

Anexo 3: Documento DTC (versión 0)

Especificaciones Particulares de ERZ Endesa para redes de distribución e instalaciones de clientes de baja tensión.

DOCUMENTACIÓN TÉCNICA COMPLEMENTARIA (DTC).

Listado de ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

Listado de NORMAS DE ENDESA.

Listado de DOCUMENTOS DE ENDESA.


Listado de PLANOS PROTOTIPO.

**ESPECIFICACIONES PARTICULARES DE ERZ ENDESA PARA
REDES DE DISTRIBUCIÓN E INSTALACIONES DE CLIENTES DE BAJA TENSIÓN**

DOCUMENTACIÓN TÉCNICA COMPLEMENTARIA (DTC):

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
NORMAS DE ENDESA
DOCUMENTOS DE ENDESA
PLANOS PROTOTIPO**

**REDES DE DISTRIBUCIÓN Y ACOMETIDAS,
INSTALACIONES DE ENLACE,
CENTRALES SOLARES FOTOVOLTAICAS**

	NORMA TÉCNICA PARTICULAR PARA INSTALACIONES EN BAJA TENSIÓN	DTC
		Versión 0
		Página 2 de 38

ÍNDICE

1.	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ORDENADAS POR CÓDIGO.....	3
2.	NORMAS ENDESA ORDENADAS POR CÓDIGO	14
3.	DOCUMENTOS ENDESA ORDENADOS POR CÓDIGO	15
4.	PLANOS PROTOTIPO ORDENADOS POR CÓDIGO	16
5.	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ORDENADAS POR DESCRIPCIÓN	21
6.	NORMAS ENDESA ORDENADAS POR DESCRIPCIÓN	32
7.	DOCUMENTOS ENDESA ORDENADOS POR DESCRIPCIÓN.....	33
8.	PLANOS PROTOTIPO ORDENADOS POR DESCRIPCIÓN.....	34

1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ORDENADAS POR CÓDIGO

Código	Descripción o denominación codificada del material	Revisión
6700002	Abrazadera acero revestida PVC con tirafondo de 70 mm Ø	(REV D)
6700003	Tubo aislante rígido de PVC, Ø = 63 mm, L = 3 m	(REV D)
6700004	Tubo de acero galvanizado en caliente, Ø = 70 mm, L = 3 m	(REV D)
6700005	Capuchón terminal de protección tubo 70 mm Ø, 4 salidas	(REV C)
6700006	Abrazadera acero revestida PVC de 50 mm Ø, con anilla	(REV C)
6700007	Abrazadera acero revestida PVC de 70 mm Ø, con anilla	(REV C)
6700008	Abrazadera acero revestida PVC con tirafondo de 55 mm Ø	(REV D)
6700009	Abrazadera acero revestida PVC con tirafondo de 100 mm Ø	(REV D)
6700010	Terminal de Al macizo estañado para cable 50 Al mm ² , 12,8 mm Ø	(REV N)
6700011	Terminal de Al macizo estañado para cable 95 Al mm ² , 12,8 mm Ø	(REV N)
6700012	Terminal de Al macizo estañado para cable 150 Al mm ² , 12,8 mm Ø	(REV N)
6700013	Terminal de Al macizo estañado para cable 240 Al mm ² , 12,8 mm Ø	(REV M)
6700014	Conector TAPIT para derivación 50/50 mm ² Al	(REV H)
6700015	Conector TAPIT para derivación 150/95 mm ² Al	(REV H)
6700016	Conector TAPIT para derivación 240/240 mm ² Al	(REV H)
6700025	Cable RV 1x50 AL 0,6/1 kV subterráneo aislado	(REV L)
6700026	Cable RV 1x95 AL 0,6/1 kV subterráneo aislado	(REV K)
6700027	Cable RV 1x150 AL 0,6/1 kV subterráneo aislado	(REV K)
6700028	Cable RV 1x240 AL 0,6/1 kV subterráneo aislado	(REV K)
6700029	Cable RZ 2x16 AL 0,6/1 kV intemperie aislado	(REV E)
6700030	Cable RZ 4x25 AL 0,6/1 kV intemperie aislado	(REV E)
6700031	Cable RZ 3x50 AL-54,6 Alm 0,6/1 kV intemperie aislado	(REV D)
6700032	Cable RZ 3x95 AL-54,6 Alm 0,6/1 kV intemperie aislado	(REV D)
6700033	Cable RZ 3x150 AL-80 Alm 0,6/1 kV intemperie aislado	(REV D)
6700034	Caja de seccionamiento, 400 A	(REV V)
6700035	Armario distribución intemperie 4 Bases, 400 A.	(REV P)
6700036	Herraje de fijación armario de distribución urbana	(REV I)
6700037	Zócalo prefabricado para armario de distribución urbana	(REV M)
6700038	Caja de distribución urbanización, 400 A	(REV U)

