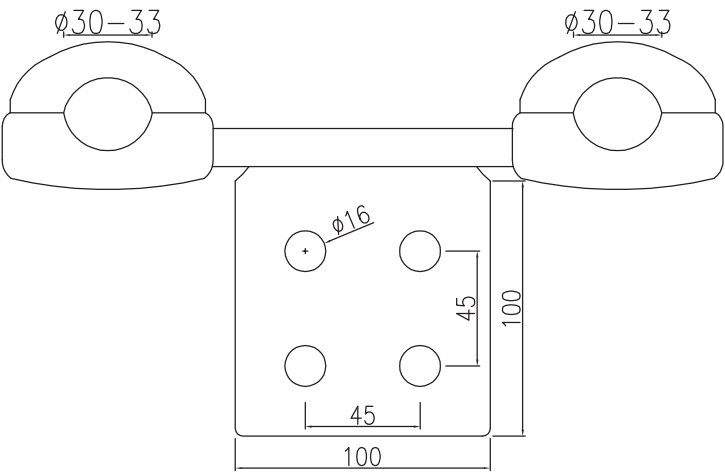
COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
080536	CONECTOR 90 DB COND D30-33 PLT125 SEP200	S103




500kV  
TODAS LAS MEDIDAS ESTÁN EN MILÍMETROS

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO		
A	25/05/2016	EMISIÓN ORIGINAL			
EMPRESA: UTE 		Proyectado: IEP-LÍNEAS Y CABLES			
		Dibujado: Y.RODRIGUEZ			
		Aprobado: A.ESTRADET	TORNILLERÍA		
		Archivo: 90-CONECTOR 90 DB D30-33 PLT125 SEP200.dwg 12/09/2016	CUERPO Y APRETADORES		
			ACERO INOXIDABLE AISI 304		
			ALEACIÓN DE AL A7S10,6Mg		
Plano:	90	CONECTOR MONOMETALICO a 90° para DOS CONDUCTORES D30-33 mm con PLATINA 125x125mm	HOJA: 1	SIGUE:	REVISIÓN: A

COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
080539	CONECTOR 90 DB D30-33 PLT100 SEP200	S103

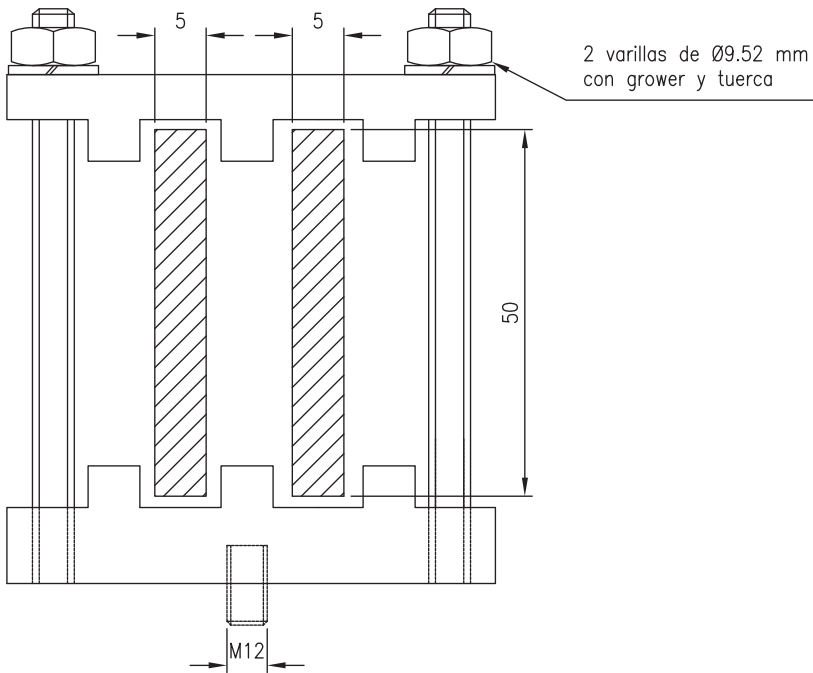


500kV  
 Todas las medidas están en milímetros


REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO			
A	25/05/2016	EMISIÓN ORIGINAL				
EMPRESA: UTE		Proyectado: IEP—LÍNEAS Y CABLES				
		Dibujado: Y.RODRIGUEZ				
		Aprobado: A.ESTRADET		TORNILLERÍA		
		Archivo: 94-CONECTOR 90 DB D30-33 PLT100 SEP200.dwg 12/09/2016		ACERO INOXIDABLE AISI 304		
				CUERPO Y APRETADORES ALEACIÓN DE ALUMINIO A7Si0,6Mg		
Plano:		CONECTOR MONOMETALICO a 90° para DOS CONDUCTORES D30—33mm con PLATINA 100x100mm		HOJA:	SIGUE:	REVISIÓN:
94				1		A

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----

COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
063565	CONECTOR SOPORTE BARRA DB VERT 50x5 P/AISL	S103



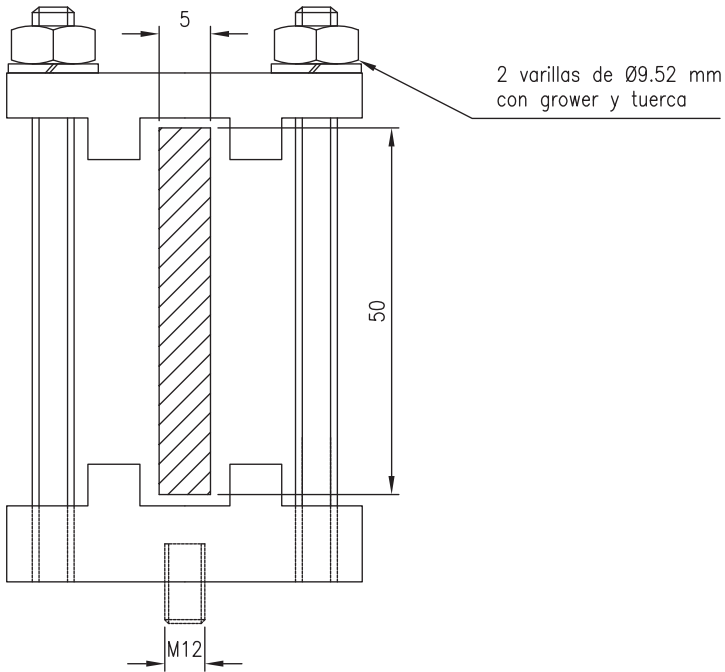
HASTA 150 KV

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO		
A	07/05/2011	EMISIÓN ORIGINAL	D.VIDAL		
EMPRESA: UTE		Proyectado: IDT-SS.EE.	TORQUE PARA TORNILLO DE Ø9.52 mm: 2 Kg		
		Dibujado: P.MONTAÑO	TORNILLERIA ACERO INOXIDABLE		
		Aprobado: D.VIDAL	BASE Y TAPA BRONCE		
		Archivo: 063565_CONECTOR SOPORTE BARRA DB VERT 50x5.dwg 17/05/2011			
Plano:		TERMINACION SUPERFICIAL		-	
063565		SOPORTE MONOMETALICO FIJO para BARRA VERTICAL de CU 50x5 mm sobre AISLADOR sin BASE	HOJA: 1	SIGUE:	REVISIÓN: A


Archivo: 063565\_CONECTOR SOPORTE BARRA DB VERT 50x5.dwg 05/29/366 17/05/11 12:33:36  
 IMPRESO EL: 25/05/2011 14:57:45 POR MONTAÑO CASAL, PATRICIA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----

COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
063566	CONECTOR SOPORTE BARRA VERT 50x5 P/AISL	S103



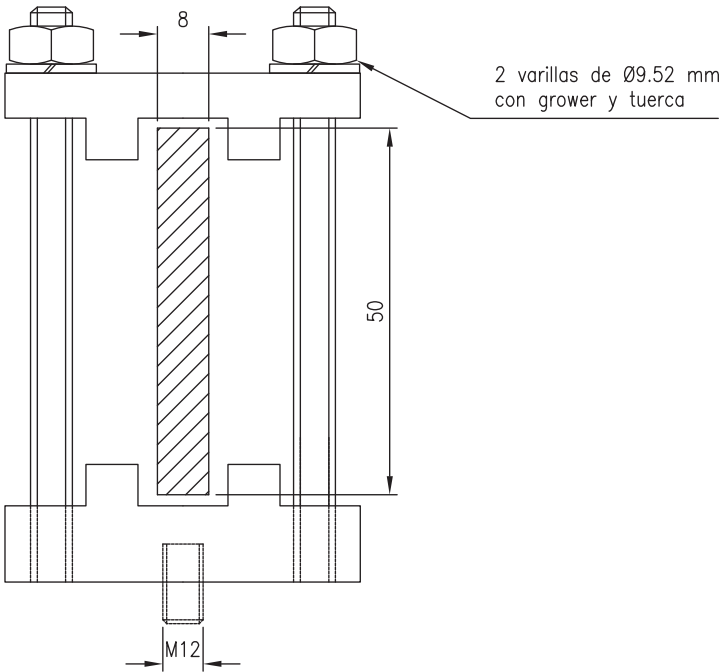
HASTA 150 KV

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO		
A	23/03/2011	EMISIÓN ORIGINAL	D.VIDAL		
EMPRESA: UTE		Proyectado: IDT-SS.EE.	TORQUE PARA TORNILLO DE Ø9.52 mm: 2 Kg		
		Dibujado: P.MONTAÑO	TORNILLERÍA ACERO INOXIDABLE		
		Aprobado: D.VIDAL	BASE Y TAPA BRONCE		
		Archivo: 063566_CONECTOR SOPORTE BARRA VERT 50x5.dwg 17/05/2011			
Plano:			TERMINACION SUPERFICIAL	-	
063566		SOPORTE MONOMETALICO FIJO para BARRA VERTICAL de CU 50x5 mm sobre AISLADOR sin BASE	HOJA: 1	SIGUE:	REVISIÓN: A


Archivo: 063566\_CONECTOR SOPORTE BARRA VERT 50x5.dwg 05/29/2011 17:05:11 12:33:58  
 IMPRESO EL: 25/05/2011 14:57:50 POR MONTAÑO CASAL, PATRICIA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----

COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
063567	CONECTOR SOPORTE BARRA VERT 50x8 P/AISL	S103

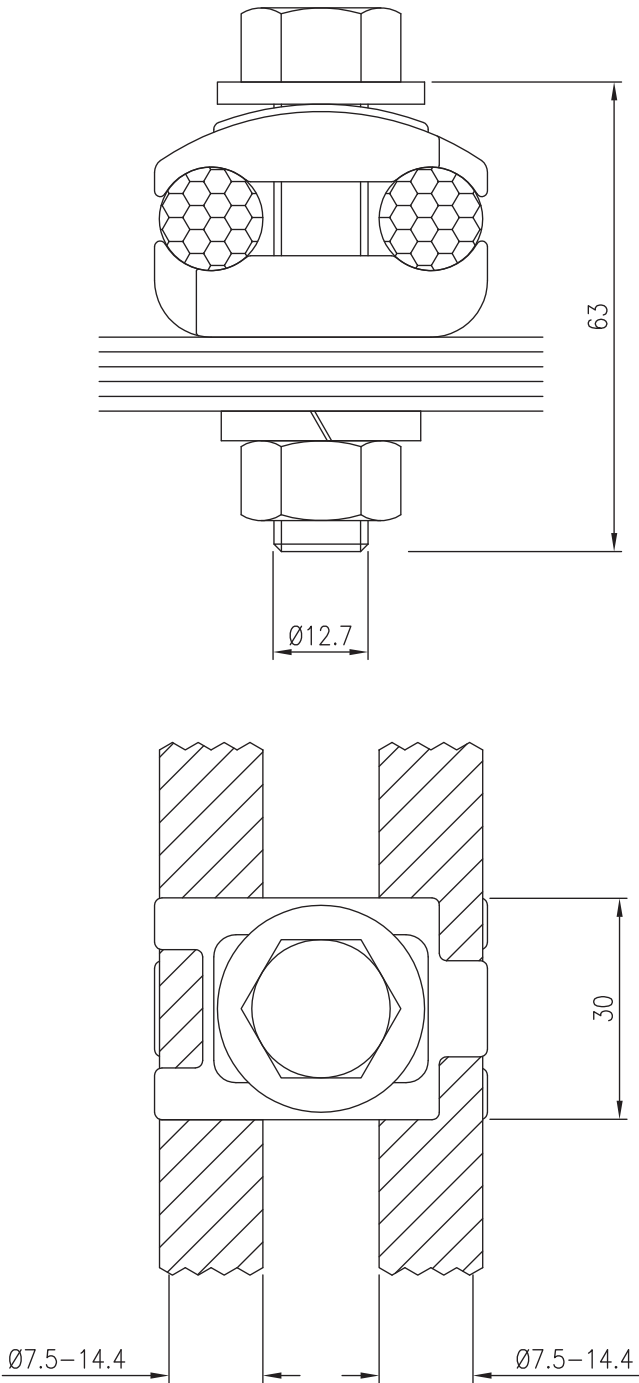


HASTA 150 KV


REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO		
A	23/03/2011	EMISIÓN ORIGINAL	D.VIDAL		
EMPRESA: UTE		Proyectado: IDT-SS.EE.	TORQUE PARA TORNILLO DE Ø9.52 mm: 2 Kg		
		Dibujado: P.MONTAÑO	TORNILLERÍA ACERO INOXIDABLE		
		Aprobado: D.VIDAL	BASE Y TAPA BRONCE		
		Archivo: 063567_CONECTOR SOPORTE BARRA VERT 50x8.dwg 17/05/2011			
Plano:		TERMINACIÓN SUPERFICIAL		-	
063567		SOPORTE MONOMETALICO FIJO para BARRA VERTICAL de CU 50x8 mm sobre AISLADOR sin BASE	HOJA: 1	SIGUE:	REVISIÓN: A

Archivo: 063567\_CONECTOR SOPORTE BARRA VERT 50x8.dwg 05/29/2011 17:05:17  
 IMPRESO EL: 25/05/2011 14:57:55 POR MONTAÑO CASAL, PATRICIA

COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
063537	CONECTOR BRC D7.5-14.4mm A SOPORTE	S103

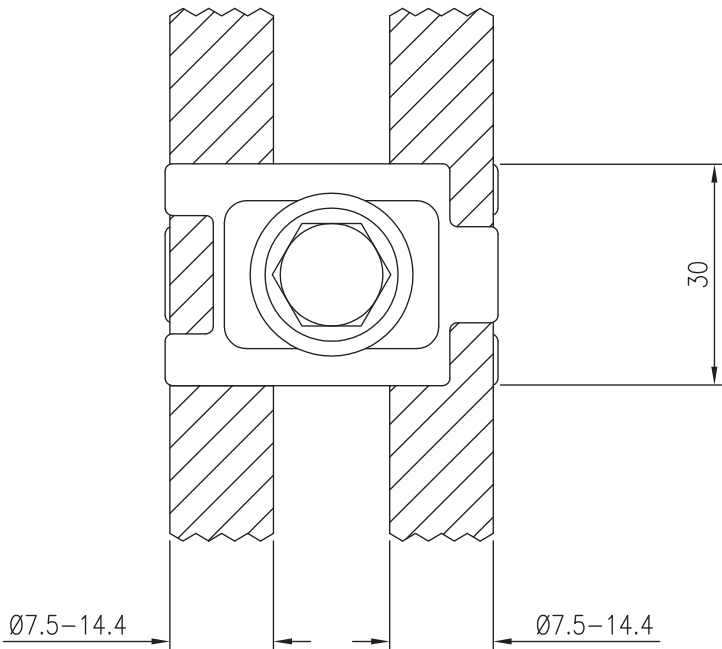
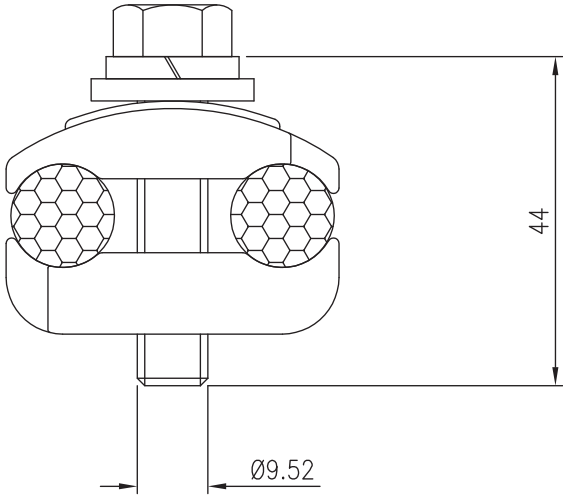


HASTA 150 KV


REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO		
A	15/03/2011	EMISIÓN ORIGINAL	D.VIDAL		
EMPRESA: UTE		Proyectado: IDT-SS.EE.	TORQUE PARA TORNILLO DE Ø12.7 mm: 3.5 Kg		
		Dibujado: P.MONTAÑO	TORNILLERÍA ACERO INOXIDABLE		
		Aprobado: D.VIDAL	CUERPO Y APRETADOR BRONCE		
		Archivo: 063537_CONECTOR BRC D7.5-14.4 mm A SOPORTE.dwg 17/05/2011			
Plano:		CONECTOR BIMETALICO BIFILAR para DOS HILOS de GUARDIA de Ac o CONDUCTORES de Cu de Ø7.5-14.4 mm	HOJA:	SIGUE:	REVISIÓN:
063537			1		A



COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
063673	CONECTOR PARALELO BRC D7.5-14.4mm SPRT	S103