6700042	Base III vertical cortacircuitos fusibles 500 V, 400 A.	(REV G)
6700066	Pinza de amarre para acometidas con cable manguera VV	(REV E)
6700067	Codo aislante rígido de PVC a 45°, para tubo 90 mm	(REV D)
6700078	Lámina termorretráctil derivación BT P/95 – D/25 a 95	(REV K)
6700079	Lámina termorretráctil derivación BT P/150 a 240 – D/25 a 240	(REV K)
6700080	Manguito de empalme cable 50Al – 50 Al mm ²	(REV J)
6700081	Manguito de empalme cable 95Al – 95 Al mm ²	(REV J)
6700082	Manguito de empalme cable 150Al – 150 Al mm ²	(REV I)
6700083	Manguito de empalme cable 240Al – 240 Al mm ²	(REV J)
6700085	Manguito de empalme reductor cable 240Al – 150 Al mm ²	(REV I)
6700086	Manguito de empalme reductor cable 240Al – 95 Al mm ²	(REV I)
6700087	Manguito de empalme reductor cable 240Al – 50 Al mm ²	(REV I)
6700088	Manguito de empalme reductor cable 150Al – 80 Alm mm ²	(REV J)
6700089	Manguito de empalme reductor cable 150Al – 54.6 Alm mm ²	(REV J)
6700090	Manguito de empalme reductor cable 95Al – 80 Alm mm ²	(REV J)
6700091	Manguito de empalme reductor cable 95Al – 54.6 Alm mm ²	(REV J)
6700092	Manguito de empalme reductor cable 150Al – 95 Al mm ²	(REV J)
6700093	Manguito de empalme reductor cable 150Al – 50 Al mm ²	(REV J)
6700094	Manguito de empalme reductor cable 95Al – 50 Al mm ²	(REV I)
6700103	Cinta protección anticorrosivo	(REV D)
6700104	Tensor M-10 (3/8) con gancho y cáncamo. 250 daN	(REV F)
6700105	Tensor M-12 (1/2) con gancho y cáncamo. 400 daN	(REV F)
6700106	Tensor M-16 (5/8) con gancho y cáncamo. 630 daN	(REV F)
6700107	Cinta aislante adhesiva de PVC plastificado color negro	(REV H)
6700108	Cinta aislante EPR autovulcanizable	(REV E)
6700109	Brida poliamida exterior L > 195 mm	(REV J)
6700110	Abrazadera de acero plastificado para fijación tubo Ø = 100 mm con perno	(REV E)
6700111	Soporte con abrazadera y clavo, separación 20 mm	(REV D)
6700112	Soporte con abrazadera y clavo, separación 10 mm	(REV D)
6700113	Pinza de amarre para cable aislado de Almelec de 54,6 mm ²	(REV D)
6700114	Pinza de amarre para cable aislado de Almelec de 80 mm ²	(REV D)
6700115	Pinza de amarre para acometidas, cable 2x16 y 4x25 mm ² Al	(REV E)
6700116	Gancho espiral acero 16x170	(REV G)

6700117	Gancho espiral acero 16x230	(REV G)
6700118	Gancho espiral acero 10x120	(REV E)
6700119	Manguito de empalme 80 Alm – 80 Alm mm ²	(REV J)
6700120	Manguito de empalme 54.6 Alm – 54.6 Alm mm ²	(REV J)
6700121	Manguito contráctil en frío para cables 50 y 95 mm ² Al	(REV C)
6700122	Manguito contráctil en frío para cables de 150 y 240 mm ² Al	(REV E)
6700123	Manguito termorretráctil para cables hasta 95 mm ² Al	(REV J)
6700124	Manguito termorretráctil para cables de 150 y 240 mm ² Al	(REV K)
6700125	Caja derivación con protección con fusibles tamaño 1, 250 A	(REV G)
6700126	Tubo de acero galvanizado en caliente, Ø = 100 mm, L = 3 m	(REV D)
6700127	Tubo aislante rígido, Ø = 90 mm, L = 3 m	(REV G)
6700128	Capuchón terminal de protección tubo 100 mm Ø, 4 salidas	(REV E)
6700129	Conector apriete con tornillo fusible, 16-54,6 mm ² a 6-25 mm ²	(REV G)
6700130	Conector apriete con tornillo fusible, 50-150 mm ² a 6-54,6 mm ²	(REV G)
6700131	Conector de apriete con tornillo fusible, inox, 16-54,6 mm ² a 6-25 mm ²	(REV H)
6700132	Conector de apriete con tornillo fusible,inox, 50-150 mm ² a 6-54,6 mm ²	(REV H)
6700133	Conector bimet. con tornillo fusible, 10-25 mm ² a 2,5-25 mm ²	(REV D)
6700134	Conector bimet. con tornillo fusible, 35-95 mm ² a 4-54 mm ²	(REV D)
6700135	Conector bimet. con tornillo fusible, 95-150 mm ² a 4-54 mm ²	(REV D)
6700136	Conector bimetálico con tornillo fusible, 50-150 mm ² a 50-150 mm ²	(REV D)
6700137	Cable de Cu desnudo de 50 mm ² según ETU 3401B	(REV D)
6700138	Cable de Cu con aislamiento PVC; RV 0.6/1 kV; 1x50 mm ²	(REV C)
6700139	Terminal Cu estañado, compresión por punzonado, cable Cu 50 mm ²	(REV F)
6700140	Pica PAT lisa Ac – Cu, L = 2 m, Ø = 14,6 mm	(REV D)
6700141	Grapa para pica PAT lisa Ac – Cu, L = 2 m, Ø = 14,6 mm	(REV D)
6700142	Tubo de polietileno de 63 mm Ø ext. - Servicios Auxiliares -	(REV N)
6700144	Tubo de polietileno de 160 mm Ø exterior	(REV P)
6700145	Tubo de polietileno de 200 mm Ø exterior	(REV P)
6700150	Arena de río o mina	(REV D)
6700151	Cinta de señalización cable subterráneo ETU 205A	(REV H)
6700152	Hormigón en masa tipo HM-10	(REV E)
6700153	Hormigón en masa tipo HM-15	(REV E)
6700154	Aglomerado asfáltico en caliente	(REV D)

6700155	Baldosa hidráulica panot 20x20x3	(REV D)
6700156	Placa de plástico para protección cables 250/500 ETU 0206	(REV K)
6700157	Placa de plástico para protección cables 250/1000 ETU 0206	(REV K)
6700314	Fusible cuchilla BT, tamaño 2, clase gG, 160 A	(REV F)
6700315	Fusible cuchilla BT, tamaño 2, clase gG, 200 A	(REV E)
6700316	Fusible cuchilla BT, tamaño 2, clase gG, 250 A	(REV E)
6700317	Fusible cuchilla BT, tamaño 2, clase gG, 315 A	(REV E)
6700318	Fusible cuchilla BT, tamaño 3, clase gG, 315 A	(REV F)
6700350	Poste de madera 9 metros tipo III	(REV C)
6700351	Poste de madera 10 metros tipo III	(REV C)
6700352	Poste de madera 11 metros tipo V	(REV C)
6700353	Poste de madera 12 metros tipo V	(REV C)
6700354	Poste de madera 13 metros tipo V	(REV C)
6700355	Apoyo de hormigón HV 250 R 9	(REV C)
6700356	Apoyo de hormigón HV 400 R 9	(REV C)
6700357	Apoyo de hormigón HV 630 R 9	(REV C)
6700358	Apoyo de hormigón HV 800 R 9	(REV C)
6700359	Apoyo de hormigón HV 1000 R 9	(REV C)
6700360	Apoyo de hormigón HV 400 R 11	(REV C)
6700361	Apoyo de hormigón HV 630 R 11	(REV C)
6700362	Apoyo de hormigón HV 800 R 11	(REV C)
6700363	Apoyo de hormigón HV 1000 R 11	(REV C)
6700367	Manguito de empalme reductor cable 80Alm – 54.6 Alm mm ²	(REV F)
6700370	Apoyo de hormigón HV 1600 R 11	(REV C)
6700371	Apoyo de hormigón HV 400 R 13	(REV C)
6700372	Apoyo de hormigón HV 630 R 13	(REV C)
6700373	Apoyo de hormigón HV 800 R 13	(REV C)
6700374	Apoyo de hormigón HV 1000 R 13	(REV C)
6700375	Apoyo de hormigón HV 1600 R 13	(REV C)
6700376	Apoyo metálico de celosía 1000 daN 12 metros	(REV H)
6700377	Apoyo metálico de celosía 1000 daN 14 metros	(REV I)
6700378	Apoyo metálico de celosía 2000 daN 12 metros	(REV H)
6700379	Apoyo metálico de celosía 2000 daN 14 metros	(REV I)