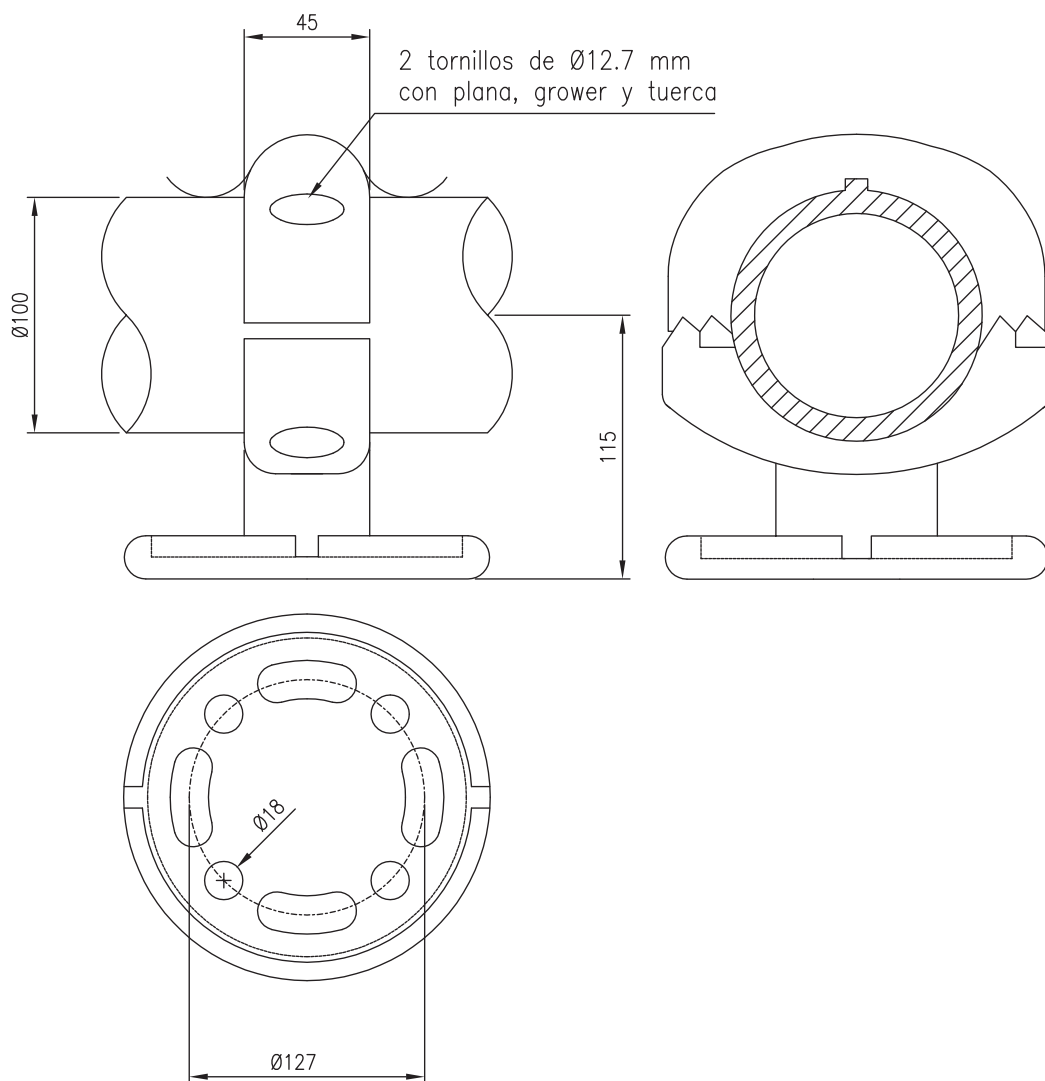


HASTA 150 KV


REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO		
A	15/03/2011	EMISIÓN ORIGINAL	D.VIDAL		
EMPRESA: UTE 		Proyectado: IDT-SS.EE.	TORQUE PARA TORNILLO DE Ø9.52 mm: 2 Kg		
		Dibujado: P.MONTAÑO	TORNILLERIA ACERO INOXIDABLE		
		Aprobado: D.VIDAL	CUERPO Y APRETADOR BRONCE		
		Archivo: 063673_CONECTOR PARALELO BRC D7.5-14.4mm.dwg 17/05/2011	TERMINACIÓN SUPERFICIAL ESTAÑADO		
Plano:		CONECTOR BIMETALICO BIFILAR para DOS HILOS de GUARDIA de Ac o CONDUCTORES de Cu de Ø7.5-14.4 mm		HOJA:	SIGUE:
063673				1	REVISIÓN: A

Archivo: 063673\_CONECTOR PARALELO BRC D7.5-14.4mm.dwg 05/29/2011 02:39:43  
 IMPRESO EL: 25/05/2011 15:01:15 POR MONTAÑO CASAL, PATRICIA

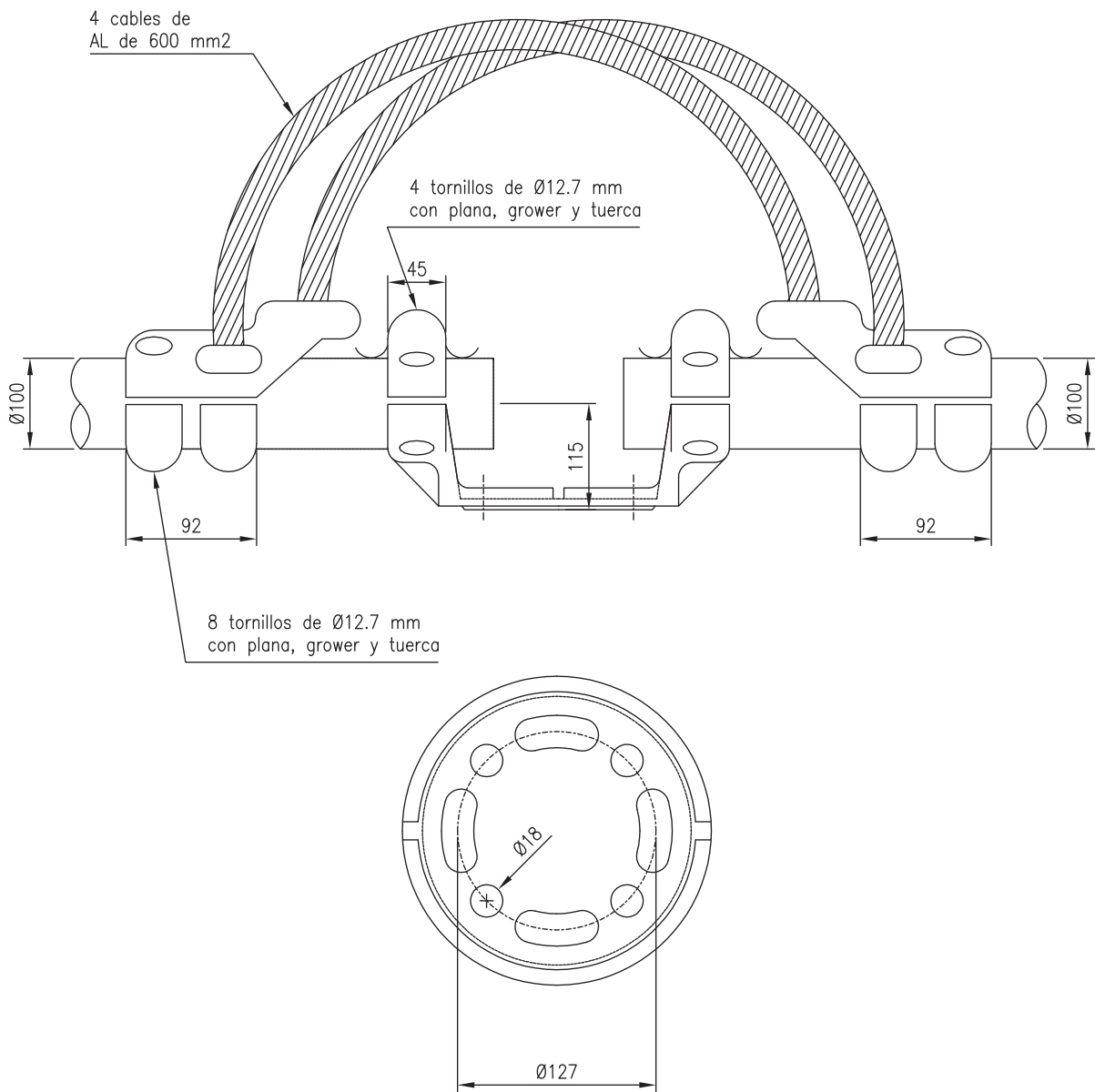
COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
063677	CONECTOR SOPORTE AL TUBO 100mm P/A/SL	S103



HASTA 500 KV

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO
A	24/03/2011	EMISIÓN ORIGINAL	D.VIDAL
EMPRESA: UTE 		Proyectado: IDT–SS.EE.	TORQUE PARA TORNILLO DE Ø12.7 mm: 3.5Kg
		Dibujado: P.MONTAÑO	TORNILLERIA ACERO INOXIDABLE
		Aprobado: D.VIDAL	CUERPO Y APRETADORES ALEACION DE AL AS9G
		Archivo: 063677_CONECTOR SOPORTE AL TUBO 100mm P-A-SL.dwg 17/05/2011	PATIN ACERO INOXIDABLE
Plano:		SOPORTE MONOMETALICO FIJO/DESGLIZANTE para TUBO de AL de Ø100mm sobre AISLADOR de Ø127mm de CIRCULOS de AGUJEROS	HOJA: 1 SIGUE: REVISIÓN: A

COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
063678	CONECTOR SOPORTE DIL AL TUBO 100mm P/A/SL	S103

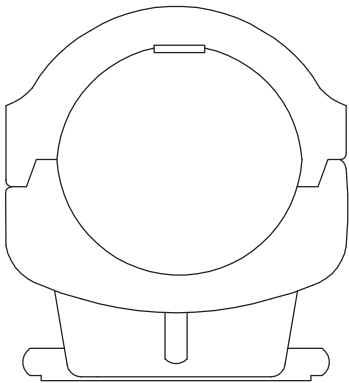
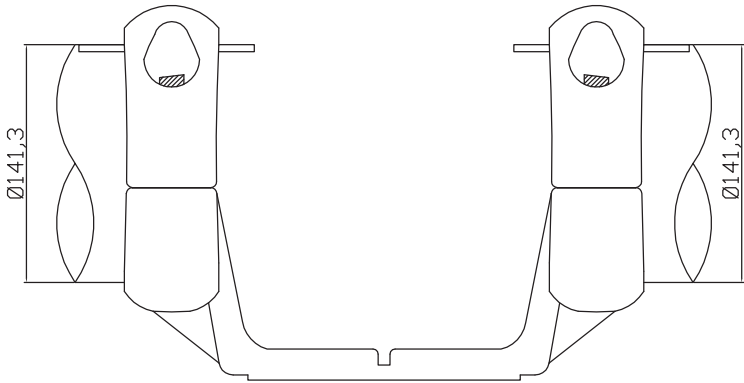
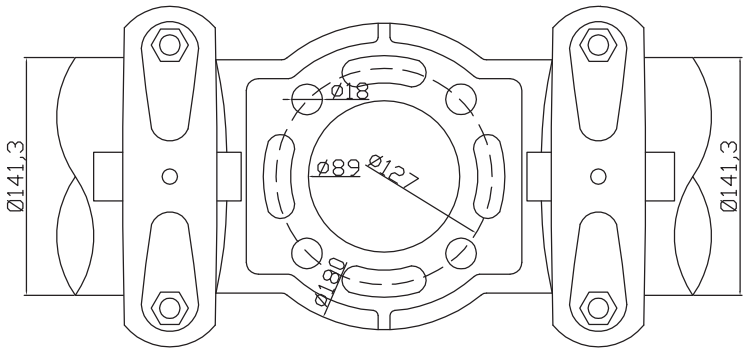


HASTA 500 KV

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO		
A	24/03/2011	EMISIÓN ORIGINAL	D.VIDAL		
<div>EMPRESA: UTE</div> <div></div>		Proyectado: IDT-SS.EE.	TORQUE PARA TORNILLO DE Ø12.7 mm: 3.5Kg		
		Dibujado: P.MONTAÑO	TORNILLERIA Y PATIN <div>ACERO INOXIDABLE</div>		
		Aprobado: D.VIDAL	CUERPO Y APRETADORES <div>ALEACION DE AL AS9G</div>		
		Archivo: 063678_CONECTOR SOPORTE DIL AL TUBO 100mm P-A-SL.dwg 17/05/2011	CABLES <div>ALUMINIO</div>		
Plano:		SOPORTE MONOMETALICO con JUNTA de DILATACION para EMPALME de DOS TUBOS de AL de Ø100mm sobre AISLADOR de Ø127mm de CIRCULO de AGUJEROS	HOJA:	SIGUE:	REVISIÓN:
063678			1		A

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----

COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
080480	CONEC CAÑO-CAÑO D141,3 SPT E127	S103



500kV

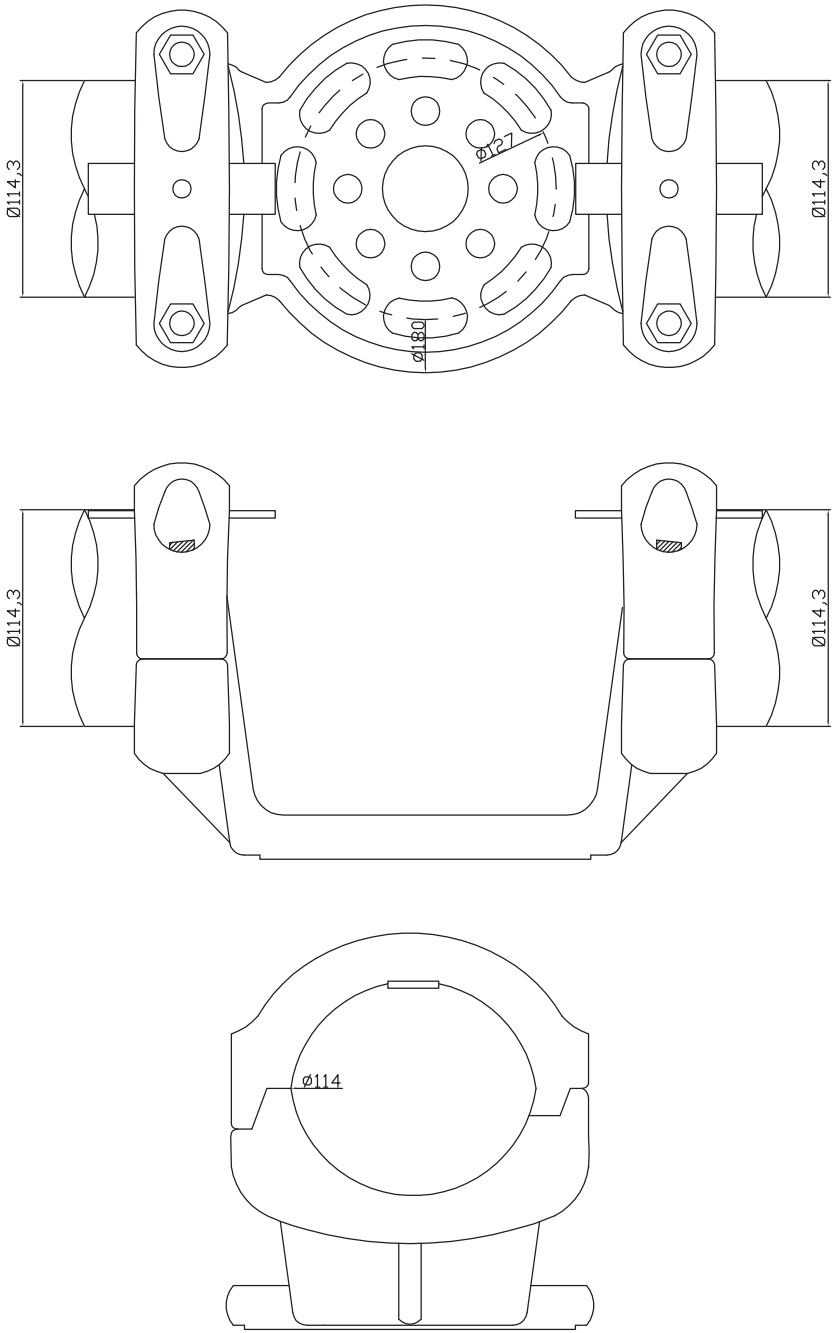
Todas las medidas están en milímetros.

CAÑO CÉDULA:40, NPS 5

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO		
B	09/06/2016	ADAPTACIÓN	A.ESTRADET		
A	18/06/2013	EMISIÓN ORIGINAL			
<div>EMPRESA: UTE</div> <div></div>		Proyectado: IEP—LYC			
		Dibujado: Y.RODRIGUEZ			
		Aprobado: A.ESTRADET	TORNILLERÍA ACERO INOXIDABLE AISI 304		
		Archivo: 27-046978-CONEC RCT CAÑO-CAÑO D141mm SPT E.dwg 01/09/2016	CUERPO Y APRETADORES ALEACIÓN DE ALUMINIO A7S10,6Mg		
Plano:		CONECTOR CAÑO-CAÑO D141,3mm para AISLADOR SOPORTE D127mm.	HOJA:	SIGUE:	REVISIÓN:
27			1	—	B

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----

COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
080524	CONECTOR RCT CAÑO/CAÑO D114,3 SPTE 127	S103



500kV

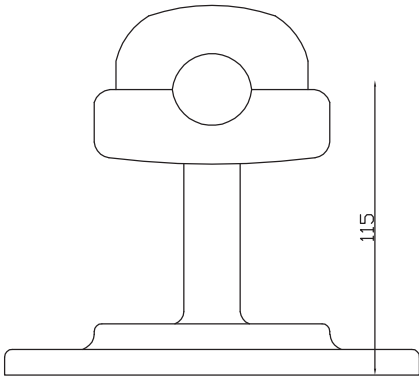
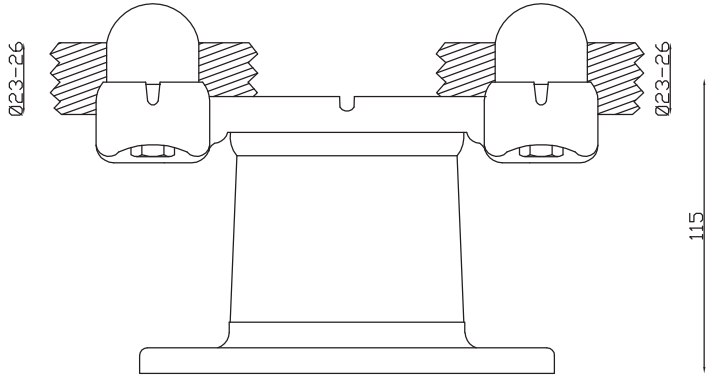
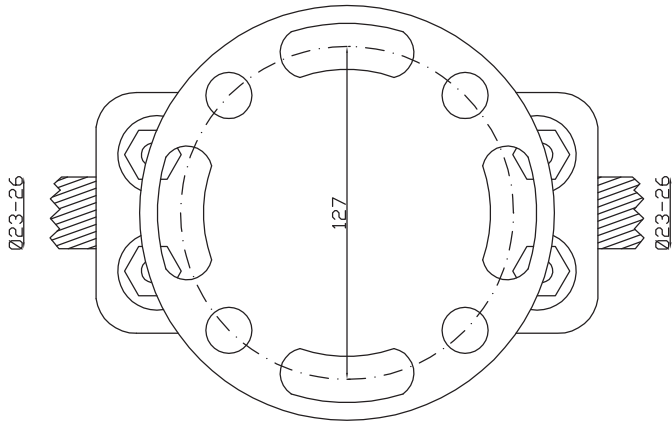
Todas las medidas están en milímetros

CAÑO CEDULA: 40, NPS 4


REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO		
A	24/05/2016	EMISIÓN ORIGINAL			
<div>EMPRESA: UTE</div> <div></div>		Proyectado: IEP—LINEAS Y CABLES			
		Dibujado: Y.RODRIGUEZ			
		Aprobado: A.ESTRADET	TORNILLERIA ACERO INOXIDABLE AISI 304		
		Archivo: 77-CONECTOR RCT DESLIZ SPTE 127 CAÑO D114.dwg 06/09/2016	CUERPO Y APRETADORES ALEACIÓN DE ALUMINIO A7S10,6Mg		
Plano:		CONECTOR SOBRE AISLADOR SOPORTE PARA CAÑOS D114,3mm	HOJA:	SIGUE:	REVISIÓN:
77			1	—	A

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----

COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
080494	CONECTOR SOPORTE COND D23-26mm 500kV	S103

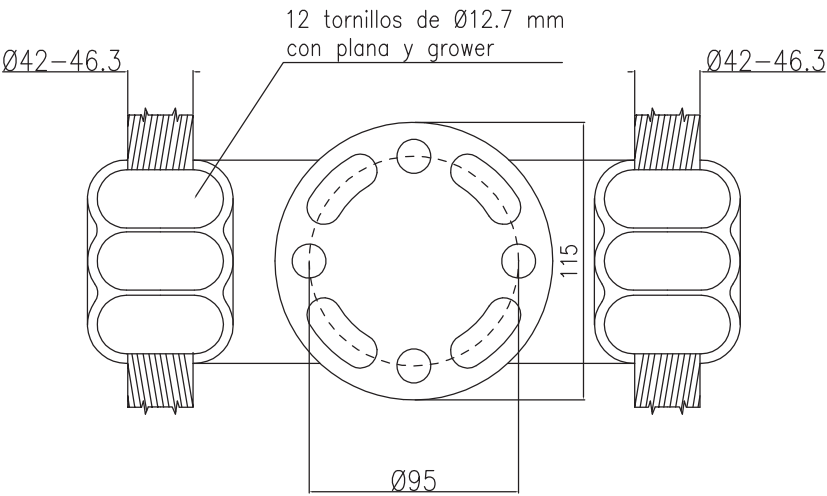
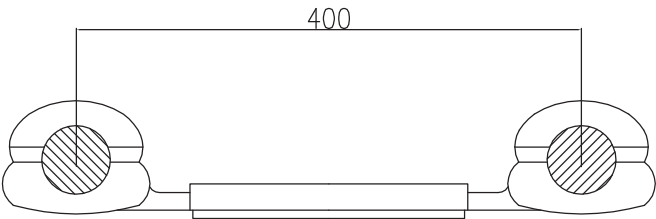


500kV  
 Todas las medidas están en milímetros.