6700400	Apoyo chapa CH 160-7P-B Zona A o B	(REV D)
6700401	Apoyo chapa CH 160-9P-B Zona A o B	(REV D)
6700402	Apoyo chapa CH 250-7P-B Zona A o B	(REV D)
6700403	Apoyo chapa CH 250-9P-B Zona A o B	(REV D)
6700404	Apoyo chapa CH 400-7P-B Zona A o B	(REV D)
6700405	Apoyo chapa CH 400-9P-B Zona A o B	(REV D)
6700406	Apoyo chapa CH 630-7P-B Zona A o B	(REV D)
6700407	Apoyo chapa CH 630-9P-B Zona A o B	(REV D)
6700408	Apoyo chapa CH 800-7P-B Zona A o B	(REV D)
6700409	Apoyo chapa CH 800-9P-B Zona A o B	(REV D)
6700410	Apoyo chapa CH 1000-7P-B Zona A o B	(REV D)
6700411	Apoyo chapa CH 1000-9P-B Zona A o B	(REV D)
6700421	Soporte con tuerca M6, $\varnothing = 22$ mm y 10 mm de separación	(REV D)
6700422	Abrazadera de acero plastificado, $\varnothing = 8$ a 12 mm, con anilla	(REV D)
6700423	Tubo aislante PVC rígido, 20 mm \varnothing	(REV D)
6700424	Gancho espiral acero 16x315	(REV F)
6700425	Gancho espiral acero 16x400	(REV F)
6700426	Abrazadera de acero plastificado, $\varnothing = 8$ a 22 mm, con anilla	(REV D)
6700427	Abrazadera acero revestida PVC sujeción tubo de 100 mm \varnothing	(REV D)
6700429	Pinza de suspensión para cable Almelec hasta 80 mm ²	(REV F)
6700430	Abrazadera acero plastificado, $\varnothing = 16$ a 22 mm, con tirafondo	(REV E)
6700431	Herraje tubo Al 60x40x40x2 mm	(REV D)
6700432	Fleje acero inoxidable 20 x 0,7 mm	(REV F)
6700433	Hebilla acero inoxidable para fleje 20 x 0,7 mm	(REV F)
6700434	Banda de protección en material plástico para fleje de 20 mm	(REV F)
6700435	Manguito de empalme reductor cable 50Al – 54.6 Alm mm ²	(REV I)
6700436	Manguito de empalme reductor cable 50Al – 80 Alm mm ²	(REV I)
6700437	Abrazadera doble de acero plastificado para fijación tubo $\varnothing = 100$ mm a angular 50x50 mm	(REV B)
6700510	Tubo aislante PVC rígido, 50 mm \varnothing	(REV D)
6700670	Apoyo de hormigón HV 250 R 11	(REV C)
6700671	Apoyo de hormigón HV 250 R 13	(REV C)
6700688	Cable de Cu desnudo de 35 mm ² según ETU 3401B	(REV B)