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO		
B	08/07/2016	ADAPTACIÓN	A.ESTRADET		
A	15/11/2012	EMISIÓN ORIGINAL			
EMPRESA: UTE		Proyectado: IEP—LYC			
		Dibujado: Y.RODRIGUEZ			
		Aprobado: A.ESTRADET	TORNILLERIA ACERO INOXIDABLE AISI 304		
		Archivo: 02.1-CONECTOR SOPORTE CONDUCTOR 023-26mm.dwg 14/09/2016	CUERPO Y APRETADORES ALEACIÓN DE ALUMINIO A1750,6Mg		
Plano:		CONECTOR SOPORTE CONDUCTOR Ø23–26mm 500kV	HOJA:	SIGUE:	REVISIÓN:
02.1			1	—	B


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----

COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
080513	CONECTOR SPTE D95 DB COND D42-46.3	S103



500 KV  
Todas las medidas están en milímetros

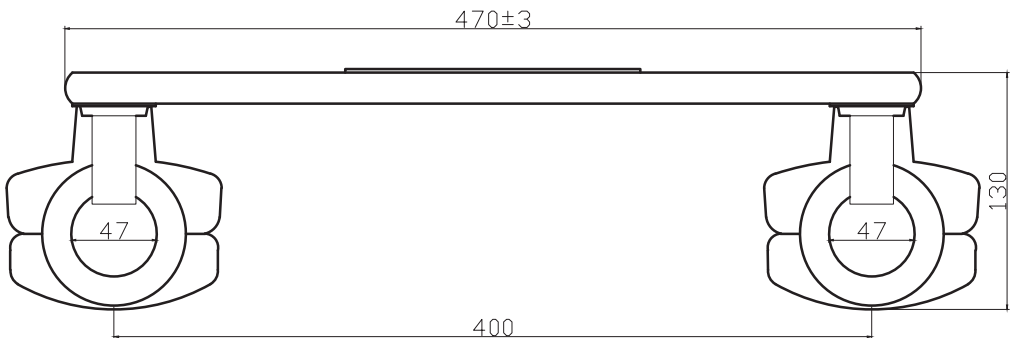
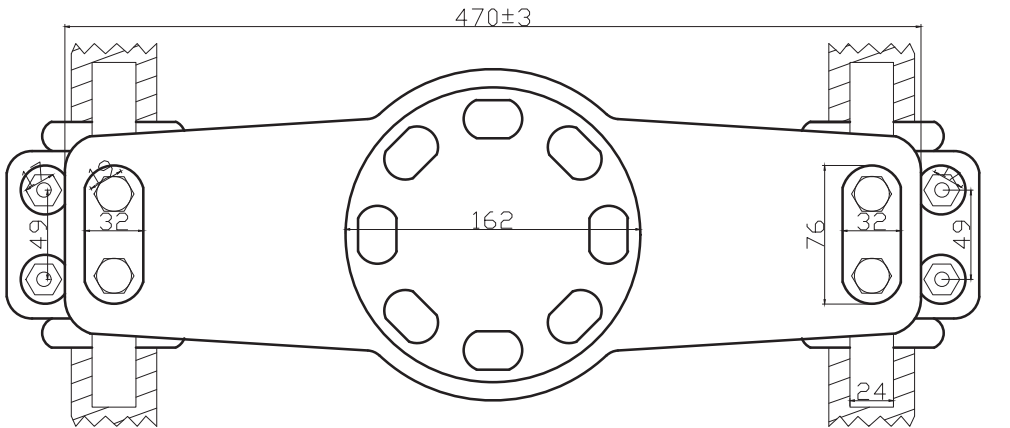
CAÑO CEDULA: 40

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO		
B	05/07/2016	ADAPTACIÓN	A.ESTRADET		
A	23/03/2011	EMISIÓN ORIGINAL	D.VIDAL		
<div>EMPRESA: UTE</div> <div></div>		Proyectado: IEP—LYC			
		Dibujado: P.MONTAÑO			
		Aprobado: A.ESTRADET	TORNILLERÍA ACERO INOXIDABLE AISI 304		
		Archivo: 57_CONEC SPTE D95 COND D42-46.3.dwg 30/08/2016	CUERPO Y APRETADORES ALEACIÓN DE ALUMINIO AL7SI 0,6MG		
Plano:		SOPORTE MONOMETALICO FIJO para DOS CONDUCTORES D42-46.3mm, sobre AISLADOR SOPORTE	HOJA:	SIGUE:	REVISIÓN:
57			1	—	B


Archivo: 57\_CONEC SPTE D95 COND D42-46.3.dwg 30/08/2016  
IMPRESO EL: 15/09/2016 09:58:26 POR RODRIGUEZ RAMOS, YANDIRA ANDREA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----

COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
047032	SOPORTE ESP 500kv AL DB D42-46.3 SEP400	S103



500kv

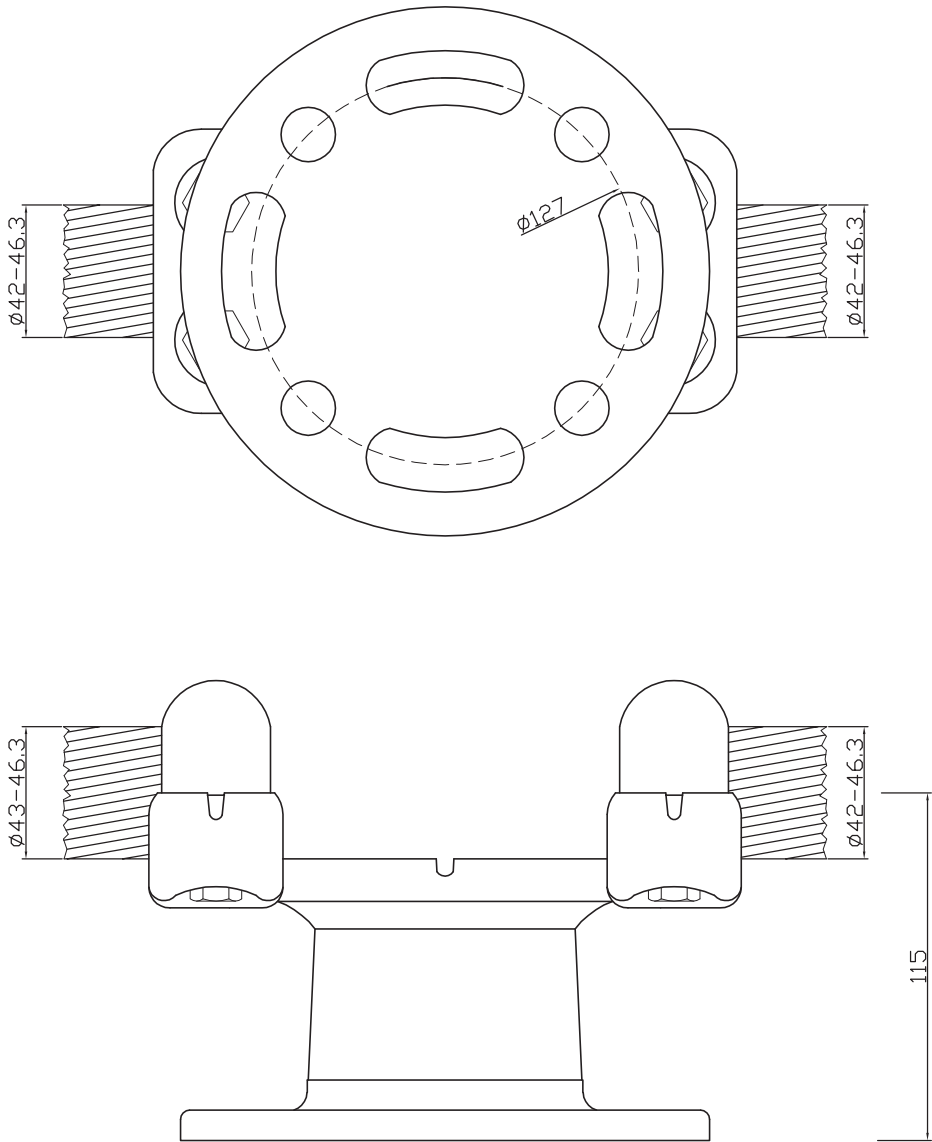
REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO		
A	03/08/2015	EMISIÓN ORIGINAL			
EMPRESA: UTE 		Proyectado: IDT-SS.EE.	TORQUE PARA TORNILLO DE Ø12.7 mm: 3.5Kg		
		Dibujado: Y.RODRIGUEZ	TORQUE PARA TORNILLO DE Ø9.52 mm: 2 Kg		
		Aprobado: C.CURBELO	TORNILLERIA		
		Archivo: 03-047032 SOPORTE ESP 500KV AL DB D42-46.3 SEP416.dwg 01/03/2018	ACERO INOXIDABLE AISI 304		
Plano:		SOPORTE ESPACIADOR 500kv AL DOBLE D42-46.3 SEPARADOR 400		HOJA:	REVISIÓN:
047032				1	B

Archivo: 03-047032 SOPORTE ESP 500KV AL DB D42-46.3 SEP416.dwg  
 IMPRESO EL: 07/03/2018 15:14:16 POR RODRIGUEZ RAMOS, YANDIRA ANDREA




1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----

COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
080483	CONECTOR SOPORTE COND D42-46.3mm 500kV	S103



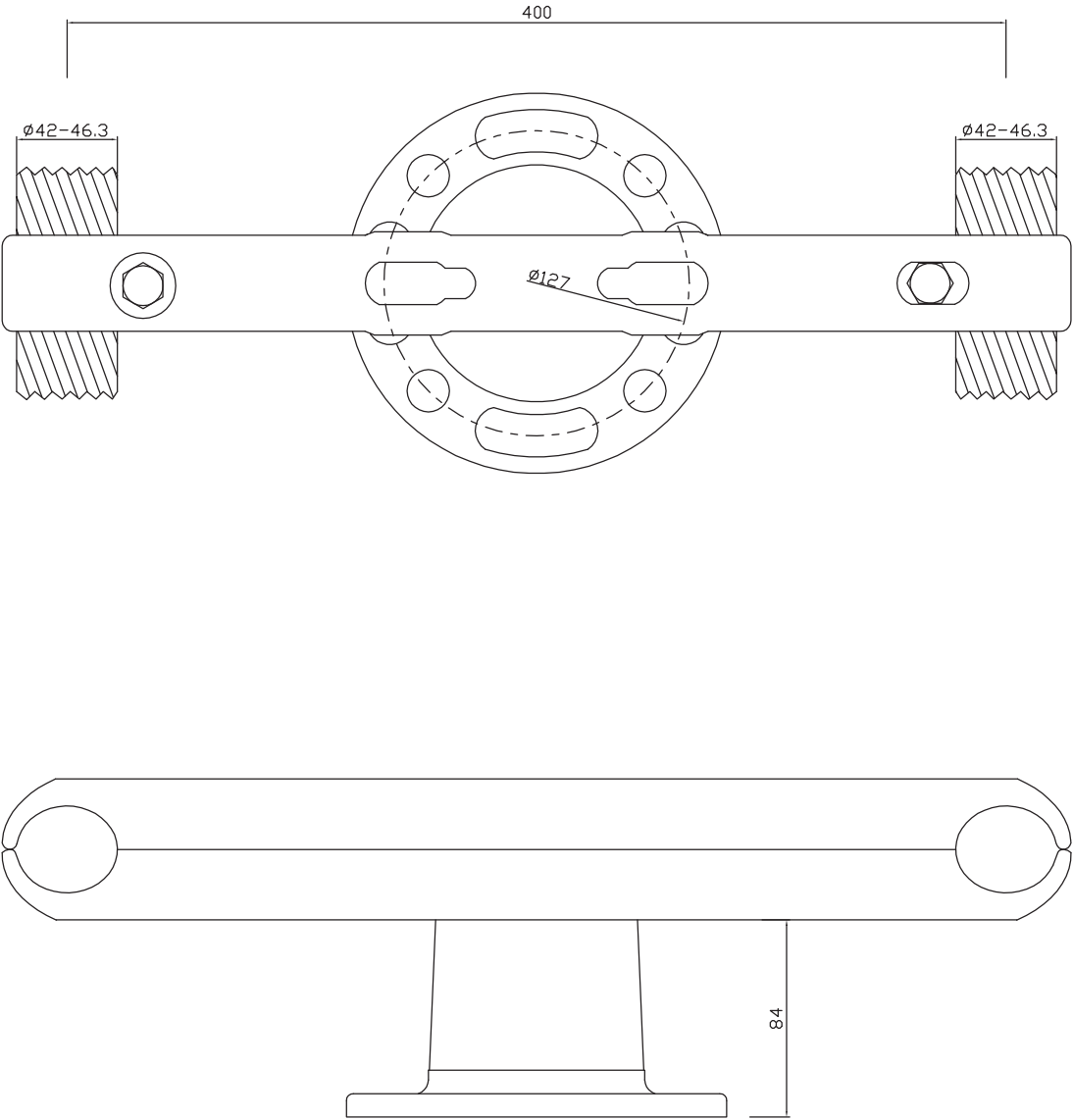
500kV  
 Todas las medidas están en milímetros.

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO		
B	26/05/2016	ADAPTACIÓN	A.ESTRADET		
A	15/11/2012	EMISIÓN ORIGINAL			
<div>EMPRESA: UTE</div> <div></div>		Proyectado: IEP—LYC			
		Dibujado: P.MONTAÑO/Y.RODRIGUEZ			
		Aprobado: A.ESTRADET	TORNILLERIA ACERO INOXIDABLE AISI 304		
		Archivo: 02-CONECTOR SOPORTE CONDUCTOR D23-26mm.dwg 14/10/2016	CUERPO Y APRETADORES ALEACIÓN DE ALUMINIO A7S10,6Mg		
Plano:		CONECTOR SOPORTE a CONDUCTOR de D42-46.3mm	HOJA:	SIGUE:	REVISIÓN:
02			1	—	B


Archivo: C:\PROYECTOS\02-CONECTOR SOPORTE CONDUCTOR D23-26mm.dwg  
 IMPRESO EL: 17/10/2016 15:01:21 POR RODRIGUEZ RAMOS, YANDIRA ANDREA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----

COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
080543	CONEC DB COND D42-46.3 SPTE D127 500kV	S103

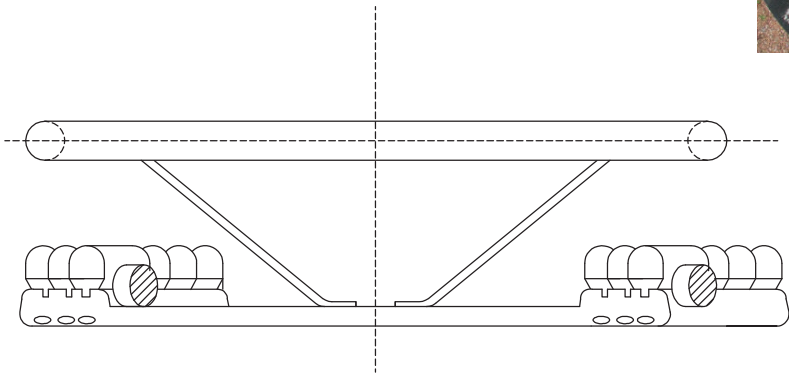
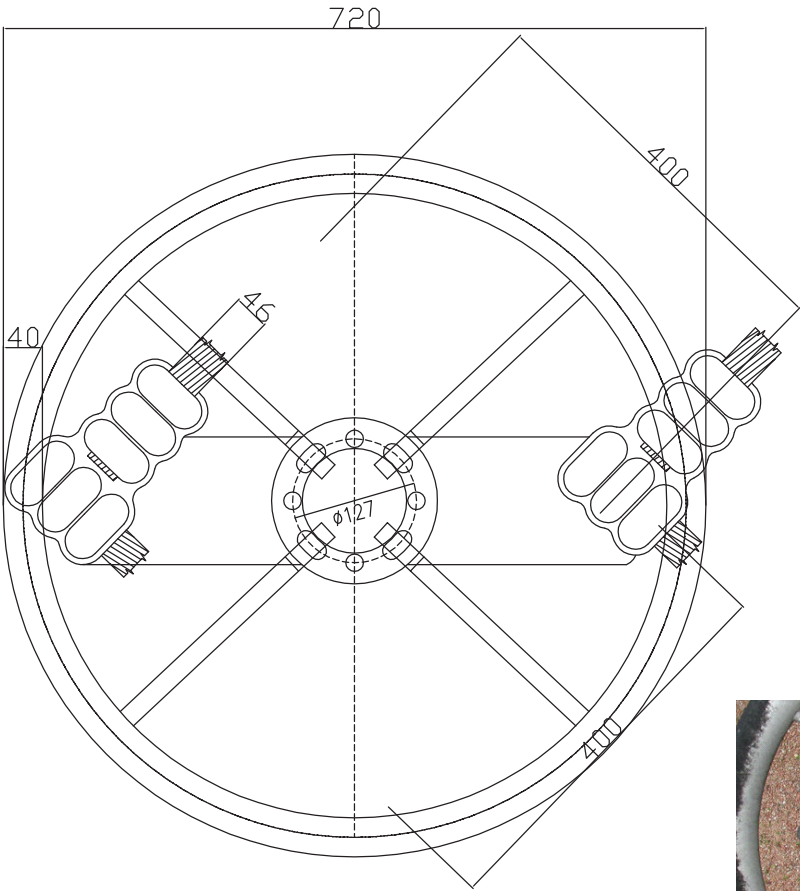


500kV  
 Todas las medidas están en milímetros.


REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO		
B	13/07/2016	ADAPTACIÓN	A.ESTRADET		
A	18/06/2013	EMISIÓN ORIGINAL			
EMPRESA: UTE		Proyectado: IEP—LYC			
		Dibujado: P.MONTAÑO/Y.RODRIGUEZ			
		Aprobado: A.ESTRADET	TORNILLERIA ACERO INOXIDABLE AISI 304		
		Archivo: 11-047004-SOPORTE ESPACIADOR DB COND D43-47mm.dwg 14/09/2016	CUERPO Y APRETADORES ALEACIÓN DE ALUMINIO A7Si0,6Mg		
Plano:		CONECTOR SEPARADOR para CONDUCTOR D42–46.3mm D127mm a AISLADOR SOPORTE 500kV	HOJA:	SIGUE:	REVISIÓN:
1 1			1	—	B

Archivo: 11-047004-SOPORTE ESPACIADOR DB COND D43-47mm.dwg  
 IMPRESO EL: 14/09/2016 16:10:07 POR RODRIGUEZ RAMOS, YANDIRA ANDREA

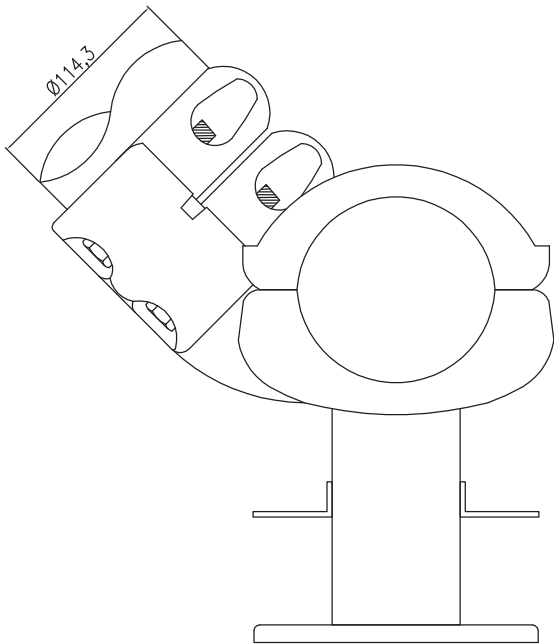
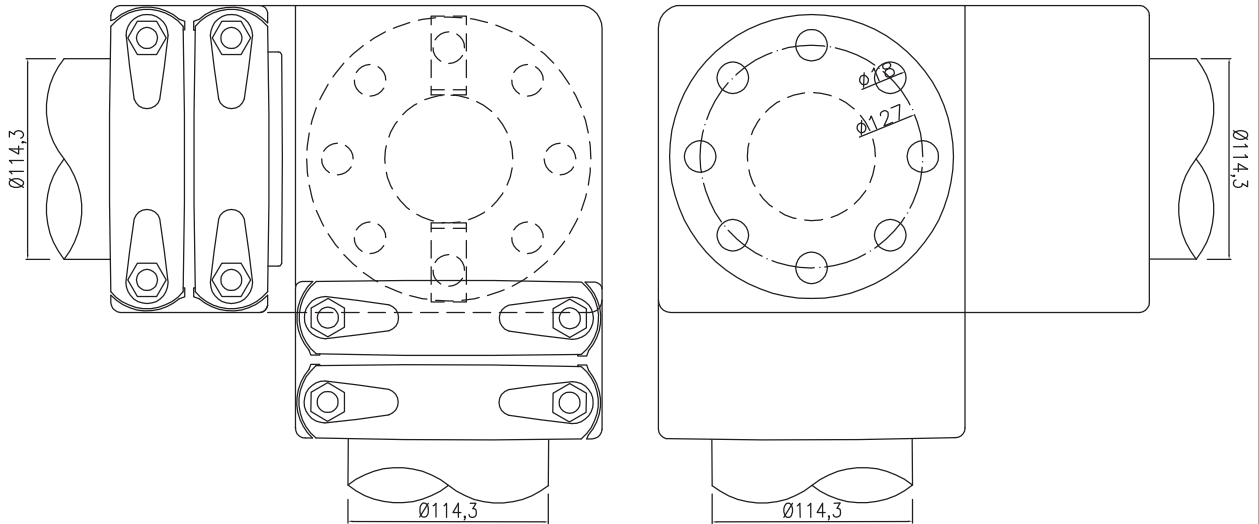
COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
080515	CONEC ANG DB D42-46,3 P/ANG 90 SPTE D127	S103



500kV  
 Todas las medidas están en milímetros


REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO		
A	13/07/2016	EMISIÓN ORIGINAL	A.ESTRADET		
EMPRESA: UTE 		Proyectado: IEP-LINEAS Y CABLES			
		Dibujado: P.MONTAÑO			
		Aprobado: A.ESTRADET	TORNILLERÍA		
		Archivo: 58-CONEC CON ANG PARALELO CON SPTE.dwg 30/08/2016	CUERPO Y APRETADORES		
Plano:		CONECTOR ESPACIADOR para CONDUCTORES D42-46,3 SOBRE AISLADOR SOPORTE		HOJA:	SIGUE:
58				1	—
				REVISIÓN:	A

COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
080518	CONECTOR 90°/45° CAÑO D114,3 PLT127	S103

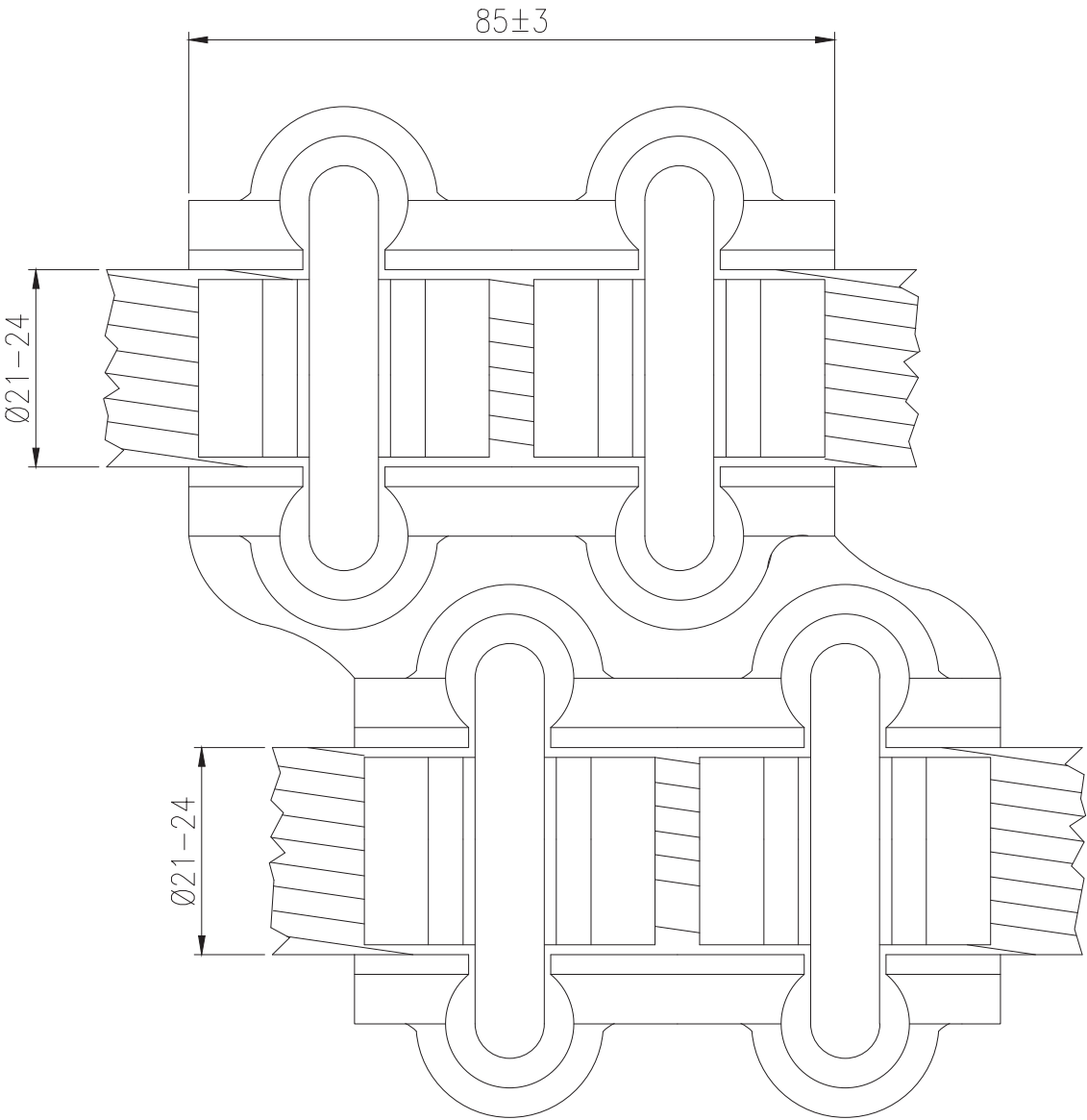


500kV  
 Todas las medidas están en milímetros


CAÑO CEDULA: 40, NPS 4

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO		
A	27/06/2013	EMISIÓN ORIGINAL			
<div>EMPRESA: UTE</div> <div></div>		Proyectado: IEP—LINEAS Y CABLES			
		Dibujado: Y.RODRIGUEZ			
		Aprobado: A.ESTRADET	TORNILLERIA ACERO INOXIDABLE AISI 304		
		Archivo: 72-CONECTOR 90°-45° CAÑO D114 PLT127.dwg 02/09/2016	CUERPO Y APRETADORES ALEACIÓN DE ALUMINIO A7S10,6Mg		
Plano:		CONECTOR A 90° Y 45° PARA CAÑO D114,3mm A AISLADOR SOPORTE	HOJA:	SIGUE:	REVISIÓN:
72			1	—	A

COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
047085	CONECTOR PARALELO D21-24	S103

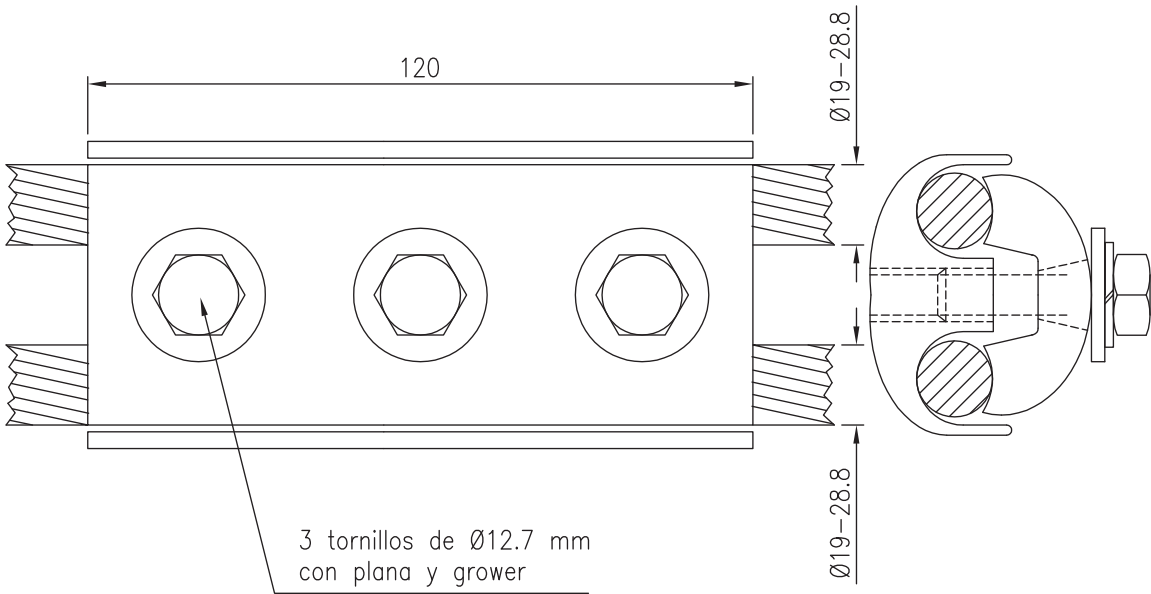


150kV

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO
A	04/08/2015	EMISIÓN ORIGINAL	
EMPRESA: UTE		Proyectado: IDT-SS.EE.	TORQUE PARA TORNILLO DE Ø12.7 mm: 3.5Kg
		Dibujado: Y.RODRIGUEZ	TORQUE PARA TORNILLO DE Ø9.52 mm: 2 Kg
		Aprobado: C.CURBELO	TORNILLERIA ACERO INOXIDABLE AISI 304
		Archivo: 06-047085_CONECTOR PARALELO D21-24.dwg 01/03/2018	CUERPO Y APRETADORES ALEACIÓN DE AL AL 7 SI 0,6Mg
Plano:			
047085		CONECTOR PARALELO D21-24	HOJA:
		150kV	SIGUE:
			REVISIÓN:
			A

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----

COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
063461	CONECTOR PARALELO AL D19-28.8mm	S103



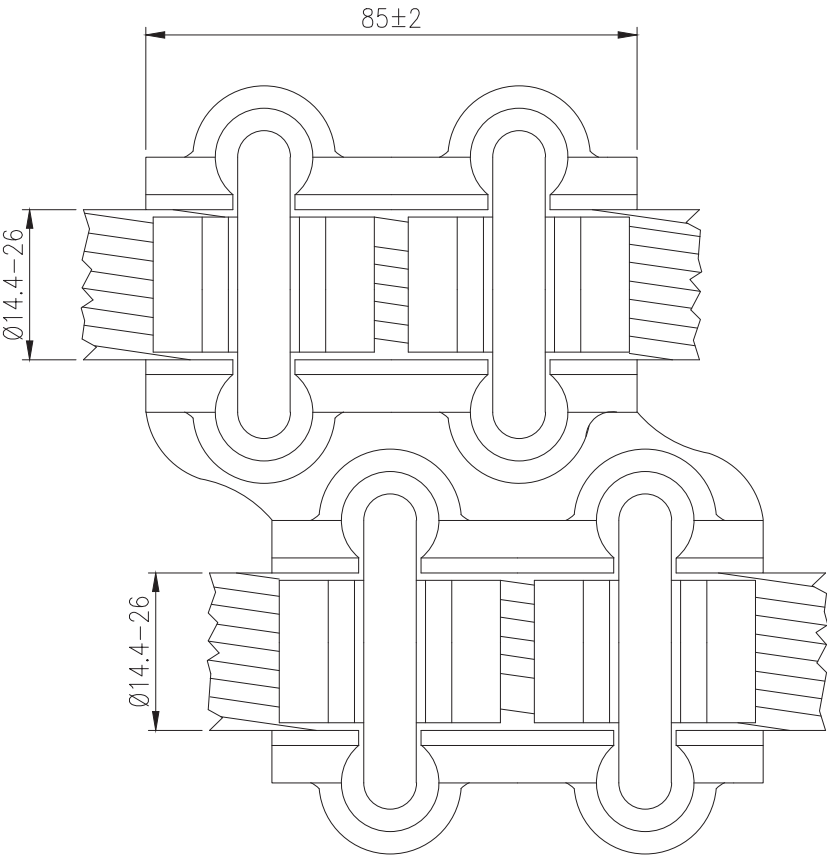
HASTA 150 KV

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO
A	15/03/2011	EMISIÓN ORIGINAL	D.VIDAL
EMPRESA: UTE		Proyectado: IDT-SS.EE.	
		Dibujado: P.MONTAÑO	TORQUE PARA TORNILLO DE Ø12.7 mm: 3.5 Kg
		Aprobado: D.VIDAL	TORNILLERIA ACERO INOXIDABLE
		Archivo: 063461_CONECTOR PARALELO AL D19-28.8mm.dwg 17/05/2011	CUERPO Y APRETADOR ALEACION DE AL AS9G
Plano:		CONECTOR MONOMETALICO BIFILAR PARALELO para DOS CABLES de AL de Ø19-28.8 mm	HOJA: 1 SIGUE: REVISIÓN: A

Archivo: 063461\_CONECTOR PARALELO AL D19-28.8mm.dwg  
 IMPRESO EL: 25/05/2011 14:54:56 POR MONTAÑO CASAL, PATRICIA



COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
077659	CONECTOR PARALELO AL D=14.4-26mm	S103

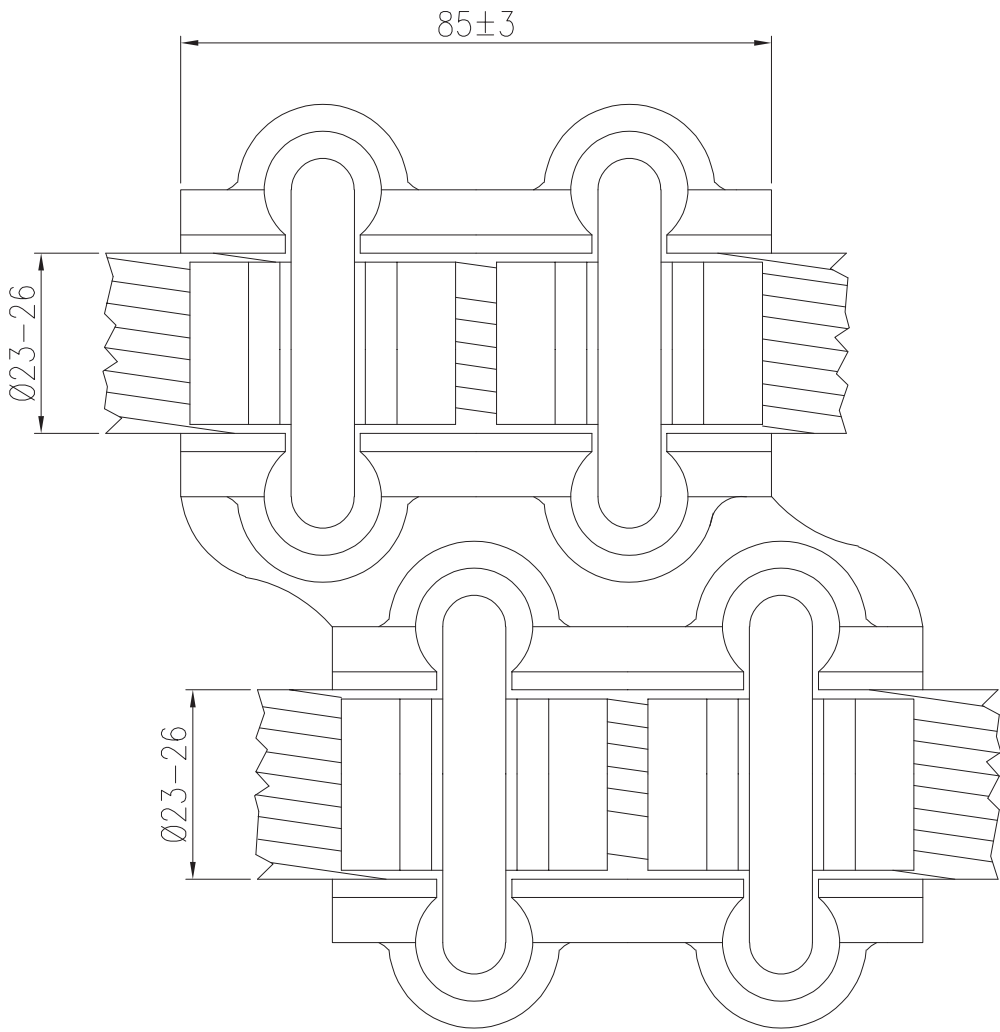


150 kV


REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO		
A	07/08/2015	EMISIÓN ORIGINAL			
EMPRESA: UTE		Proyectado: IDT—SS.EE.			
		Dibujado: Y.RODRIGUEZ	TORQUE PARA TORNILLO DE Ø9.52 mm		
		Aprobado: C.CURBELO	TORNILLERIA ACERO INOXIDABLE AISI 304		
		Archivo: 39-077659_CONECTOR PARALELO AL D=14.4-26mm.dwg 01/03/2018	CUERPO Y APRETADORALEACIÓN DE AL A17 Si0,6Mg		
Plano:		CONECTOR MONOMETALICO BIFILAR PARALELO para DOS CABLES de AL DE Ø14.4—26 mm	HOJA:	SIGUE:	REVISIÓN:
077659			1		A

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----

COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
080557	ABRELINEAS CONDUCTOR D23-26	S103



150kV  
TODAS LAS MEDIDAS ESTÁN EN MILÍMETROS.