6700710	Terminal Al macizo estañado cable 54.6 Alm mm ² , 12,8 mm Ø	(REV K)
6700711	Terminal Al macizo estañado cable 80 Alm mm ² , 12,8 mm Ø	(REV K)
6700732	Tubo aislante PVC rígido, 25 mm Ø	(REV D)
6700733	Tubo aislante PVC rígido, 40 mm Ø	(REV D)
6701321	Caja intemperie de protección con fusibles tamaño 2	(REV F)
6701351	Apoyo metálico de celosía 500 daN 12 metros	(REV H)
6701352	Apoyo metálico de celosía 500 daN 14 metros	(REV G)
6701353	Apoyo metálico de celosía 500 daN 16 metros	(REV F)
6701354	Apoyo metálico de celosía 500 daN 18 metros	(REV F)
6701355	Apoyo metálico de celosía 500 daN 20 metros	(REV F)
6701356	Apoyo metálico de celosía 500 daN 22 metros	(REV F)
6701357	Apoyo metálico de celosía 1000 daN 16 metros	(REV F)
6701358	Apoyo metálico de celosía 1000 daN 18 metros	(REV F)
6701359	Apoyo metálico de celosía 1000 daN 20 metros	(REV F)
6701360	Apoyo metálico de celosía 1000 daN 22 metros	(REV F)
6701361	Apoyo metálico de celosía 2000 daN 16 metros	(REV G)
6701362	Apoyo metálico de celosía 2000 daN 18 metros	(REV E)
6701363	Apoyo metálico de celosía 2000 daN 20 metros	(REV E)
6701364	Apoyo metálico de celosía 2000 daN 22 metros	(REV E)
6701365	Apoyo metálico de celosía 3000 daN 12 metros	(REV E)
6701366	Apoyo metálico de celosía 3000 daN 14 metros	(REV F)
6701367	Apoyo metálico de celosía 3000 daN 16 metros	(REV E)
6701368	Apoyo metálico de celosía 3000 daN 18 metros	(REV E)
6701369	Apoyo metálico de celosía 3000 daN 20 metros	(REV E)
6701370	Apoyo metálico de celosía 3000 daN 22 metros	(REV E)
6701371	Apoyo metálico de celosía 4500 daN 12 metros	(REV E)
6701372	Apoyo metálico de celosía 4500 daN 14 metros	(REV E)
6701373	Apoyo metálico de celosía 4500 daN 16 metros	(REV F)
6701374	Apoyo metálico de celosía 4500 daN 18 metros	(REV E)
6701375	Apoyo metálico de celosía 4500 daN 20 metros	(REV E)
6701376	Apoyo metálico de celosía 4500 daN 22 metros	(REV E)
6701377	Apoyo metálico de celosía 7000 daN 12 metros	(REV B)
6701378	Apoyo metálico de celosía 7000 daN 14 metros	(REV B)

6701379	Apoyo metálico de celosía 7000 daN 16 metros	(REV B)
6701380	Apoyo metálico de celosía 7000 daN 18 metros	(REV B)
6701381	Apoyo metálico de celosía 7000 daN 20 metros	(REV B)
6701382	Apoyo metálico de celosía 7000 daN 22 metros	(REV B)
6701383	Apoyo metálico de celosía 7000 daN 24 metros	(REV B)
6701384	Apoyo metálico de celosía 7000 daN 26 metros	(REV B)
6701385	Apoyo metálico de celosía 9000 daN 12 metros	(REV B)
6701386	Apoyo metálico de celosía 9000 daN 14 metros	(REV B)
6701387	Apoyo metálico de celosía 9000 daN 16 metros	(REV B)
6701388	Apoyo metálico de celosía 9000 daN 18 metros	(REV B)
6701389	Apoyo metálico de celosía 9000 daN 20 metros	(REV B)
6701390	Apoyo metálico de celosía 9000 daN 22 metros	(REV B)
6701391	Apoyo metálico de celosía 9000 daN 24 metros	(REV B)
6701392	Apoyo metálico de celosía 9000 daN 26 metros	(REV B)
6701501	Apoyo de hormigón HV 800 R 15	(REV B)
6701502	Apoyo de hormigón HV 1000 R 15	(REV B)
6701881	Apoyo chapa CH 400-11P-B Zona A ó B	(REV B)
6701882	Apoyo chapa CH 400-13P-B Zona A ó B	(REV B)
6701883	Apoyo chapa CH 630-11P-B Zona A ó B	(REV B)
6701884	Apoyo chapa CH 630-13P-B Zona A ó B	(REV B)
6701885	Apoyo chapa CH 800-11P-B Zona A ó B	(REV B)
6701886	Apoyo chapa CH 800-13P-B Zona A ó B	(REV B)
6701887	Apoyo chapa CH 1000-11P-B Zona A ó B	(REV B)
6701888	Apoyo chapa CH 1000-13P-B Zona A ó B	(REV B)
6701889	Apoyo chapa CH 1600-11P-B Zona A ó B	(REV B)
6701890	Apoyo chapa CH 1600-13P-B Zona A ó B	(REV B)
6701891	Apoyo chapa CH 1600-15P-B Zona A ó B	(REV B)
6701968	Etiqueta identificación operario en terminaciones y empalmes	(REV A)
6702021	Hormigón en masa HM-20	(REV C)
6702102	Manguito preaislado de empalme cable 50 Al – 50 Al mm ²	(REV C)
6702103	Manguito preaislado de empalme cable 95 Al – 95 Al mm ²	(REV C)
6702104	Manguito preaislado de empalme cable 150 Al – 150 Al mm ²	(REV C)
6702105	Manguito preaislado de empalme cable 80 Alm – 80 Alm mm ²	(REV C)