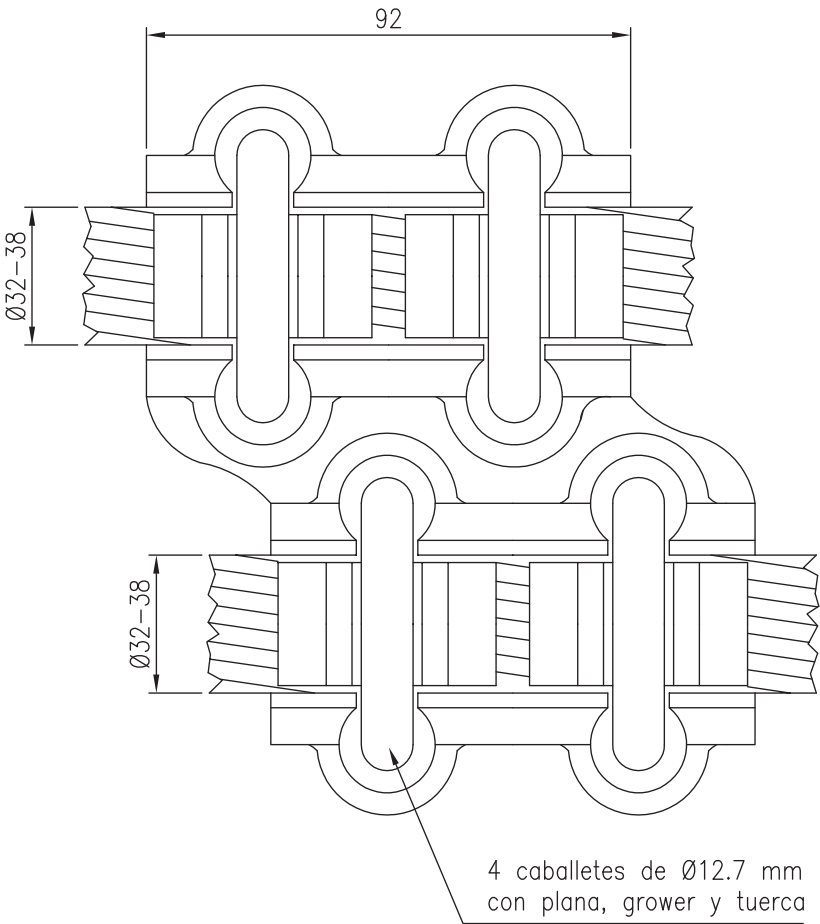
REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO		
A	31/01/2019	EMISIÓN ORIGINAL			
EMPRESA: UTE		Proyectado: IEP—LYC			
		Dibujado: Y.RODRIGUEZ			
		Aprobado: A.ESTRADET	TORNILLERIA ACERO INOXIDABLE AISI 304		
		Archivo: 22-080557 CONECTOR PARALELO CONDUCTOR 23-26mm.dwg	15/02/2019	CUERPO Y APRETADORES ALEACIÓN DE ALUMINIO A17Si0,6Mg	
Plano:		ABRELINEAS para CONDUCTOR de D23-26mm	HOJA:	SIGUE:	REVISIÓN:
080557			1	—	

Archivo: 22-080557 CONECTOR PARALELO CONDUCTOR 23-26mm.dwg  
 IMPRESO EL: 20/03/2019 13:36:49 POR RODRIGUEZ RAMOS, YANDIRA ANDREA



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----

COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
063502	CONECTOR PARALELO AL D32-38 mm	S103

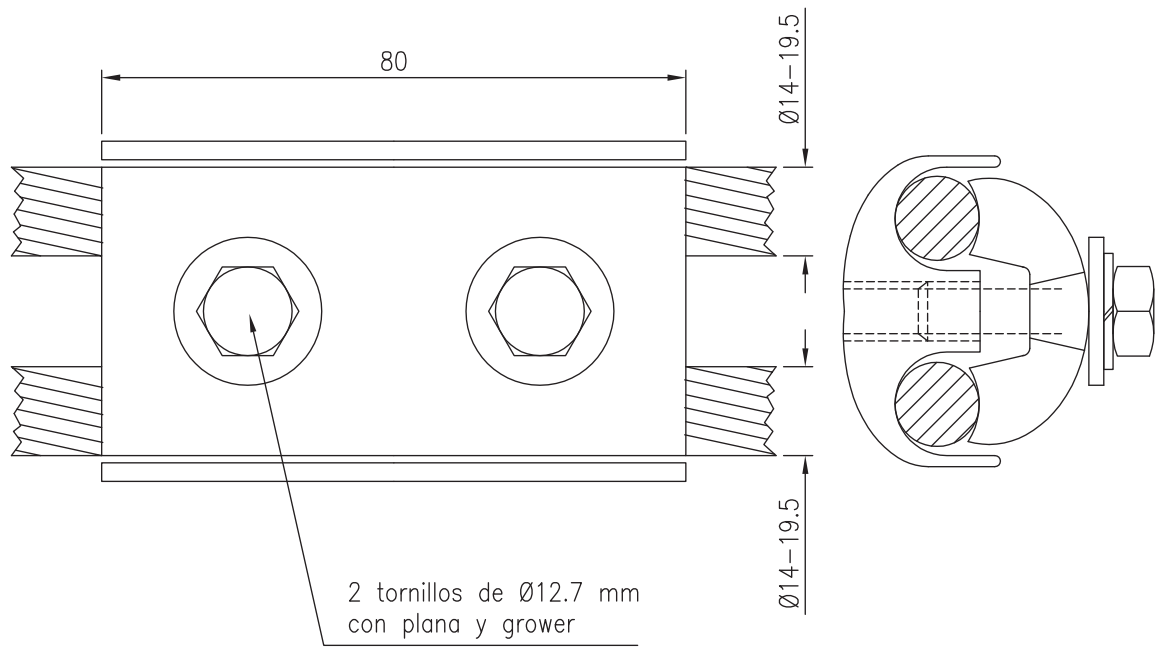


HASTA 150 KV

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO
A	15/03/2011	EMISIÓN ORIGINAL	D.VIDAL
EMPRESA: UTE		Proyectado: IDT-SS.EE.	
		Dibujado: P.MONTAÑO	TORQUE PARA TORNILLO DE Ø12.7 mm: 3.5 Kg
		Aprobado: D.VIDAL	TORNILLERIA ACERO INOXIDABLE
		Archivo: 063502_CONECTOR PARALELO AL D32-38mm.dwg 17/05/2011	CUERPO Y APRETADOR ALEACION DE AL AS9G
Plano:			HOJA: SIGUE: REVISIÓN:
063502		CONECTOR MONOMETALICO BIFILAR PARALELO para DOS CABLES de AL DE Ø32-38 mm	1 A

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----

COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
063460	CONECTOR PARALELO BRC D14-19.5mm	S103

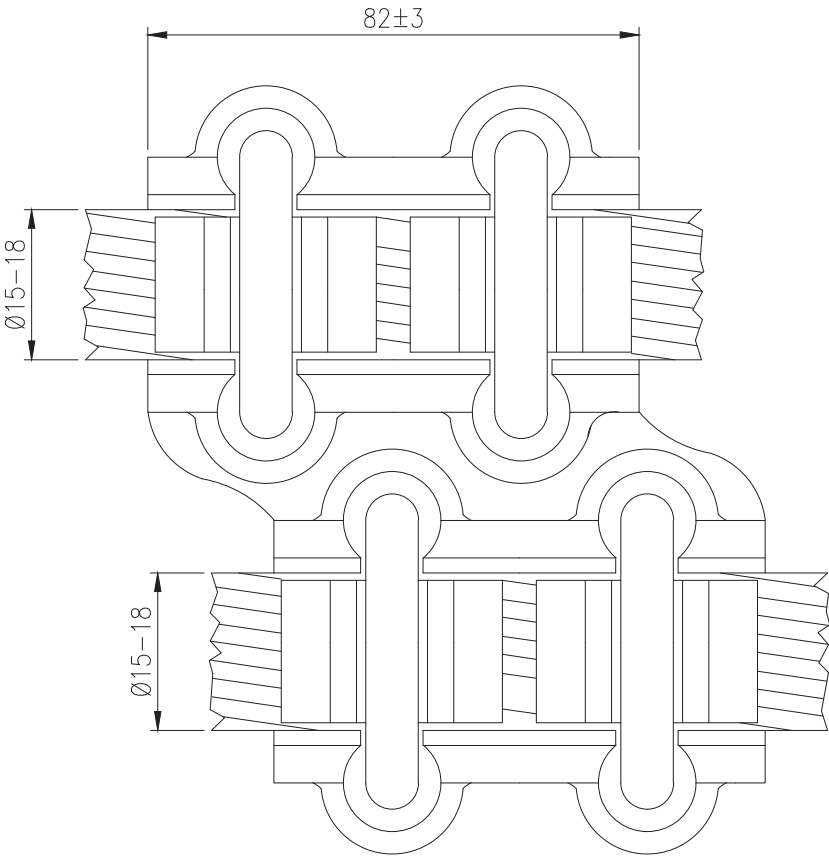


HASTA 150 KV


REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO		
A	14/03/2011	EMISIÓN ORIGINAL	D.VIDAL		
<div>EMPRESA: UTE</div> <div></div>		Proyectado: IDT-SS.EE.	TORQUE PARA TORNILLO DE Ø12.7 mm: 1.5-1.8 Kg		
		Dibujado: P.MONTAÑO	TORNILLERIA ACERO INOXIDABLE		
		Aprobado: D.VIDAL	CUERPO Y APRETADOR BRONCE		
		Archivo: 063460_CONECTOR PARALELO BRC D14-19.5mm.dwg 17/05/2011	TERMINACION SUPERFICIAL ESTAÑADO		
Plano:		CONECTOR MONOMETALICO BIFILAR para DOS CABLES de CU de Ø14-19.5 mm	HOJA:	SIGUE:	REVISIÓN:
063460			1		A

Archivo: 063460\_CONECTOR PARALELO BRC D14-19.5mm.dwg  
 IMPRESO EL: 25/05/2011 14:54:50 POR MONTAÑO CASAL, PATRICIA

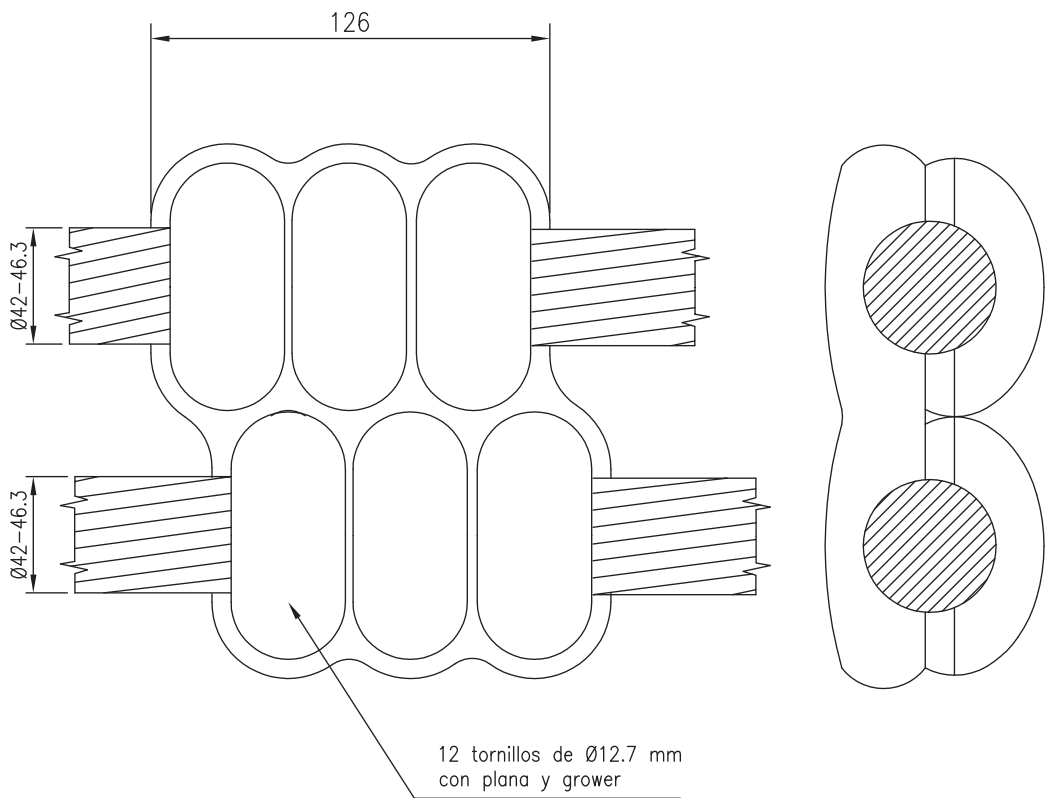
COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
084158	CONECTOR PARALELO AL COND D15-18mm	S103



150 kV

NORMA		CARGA DE ROTURA			
IEC 61284		95% de la carga de rotura del conductor			
REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN		APROBADO	
A	15/11/2017	EMISIÓN ORIGINAL			
EMPRESA: UTE		Proyectado: IDT-SS.EE.			
		Dibujado: Y.RODRIGUEZ		TORQUE PARA TORNILLO DE Ø9.52 mm	
		Aprobado: C.CURBELO		TORNILLERIA ACERO INOXIDABLE	
		Archivo: 77-084158_CONECTOR PARALELO AL COND D15-18mm.dwg 27/02/2018		CUERPO Y APRETADOR ALEACION DE AL AS9G	
Plano:		CONECTOR MONOMETALICO BIFILAR PARALELO para DOS CABLES de AL DE Ø15-18 mm		HOJA:	SIGUE:
084158				1	A

COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
063503	CONECTOR PARALELO AL D42-46.3mm	S103

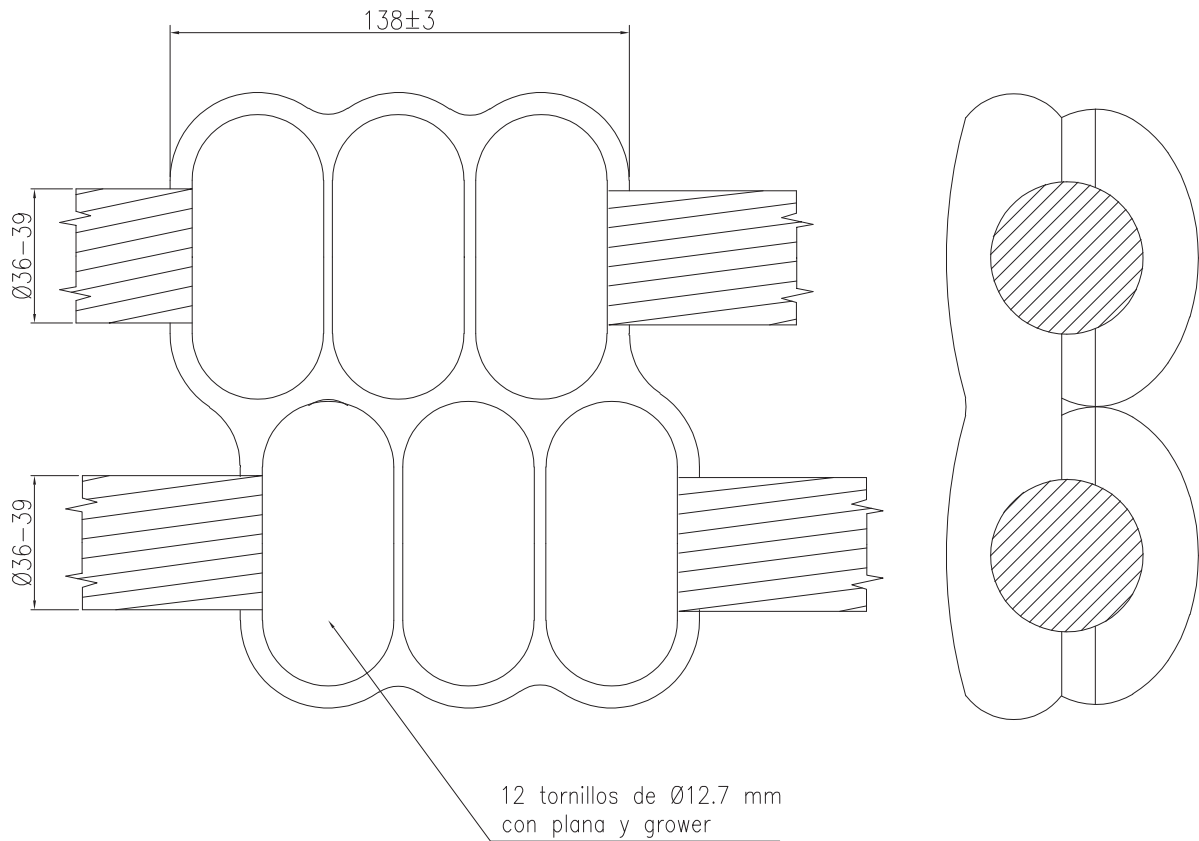


HASTA 500 KV


REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO		
A	15/03/2011	EMISIÓN ORIGINAL	D.VIDAL		
EMPRESA: UTE		Proyectado: IDT_SS.EE.	TORQUE PARA TORNILLO DE Ø12.7 mm: 3.5 Kg		
		Dibujado: P.MONTAÑO	TORNILLERIA ACERO INOXIDABLE		
		Aprobado: D.VIDAL	CUERPO Y APRETADOR ALEACION DE AL. AS9G		
		Archivo: 063503_ CONECTOR PARALELO AL D42-46.3mm.dwg 17/05/2011	TERMINACIÓN SUPERFICIAL _		
Plano:		CONECTOR MONOMETÁLICO BIFILAR PARALELO para DOS CABLES de AL de 1265mm2	HOJA:	SIGUE:	REVISIÓN:
063503			1		A

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----

COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
080993	CONECTOR PARALELO AL D36-39mm	S103

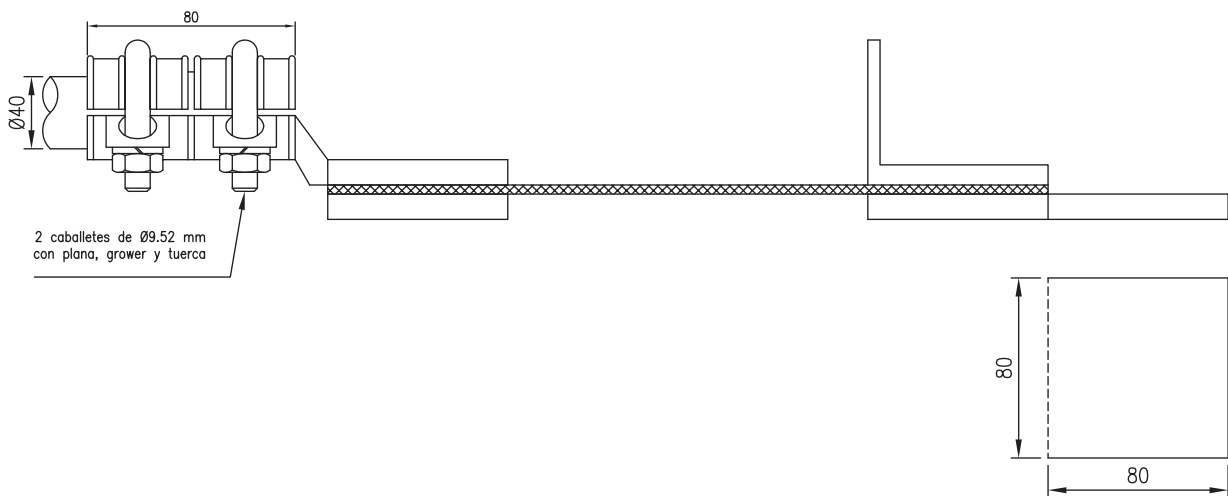


500 KV


REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO		
A	31/01/2019	EMISIÓN ORIGINAL			
<div>EMPRESA: UTE</div> <div></div>		Proyectado: IDT_SS.EE.	TORQUE PARA TORNILLO DE Ø12.7 mm: 3.5 Kg		
		Dibujado: P.MONTAÑO	TORNILLERIA ACERO INOXIDABLE AISI 304		
		Aprobado: C.CURBELO	CUERPO Y APRETADORALEACIÓN DE AL AI 7 Si 0,6Mg		
		Archivo: 23-080993 CONECTOR PARALELO AL D36-39mm.dwg 15/02/2019	TERMINACIÓN SUPERFICIAL —		
Plano:		CONECTOR PARALELO AL D36-39mm	HOJA:	SIGUE:	REVISIÓN:
080993			1		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----

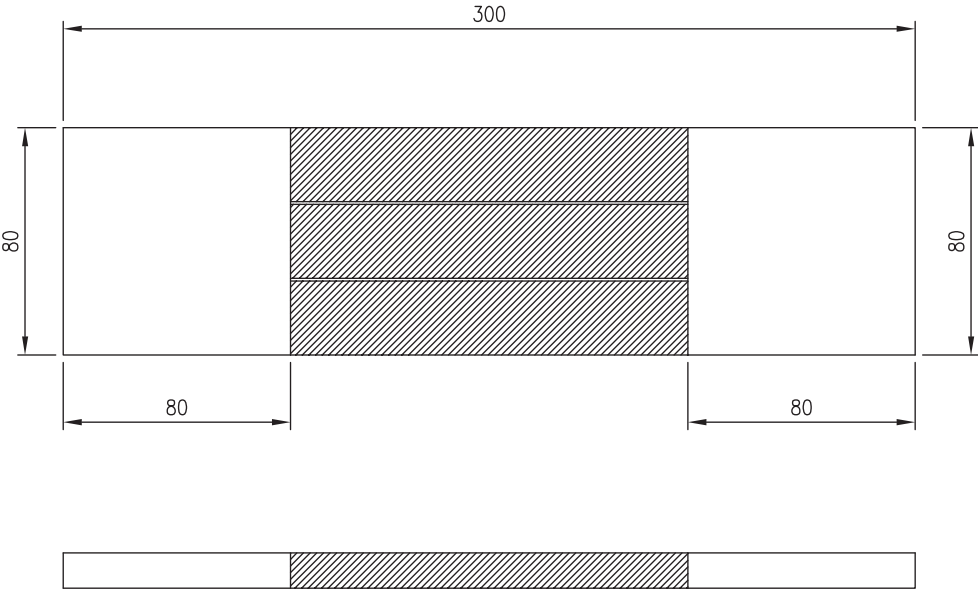
COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
063570	CONECTOR DIL RCT AL/CU P40mm PLT80	S103



HASTA 150 KV

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO
A	07/05/2011	EMISIÓN ORIGINAL	D.VIDAL
EMPRESA: UTE		Proyectado: IDT–SS.EE.	TORQUE PARA TORNILLO DE Ø9.52 mm: 2 Kg
		Dibujado: P.MONTAÑO	TORNILLERÍA ACERO INOXIDABLE
		Aprobado: D.VIDAL	CUERPO Y APRETADOR BRONCE
		Archivo: 063570_CONECTOR DIL RCT AL-CU P40mm PLT80.dwg 17/05/2011	TERMINACIÓN SUPERFICIAL ESTAÑADO
Plano:		CONECTOR DIL Ø40mm a PLACA de AL/CU de 80x80 mm	<div>HOJA:</div> <div>1</div> <div>SIGUE:</div> <div></div> <div>REVISIÓN:</div> <div>A</div>
063570			

COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
063539	CONECTOR DIL FLEJE 1500A 300mm	S103



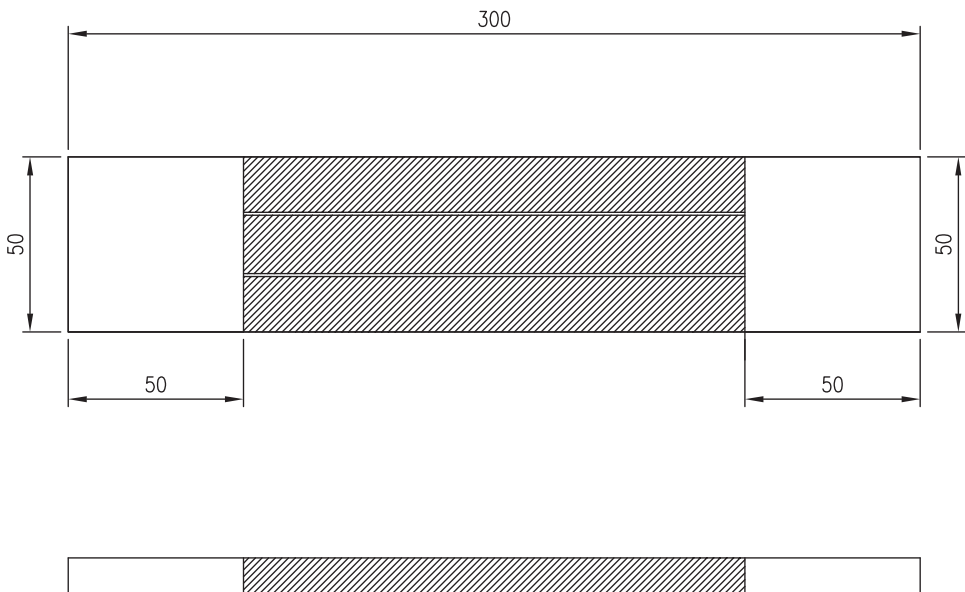
HASTA 150 KV

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO		
A	22/03/2011	EMISIÓN ORIGINAL	D.VIDAL		
<div>EMPRESA: UTE</div> <div></div>		Proyectado: IDT—SS.EE.	MALLAS	COBRE	
		Dibujado: P.MONTAÑO	CABEZALES	COBRE	
		Aprobado: D.VIDAL	TERMINACION SUPERFICIAL	ESTAÑADO	
		Archivo: 063539_CONECTOR DIL FLEJE 1500A 300mm.dwg 17/05/2011	CORRIENTE NOMINAL	1500 A	
Plano:		UNION FLEXIBLE DE MALLA	HOJA:	SIGUE:	REVISIÓN:
063539			1		A


Archivo: 063539\_CONECTOR DIL FLEJE 1500A 300mm.dwg 05/29/2011 17:05:11 12:30:50  
IMPRESO EL: 25/05/2011 14:57:15 POR MONTAÑO CASAL, PATRICIA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----

COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
063540	CONECTOR DIL FLEJE 400A 300mm	S103



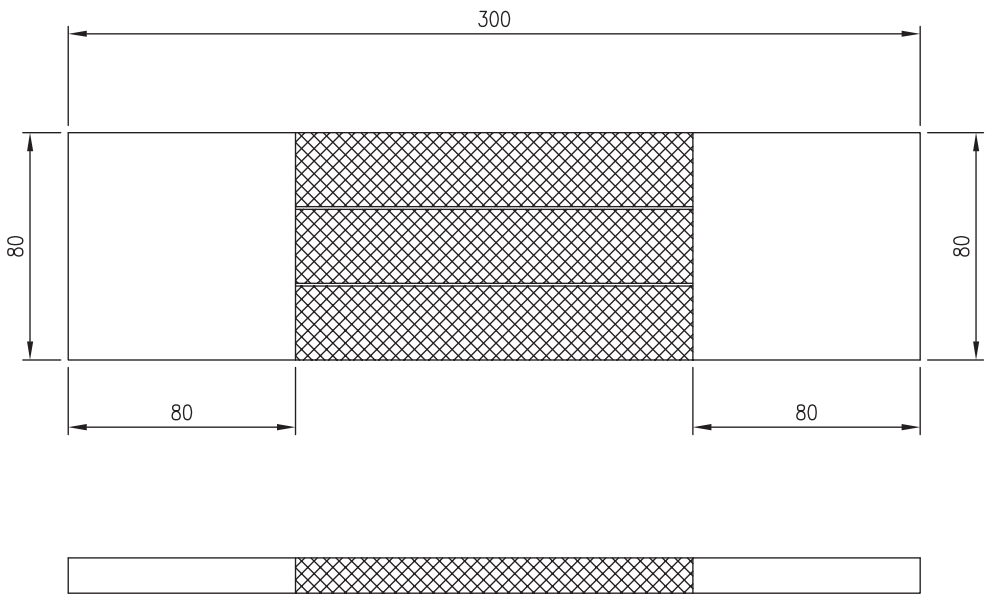
HASTA 150 KV

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO		
A	11/05/2011	EMISIÓN ORIGINAL	D.VIDAL		
<div>EMPRESA: UTE</div> <div></div>		Proyectado: IDT–SS.EE.	MALLAS		COBRE
		Dibujado: P.MONTAÑO	CABEZALES		COBRE
		Aprobado: D.VIDAL	TERMINACION SUPERFICIAL		ESTAÑADO
		Archivo: 063540_CONECTOR DIL FLEJE 400A 300mm.dwg 17/05/2011	CORRIENTE NOMINAL		400 A
Plano: <div>063540</div>		UNION FLEXIBLE DE MALLA	HOJA: <div>1</div>	SIGUE:	REVISIÓN: <div>A</div>


Archivo: 063540\_CONECTOR DIL FLEJE 400A 300mm.dwg 05/29/366 17/05/11 12:31:11  
 IMPRESO EL: 25/05/2011 14:57:20 POR MONTAÑO CASAL, PATRICIA



COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
063562	CONECTOR DIL FLEX 1500A 300mm	S103

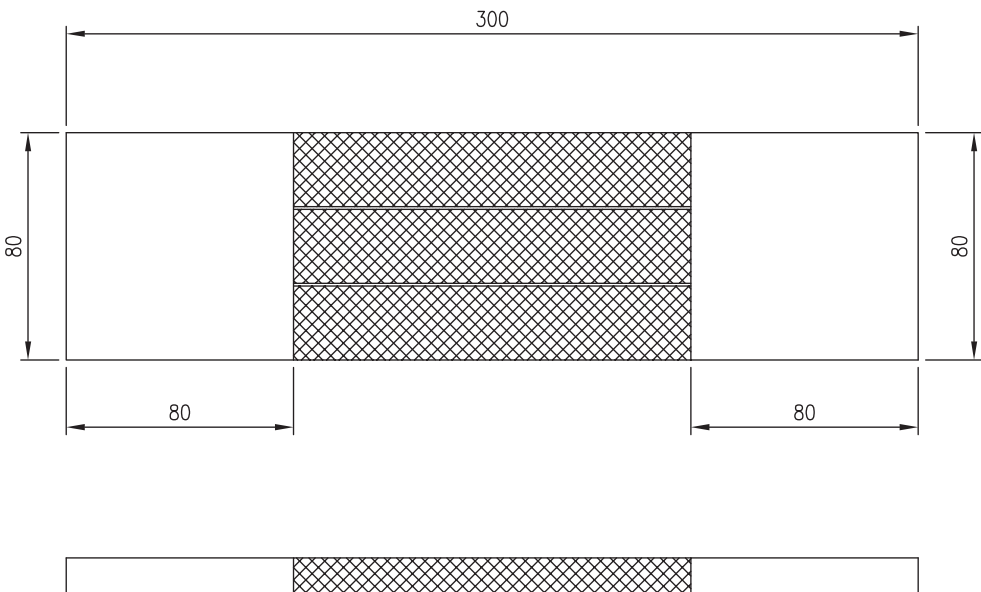


HASTA 150 KV

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO		
A	22/03/2011	EMISIÓN ORIGINAL	D.VIDAL		
<div>EMPRESA: UTE</div> <div></div>		Proyectado: IDT-SS.EE.	MALLAS		COBRE
		Dibujado: P.MONTAÑO	CABEZALES		COBRE
		Aprobado: D.VIDAL	TERMINACION SUPERFICIAL		ESTAÑADO
		Archivo: 063562_CONECTOR DIL FLEX 1500A 300mm.dwg	CORRIENTE NOMINAL		1500 A
		17/05/2011			
Plano:		UNION FLEXIBLE DE MALLA	HOJA:	SIGUE:	REVISIÓN:
063562			1		A

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----

COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
063562	CONECTOR DIL FLEX 1500A 300mm	S103

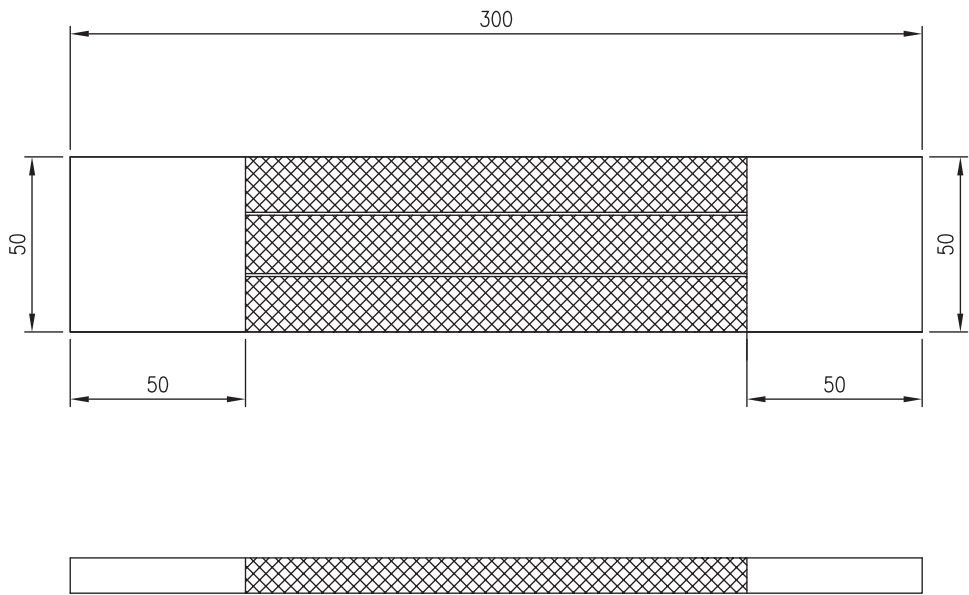


HASTA 150 KV

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO		
A	22/03/2011	EMISIÓN ORIGINAL	D.VIDAL		
<div>EMPRESA: UTE</div> <div></div>		Proyectado: IDT–SS.EE.	MALLAS		COBRE
		Dibujado: P.MONTAÑO	CABEZALES		COBRE
		Aprobado: D.VIDAL	TERMINACION SUPERFICIAL		ESTAÑADO
		Archivo: 063562_CONECTOR DIL FLEX 1500A 300mm.dwg 17/05/2011	CORRIENTE NOMINAL		1500 A
Plano:		UNION FLEXIBLE DE MALLA	HOJA:	SIGUE:	REVISIÓN:
063562			1		A

Archivo: 063562\_CONECTOR DIL FLEX 1500A 300mm.dwg 05/29/366 17/05/11 12:31:53  
 IMPRESO EL: 25/05/2011 14:57:30 POR MONTAÑO CASAL, PATRICIA

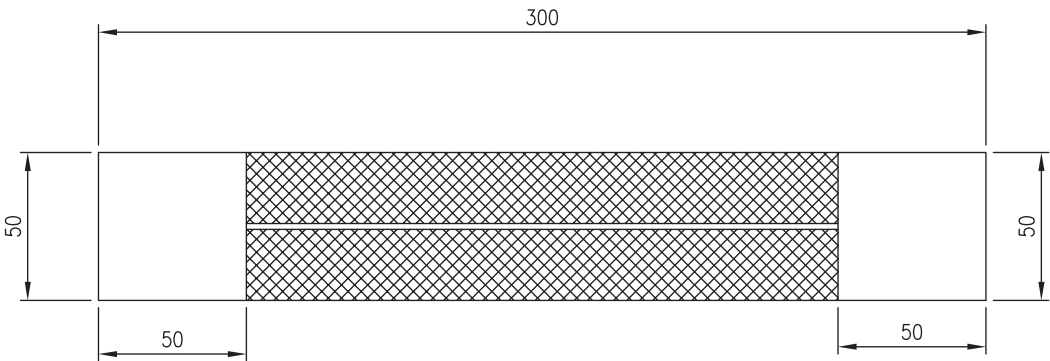
COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
063563	CONECTOR DIL FLEX 400A 300mm	S103



HASTA 150 KV

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO			
A	07/05/2011	EMISIÓN ORIGINAL	D.VIDAL			
EMPRESA: UTE		Proyectado: IDT-SS.EE.	MALLAS		COBRE	
		Dibujado: P.MONTAÑO	CABEZALES		COBRE	
		Aprobado: D.VIDAL	TERMINACION SUPERFICIAL		ESTAÑADO	
		Archivo: 063563_CONECTOR DIL FLEX 400A 300mm.dwg 17/05/2011		CORRIENTE NOMINAL		400 A
		Plano:		HOJA:	SIGUE:	REVISIÓN:
063563		UNION FLEXIBLE DE MALLA	1		A	

COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
063564	CONECTOR DIL FLEX 800A 300mm	S103

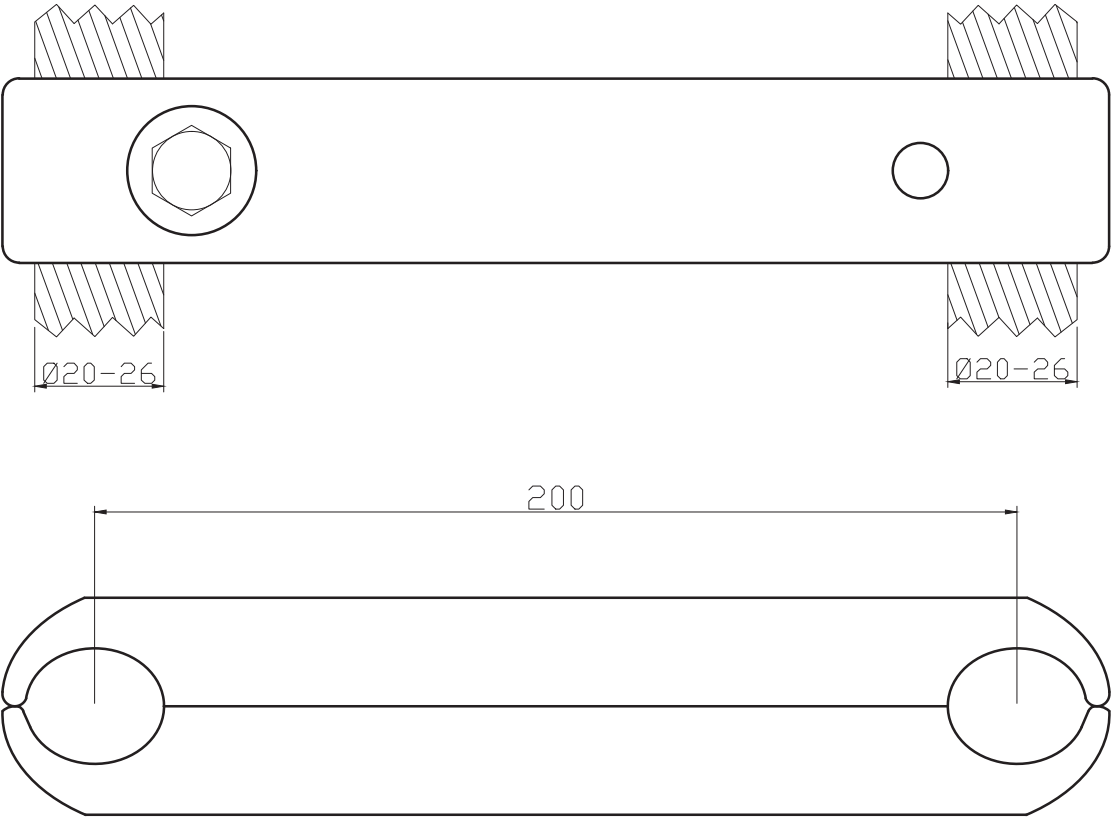


HASTA 150 KV

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO		
A	23/03/2011	EMISIÓN ORIGINAL	D.VIDAL		
<div>EMPRESA: UTE</div> <div></div>		Proyectado: IDT-SS.EE.	MALLAS		COBRE
		Dibujado: P.MONTAÑO	CABEZALES		COBRE
		Aprobado: D.VIDAL	TERMINACION SUPERFICIAL		ESTAÑADO
		Archivo: 063564_CONECTOR DIL FLEX 800A 300mm.dwg 17/05/2011	CORRIENTE NOMINAL		800 A
Plano:		UNION FLEXIBLE DE MALLA	HOJA:	SIGUE:	REVISIÓN:
063564			1		A