6702106	Manguito preaislado de empalm cable 54.6 Alm–54.6 Alm mm ²	(REV C)
6702107	Poste de madera 9 metros tipo V	(REV B)
6702109	Abrazadera acero plastificado PVC, Ø > 50 mm	(REV C)
6702171	Capuchón terminal de protección tubo 63 mm Ø, 4 salidas	(REV B)
6702172	Capuchón terminal de protección tubo 90 mm Ø, 4 salidas	(REV B)
6702173	Taco de plástico, Ø = 50 mm y L = 55 mm	(REV C)
6702174	Soporte acero plastificado PVC, Ø > 50 mm, con tornillo	(REV C)
6702175	Conector a compresión, 150Al - 150Al mm ²	(REV B)
6702176	Conector a compresión, 150Al - 95Al mm ²	(REV B)
6702177	Conector a compresión, 150Al - 50Al mm ²	(REV B)
6702178	Conector a compresión, 95Al - 95Al mm ²	(REV B)
6702179	Conector a compresión, 95Al - 50Al mm ²	(REV B)
6702180	Conector a compresión, 50Al - 50Al mm ²	(REV B)
6702181	Conector a compresión, 80Alm - 80Alm mm ²	(REV B)
6702182	Conector a compresión, 80Alm - 54.6Alm mm ²	(REV B)
6702183	Conector a compresión, 54.6Alm - 54.6Alm mm ²	(REV B)
6702184	Conector a compresión, 240Al - 240Al mm ²	(REV C)
6702185	Conector a compresión, 240Al - 150Al mm ²	(REV C)
6702186	Conector a compresión, 240Al - 95Al mm ²	(REV C)
6702187	Conector a compresión, 240Al - 50Al mm ²	(REV C)
6702207	Abrazadera de acero galvaniz. para sujeción tubo Ø = 63 mm	(REV C)
6702208	Abrazadera de acero galvaniz. para sujeción tubo Ø = 70 mm	(REV C)
6702209	Abrazadera de acero galvaniz. para sujeción tubo Ø = 90 mm	(REV C)
6702210	Abrazadera de acero galvaniz. para sujeción tubo Ø = 100 mm	(REV C)
6702241	Lámina termorretráctil derivación BT P/50 – D/25 a 50	(REV G)
6702961	Fusible cuchilla BT, Tamaño 0, Clase gG, 63 A	(REV D)
6702962	Fusible cuchilla BT, Tamaño 0, Clase gG, 80 A	(REV C)
6702963	Fusible cuchilla BT, Tamaño 0, Clase gG, 100 A	(REV C)
6702964	Fusible cuchilla BT, Tamaño 0, Clase gG, 125 A	(REV C)
6702965	Fusible cuchilla BT, Tamaño 0, Clase gG, 160 A	(REV C)
6702967	Fusible cuchilla BT, Tamaño 1, Clase gG, 100 A	(REV B)
6702968	Fusible cuchilla BT, Tamaño 1, Clase gG, 125 A	(REV B)
6702969	Fusible cuchilla BT, Tamaño 1, Clase gG, 160 A	(REV B)