Archivo: 063564\_CONECTOR DIL FLEX 800A 300mm.dwg 05/29/2011 17:05:11 12:32:54  
 IMPRESO EL: 25/05/2011 14:57:40 POR MONTAÑO CASAL, PATRICIA

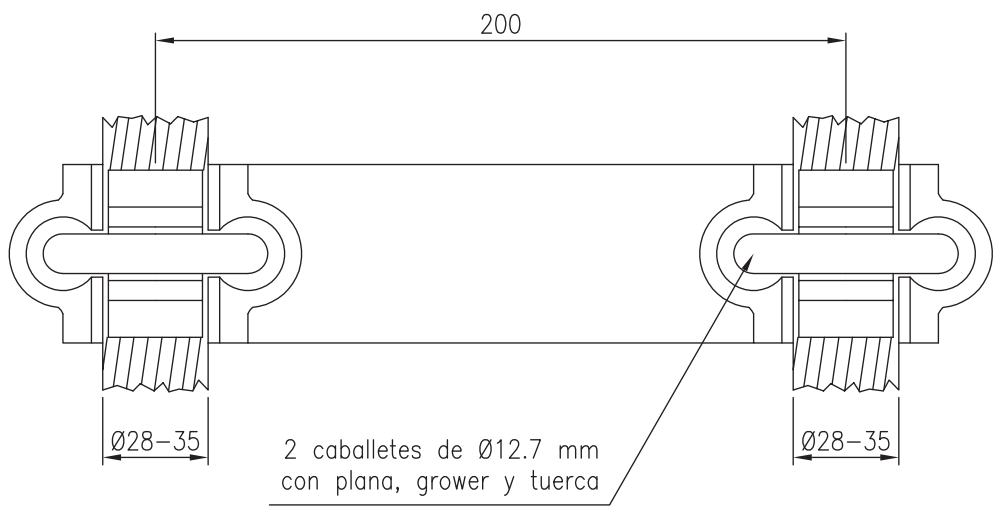
COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
084159	ESPACIADOR DB COND D20-26 SEP 200 150kv	S103




150kV  
TODAS LAS MEDIDAS ESTÁN EN MILÍMETROS

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO
A	15/11/2017	EMISIÓN ORIGINAL	
EMPRESA: UTE		Proyectado: IEP-LINEAS Y CABLES	
		Dibujado: Y.RODRIGUEZ	
		Aprobado: A.ESTRADET	TORNILLERIA ACERO INOXIDABLE AISI 304
		Archivo: 78-084159_ESPACIADOR COND D20-26 SEP200.dwg 23/11/2017	CUERPO Y APRETADORES ALEACIÓN DE ALUMINIO A7Si0,6Mg
Plano:		ESPACIADOR para DOS CONDUCTORES D20-26mm SEPARACIÓN 200mm - 500kv	<div>HOJA:</div> <div>1</div> <div>SIGUE:</div> <div>-</div> <div>REVISIÓN:</div> <div>A</div>
084159			

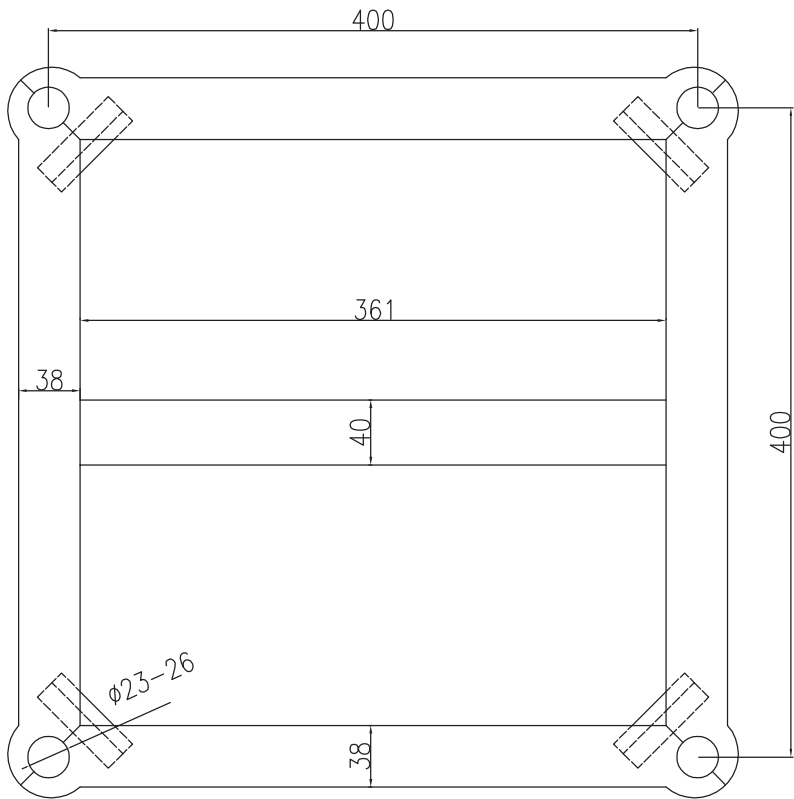
COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
063514	CONECTOR ESPACIADOR AL D28-35mm SEP 200mm	S103



HASTA 150 KV

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO
A	04/05/2011	EMISIÓN ORIGINAL	D.VIDAL
EMPRESA: UTE		Proyectado: IDT-SS.EE.	TORQUE PARA TORNILLO DE Ø12.7 mm: 3.5 Kg
		Dibujado: P.MONTAÑO	TORNILLERÍA ACERO INOXIDABLE
		Aprobado: D.VIDAL	CUERPO Y APRETADOR ALEACION DE AL AS9G
		Archivo: 063514_CONECTOR ESPACIADOR AL D28-35mm SEP200mm.dwg 17/05/2011	TERMINACIÓN SUPERFICIAL -
Plano:		CONECTOR ESPACIADOR para DOS CABLES de AL de Ø28-35 mm a PASANTES, SEPARACION 200mm.	<div>HOJA:</div> <div>1</div> <div>SIGUE:</div> <div></div> <div>REVISIÓN:</div> <div>A</div>
063514			

COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
080566	ESPACIADOR FIJO 4COND 23-26 500kv	S103



500kv  
TODAS LAS MEDIDAS ESTÁN EN MILÍMETROS.

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO		
A	09/05/2016	EMISIÓN ORIGINAL			
EMPRESA: UTE 		Proyectado: IEP-LYC			
		Dibujado: Y.RODRIGUEZ			
		Aprobado: A.ESTRADET	TORNILLERIA		
		Archivo: 16-047040-ESPACIADOR DE CUATRO CABLES.dwg 09/09/2016	ACERO INOXIDABLE AISI 304 CUERPO Y APRETADORES ALEACIÓN DE ALUMINIO A17Si0,6Mg		
Plano:				HOJA:	SIGUE:
16		ESPACIADOR FIJO D23-26mm DE 4 SUBCONDUCTORES - 500kv		1	-
					REVISIÓN:
					A

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----

COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
080562	ESPACIADOR DB COND D42-46,3 SEP400 500kv	S103



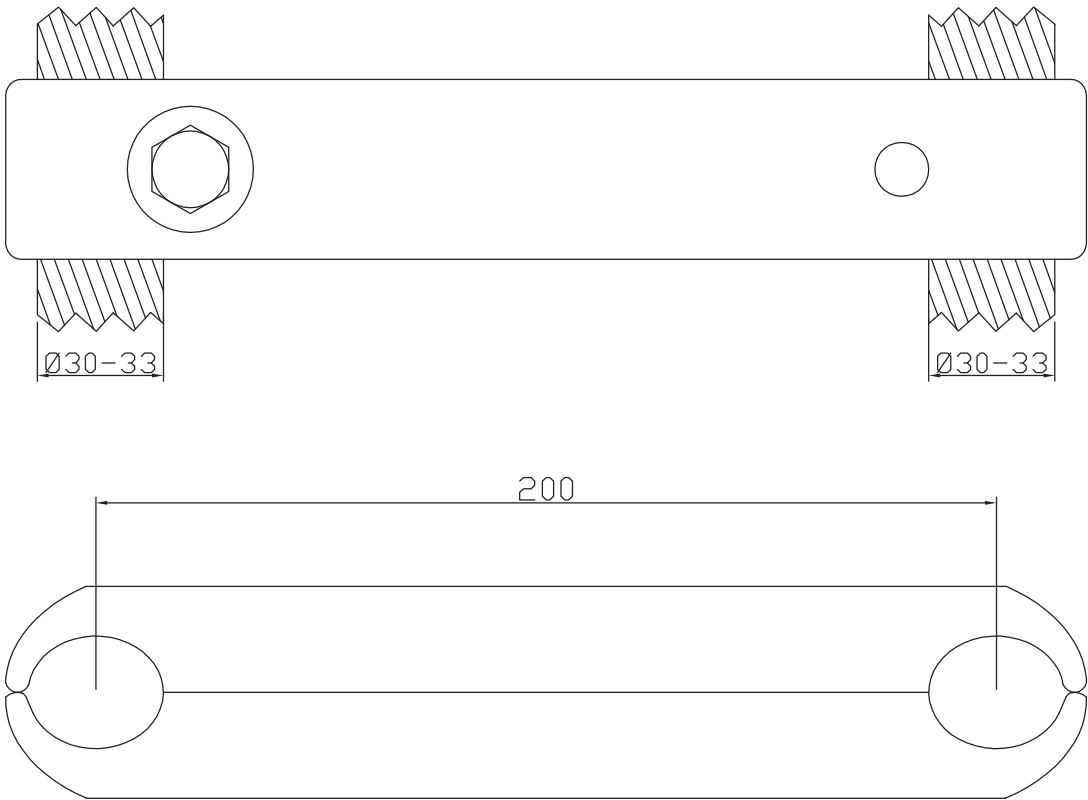
500kV  
TODAS LAS MEDIDAS ESTÁN EN MILÍMETROS.

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO		
A	29/06/2016	EMISIÓN ORIGINAL			
EMPRESA: UTE 		Proyectado: IEP-LINEAS Y CABLES			
		Dibujado: Y.RODRIGUEZ			
		Aprobado: A.ESTRADET	TORNILLERIA		
		Archivo: 70-ESPACIADOR COND D42-46,3 SEP400 500KV.dwg 09/09/2016	ACERO INOXIDABLE AISI 304		
Plano:		CUERPO Y APRETADORES		ALEACIÓN DE ALUMINIO A17Si0,6Mg	
70		ESPACIADOR para DOS CONDUCTORES D42-46,3mm - 500kv	HOJA: 1	SIGUE: -	REVISIÓN: A



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----

COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
080563	ESPACIADOR DB COND D30-33 SEP 200 500kV	S103



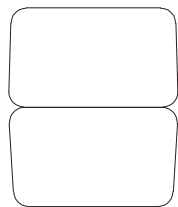
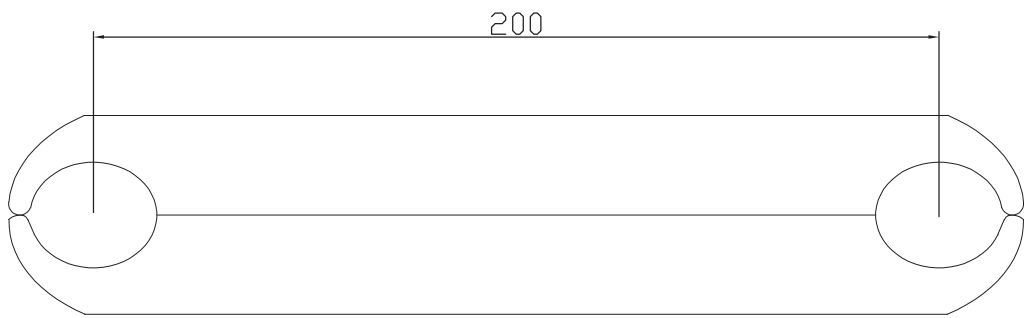
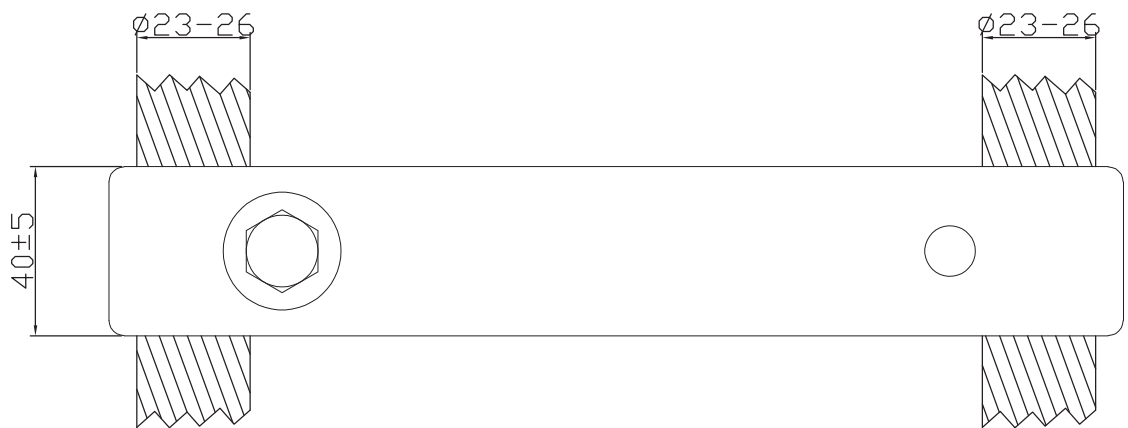
500kV  
TODAS LAS MEDIDAS ESTÁN EN MILÍMETROS

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO		
A	16/06/2016	EMISIÓN ORIGINAL			
EMPRESA: UTE 		Proyectado: IEP-LINEAS Y CABLES			
		Dibujado: Y.RODRIGUEZ			
		Aprobado: A.ESTRADET	TORNILLERIA		
		Archivo: 83-ESPACIADOR 500KV COND D25-35 SEP200.dwg 09/09/2016	ACERO INOXIDABLE AISI 304		
Plano:		CUERPO Y APRETADORES ALEACIÓN DE ALUMINIO A7S10,6Mg			
83		ESPACIADOR para DOS CONDUCTORES D30-33mm SEPARACIÓN 200mm - 500kV	HOJA:	SIGUE:	REVISIÓN:
			1	-	A


Archivo: 83-ESPACIADOR 500KV COND D25-35 SEP200.dwg  
 IMPRESO EL: 15/09/2016 12:17:36 POR RODRIGUEZ RAMOS, YANDIRA ANDREA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----

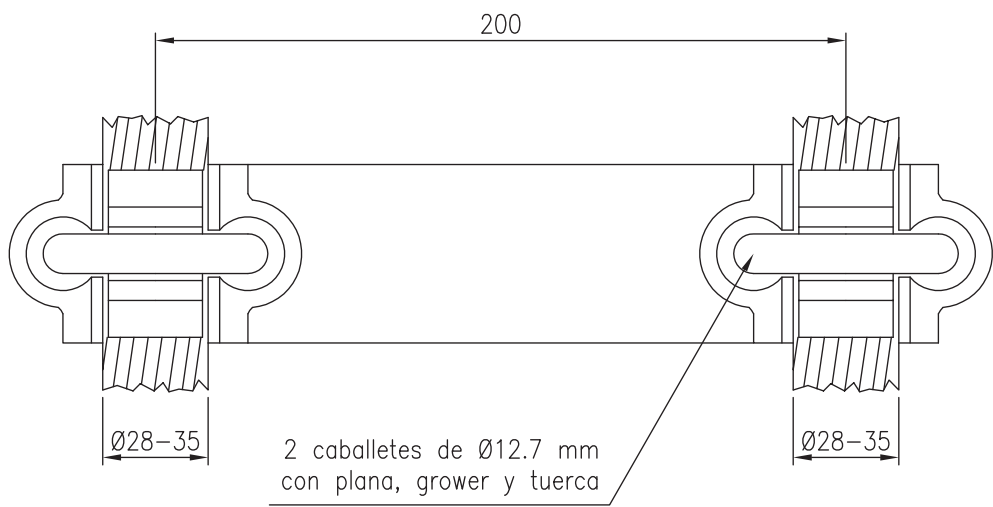
COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
086084	CONECTOR ESPACIADOR D23-26 SEP200 500kV	S103



500 KV

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO		
A	03/08/2015	EMISIÓN ORIGINAL			
<div>EMPRESA: UTE</div> <div></div>		Proyectado: IDT—SS.EE.	TORQUE PARA TORNILLO DE Ø12.7 mm:		
		Dibujado: Y.RODRIGUEZ	TORQUE PARA TORNILLO DE Ø9.52 mm:		
		Aprobado: C.CURBELO	TORNILLERIA		
		Archivo: 18-086084-ESPACIADOR 500kV COND D23-26 SEP200.dwg 29/09/2020	CUERPO Y APRETADORES ALEACIÓN DE AL AI 7 Si 0,6Mg		
Plano:		ESPACIADOR para conductores de AL de D23–26mm con una separación de 200mm – 500kV	HOJA:	SIGUE:	REVISIÓN:
086084			1	—	A

COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
063514	CONECTOR ESPACIADOR AL D28-35mm SEP 200mm	S103



HASTA 150 KV


REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO		
A	04/05/2011	EMISIÓN ORIGINAL	D.VIDAL		
EMPRESA: UTE		Proyectado: IDT-SS.EE.	TORQUE PARA TORNILLO DE Ø12.7 mm: 3.5 Kg		
		Dibujado: P.MONTAÑO	TORNILLERÍA ACERO INOXIDABLE		
		Aprobado: D.VIDAL	CUERPO Y APRETADOR ALEACION DE AL AS9G		
		Archivo: 063514_CONECTOR ESPACIADOR AL Ø28-35mm SEP200mm.dwg 17/05/2011			
Plano:			TERMINACIÓN SUPERFICIAL -		
063514		CONECTOR ESPACIADOR para DOS CABLES de AL de Ø28-35 mm a PASANTES, SEPARACION 200mm.	HOJA: 1	SIGUE:	REVISIÓN: A

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----

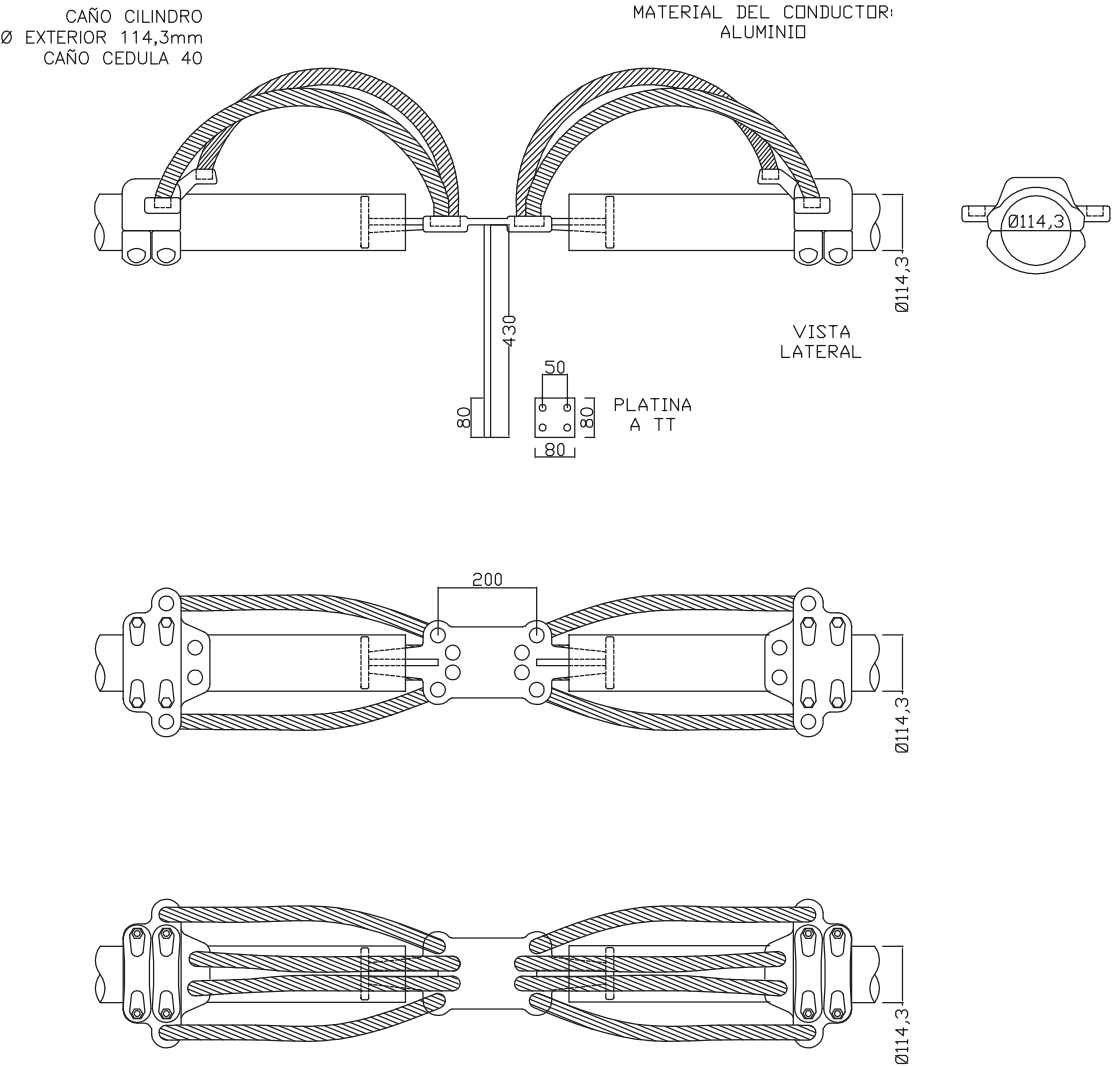
COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
080562	ESPACIADOR DB COND D42-46,3 SEP400 500kv	S103



500kV  
TODAS LAS MEDIDAS ESTÁN EN MILÍMETROS.

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO		
A	29/06/2016	EMISIÓN ORIGINAL			
EMPRESA: UTE 		Proyectado: IEP-LINEAS Y CABLES			
		Dibujado: Y.RODRIGUEZ			
		Aprobado: A.ESTRADET	TORNILLERIA		
		Archivo: 70-ESPACIADOR COND D42-46,3 SEP400 500KV.dwg 09/09/2016	ACERO INOXIDABLE AISI 304		
Plano:		CUERPO Y APRETADORES		ALEACIÓN DE ALUMINIO A17Si0,6Mg	
70		ESPACIADOR para DOS CONDUCTORES D42-46,3mm - 500kv	HOJA: 1	SIGUE: -	REVISIÓN: A

COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
080511	CONEC EXP C/GUÍA CAÑO D114,3 PLT80 500kV	S103



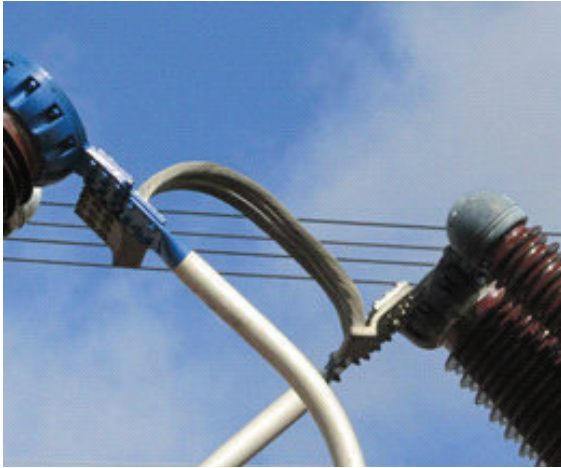
500 kV

Todas las medidas están en milímetros

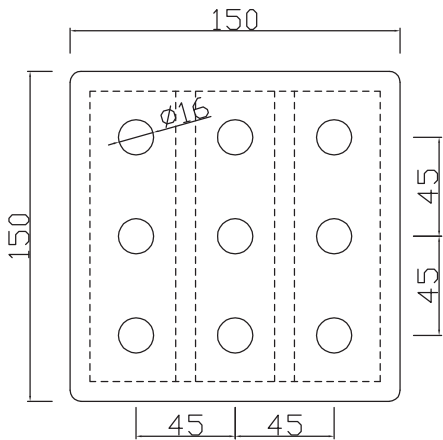
CAÑO CEDULA: 40, NPS 4

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO		
B	20/07/2016	ADAPTACIÓN	A.ESTRADET		
A	20/05/2016	EMISIÓN ORIGINAL			
EMPRESA: UTE		Proyectado: IEP—LYC			
		Dibujado: P.MONTAÑO/Y.RODRIGUEZ			
		Aprobado: A.ESTRADET	TORNILLERÍA ACERO INOXIDABLE AISI 304		
		Archivo: 55-CONEC RECT EXPANSIÓN C-GUÍA DOBLE PARA UNIÓN CAÑOS 114mm.dwg 02/09/2016	CUERPO Y APRETADORES ALEACIÓN DE ALUMINIO AL7SI 0,6MG		
Plano:	55	CONECTOR DE EXPANSIÓN C/GUÍA A CAÑO D114,3mm Y PLATINA 80x80mm	HOJA:	SIGUE:	REVISIÓN:
			1	—	B

COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
080490	CONEC DE EXPANSION C/GUIA PLT 150	S103



PLATINA



500kV

Todas las medidas están en milímetros

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO		
A	25/05/2016	EMISIÓN ORIGINAL	A.ESTRADET		
<div>EMPRESA: UTE</div> <div>  </div>		Proyectado: IEP-LYC			
		Dibujado: P.MONTAN			
		Aprobado: A.ESTRADET	TORNILLERIA		
		Archivo: 34--CONECTOR DE EXPANSIÓN CON GUIA PLT145.dwg 30/08/2016	CUERPO Y APRETADORES		
Plano:				ACERO INOXIDABLE AISI 304	
				ALEACIÓN DE ALUMINIO A7S10,6Mg	
34		CONECTOR DE EXPANSIÓN CON GUIA ENTRE DISYUNTORES TIPO Y C/PLATINA 150x150mm	HOJA:	SIGUE:	REVISIÓN:
			1	—	A

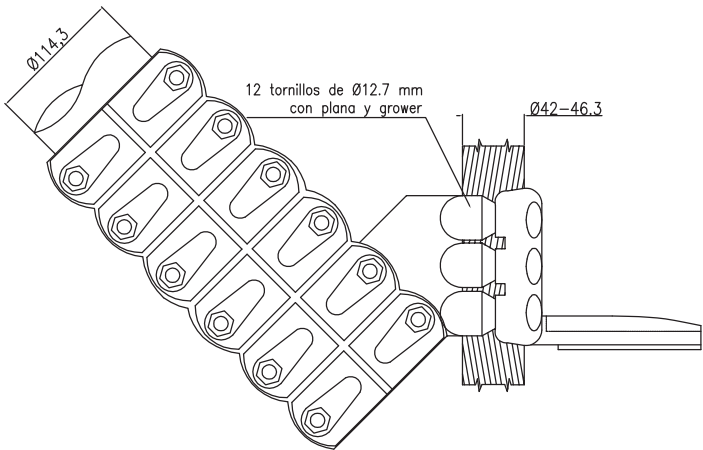
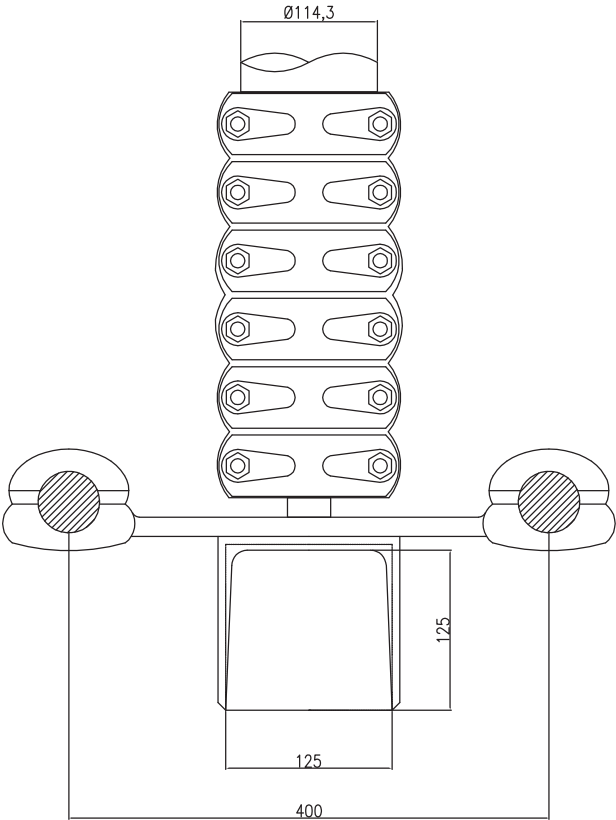







1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----

COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
080544	CONEC ESP DB D42-46.3 CAÑO D114,3 PLT125	S103

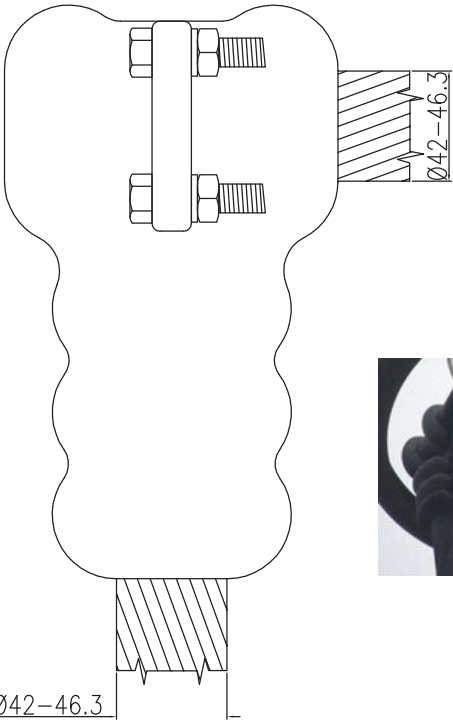
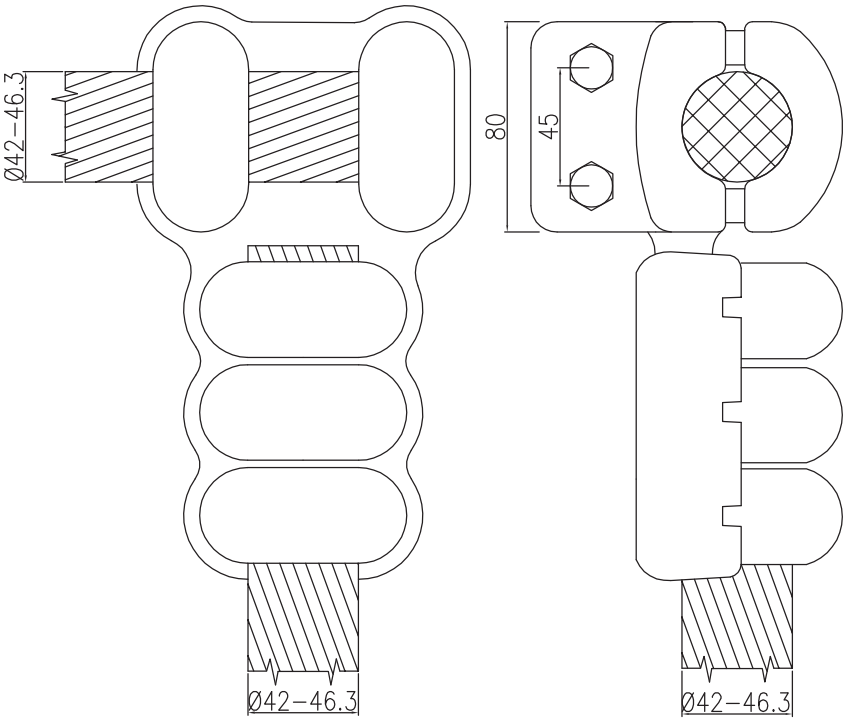


500 KV  
TODAS LAS MEDIDAS ESTÁN EN MILÍMETROS

CAÑO CEDULA: 40, NPS 4

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO		
A	05/07/2016	EMISIÓN ORIGINAL	A.ESTRADET		
EMPRESA: UTE 		Proyectado: IEP-LYC			
		Dibujado: P.MONTAÑO			
		Aprobado: A.ESTRADET	TORNILLERÍA		
		Archivo: 61.1.CONEC ESP DB D42-46.3 CAÑO D114 PLT125.dwg 12/09/2016	CUERPO Y APRETADORES		
Plano:		CONECTOR SEPARADOR para DOS CONDUCTORES D42-46.3mm con CONECTOR a CAÑO D114,3mm y PLATINA de 125 x 125mm			
61.1					
		HOJA:	SIGUE:	REVISIÓN:	
		1	—	A	

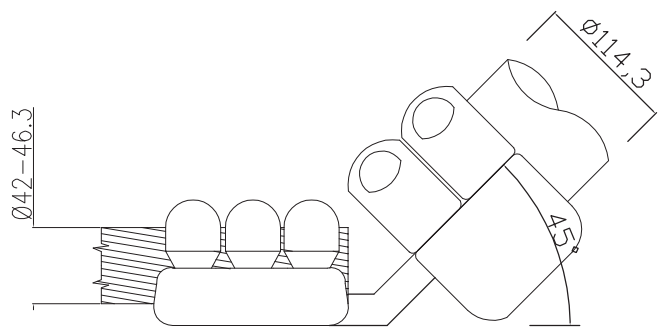
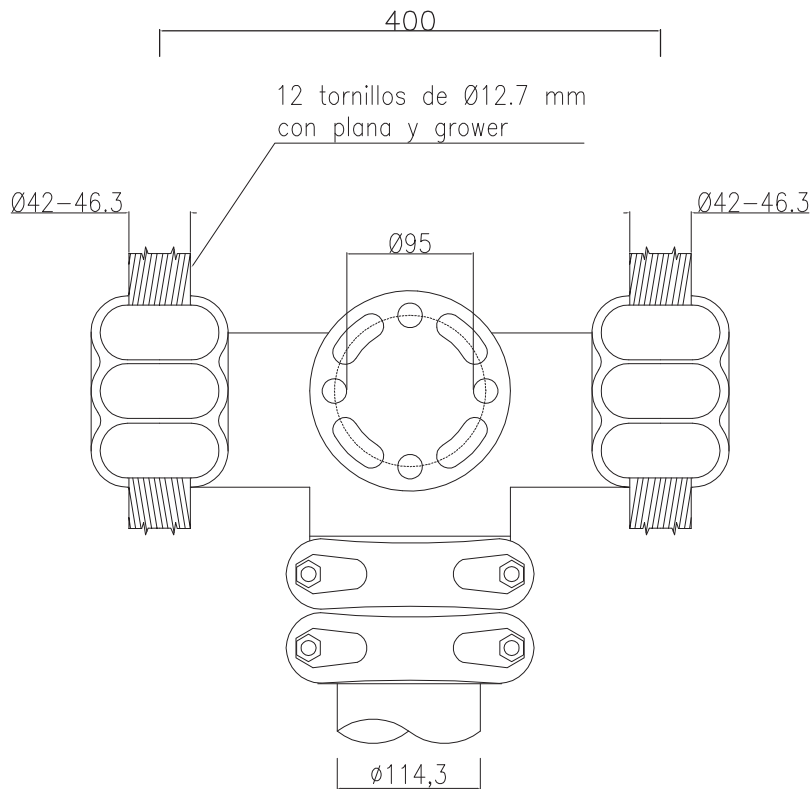
COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
080556	CONECTOR 90 D42-46,3 C/PLT80	S103



500kV  
TODAS LAS MEDIDAS ESTÁN EN MILÍMETROS. Ø42-46.3

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO		
A	01/07/2016	EMISIÓN ORIGINAL			
EMPRESA: UTE		Proyectado: IEP—LYC			
		Dibujado: Y.RODRIGUEZ	TORNILLERIA ACERO INOXIDABLE AISI 304		
		Aprobado: A.ESTRADET	CUERPO Y APRETADORES ALEACIÓN DE ALUMINIO A7Si0,6Mg		
		Archivo: 63-CONECTOR 90° AL D42-46.3mm.dwg 12/09/2016	TERMINACION SUPERFICIAL -		
Plano:		CONECTOR a 90° para DOS CONDUCTORES D42-46.3mm Y PLATINA PARA SUJETAR A YUGO-500 kV	HOJA:	SIGUE:	REVISIÓN:
63			1		A

COD. UTE (SAP)	IDENTIFICACION SAP	ALMACEN
080512	CONEC 45° CAÑO D114,3 DB COND D42-46,3	S103



500 kV  
 Todas las medidas están en milímetros

CAÑO CEDULA: 40, NPS 4

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBADO
A	20/07/2016	EMISIÓN ORIGINAL	
EMPRESA: UTE		Proyectado: IEP-LYC	
		Dibujado: P.MONTAÑO	
		Aprobado: A.ESTRADET	
		Archivo: 56-CONECTOR C ANG ESP PARALELO D 400 SPT 100.dwg 13/10/2016	
		TORNILLERIA	ACERO INOXIDABLE AISI 304
		CUERPO Y APRETADORES	ALEACIÓN DE ALUMINIO AL7SI 0,6MG
Plano:	56	CONECTOR ESPACIADOR para CAÑO a 45° D114,3mm Y DOS CONDUCTORES de 42-46.3mm A AISLADOR SOPORTE	<div>HOJA:</div> <div>1</div> <div>SIGUE:</div> <div>—</div> <div>REVISIÓN:</div> <div>A</div>