6702970	Fusible cuchilla BT, Tamaño 1, Clase gG, 200 A	(REV B)
6703571	Pica PAT roscada Ac – Cu, L = 2 m, Ø = 14,6 mm, con manguito de acoplamiento	(REV A)
6703572	Pica PAT de acopl. roscada Ac – Cu, L = 2 m, Ø = 14,6 mm, con manguito de acoplamiento	(REV A)
6703573	Sufridera para pica roscada, 40 mm, M16x2	(REV B)
6703614	Caja general de protección esquema 9 630 A	(REV J)
6703826	Canal de protección para cables de entrada	(REV H)
6703876	ICP-M Bipolar 1,5 A	(REV A)
6703877	ICP-M Bipolar 3 A	(REV A)
6703878	ICP-M Bipolar 3,5 A	(REV A)
6703879	ICP-M Bipolar 5 A	(REV A)
6703880	ICP-M Bipolar 7,5 A	(REV A)
6703881	ICP-M Bipolar 10 A	(REV A)
6703882	ICP-M Bipolar 15 A	(REV A)
6703883	ICP-M Bipolar 20 A	(REV A)
6703884	ICP-M Bipolar 25 A	(REV A)
6703885	ICP-M Bipolar 30 A	(REV A)
6703886	ICP-M Bipolar 35 A	(REV A)
6703887	ICP-M Bipolar 40 A	(REV A)
6703888	ICP-M Bipolar 45 A	(REV A)
6703889	ICP-M Bipolar 50 A	(REV A)
6703890	ICP-M Bipolar 63 A	(REV A)
6703891	ICP-M Tetrapolar (III+N) 1,5 A	(REV A)
6703892	ICP-M Tetrapolar (III+N) 3 A	(REV A)
6703893	ICP-M Tetrapolar (III+N) 3,5 A	(REV A)
6703894	ICP-M Tetrapolar (III+N) 5 A	(REV A)
6703895	ICP-M Tetrapolar (III+N) 7,5 A	(REV A)
6703896	ICP-M Tetrapolar (III+N) 10 A	(REV A)
6703897	ICP-M Tetrapolar (III+N) 15 A	(REV A)
6703898	ICP-M Tetrapolar (III+N) 20 A	(REV A)
6703899	ICP-M Tetrapolar (III+N) 25 A	(REV A)
6703900	ICP-M Tetrapolar (III+N) 30 A	(REV A)


6703901	ICP-M Tetrapolar (III+N) 35 A	(REV A)
6703902	ICP-M Tetrapolar (III+N) 40 A	(REV A)
6703903	ICP-M Tetrapolar (III+N) 45 A	(REV A)
6703904	ICP-M Tetrapolar (III+N) 50 A	(REV A)
6703905	ICP-M Tetrapolar (III+N) 63 A	(REV A)
6703931	Armario prefabricado monobloque con puerta metálica	(REV M)
6704111	Cable unipolar aislado trenzado RVS 3x150+1x95 Al.	(REV B)
6704112	Cable unipolar aislado trenzado RVS 3x240+1x150 Al.	(REV B)
6704521	Caja derivación con protección con fusibles tamaño 2, 400 A	(REV A)
6704522	Tapa fundición modelo A-1 (650x750 mm)	(REV F)
6704523	Tapa fundición modelo A-2 (1300x750mm)	(REV F)
6704911	CPM tipo CPM1-D2 para cont. monof. simple o doble tar	(REV F)
6704912	CPM tipo CPM2-D4 para cont. trif. o monof. simple o doble tar	(REV F)
6704913	CPM tipo CPM3-D4 para 2 cont. trif. o monof. simpl o doble tar	(REV F)
6705197	Arqueta poliéster modelo A1 - 1,5 m profundidad	(REV B)
6705198	Arqueta poliéster modelo A2 - 1,5 m profundidad	(REV B)
6705519	Arqueta poliéster modelo A1 – 1 m profundidad	(REV B)
6705520	Arqueta poliéster modelo A2 - 1 m profundidad	(REV B)
6705802	Caja general de protección BUC esquema 8a-100 A	(REV F)
6705803	Caja general de protección BUC esquema 9-160 A	(REV E)
6705804	Caja general de protección BUC esquema 9-250 A	(REV E)
6705805	Caja general de protección BUC esquema 9-400 A	(REV E)
6705806	Caja general de protección BUC esquema 7-100 A	(REV E)
6705807	Caja general de protección BUC esquema 7-160 A	(REV E)
6705808	Caja general de protección BUC esquema 7-250 A	(REV E)
6705809	Caja general de protección BUC esquema 7-400 A	(REV E)
6706041	Arqueta hormigón modelo A-1	(REV F)
6706042	Arqueta hormigón modelo A-2	(REV F)
6706521	CPM tipo CPM-MF 2 para contador monofásico electrónico multifunción	(REV C)
6706522	CPM tipo CPM-MF 4 para contador trifásico electrónico multifunción	(REV C)
6707101	Terminal aluminio estañado para cable RZ de aluminio de 25 mm ² y taladro en pala de 9 mm diámetro	(REV A)
6707102	Terminal aluminio estañado para cable RZ de aluminio de 16 mm ² y	(REV A)

	NORMA TÉCNICA PARTICULAR PARA INSTALACIONES EN BAJA TENSIÓN	DTC
		Versión 0
		Página 13 de 38

taladro en pala de 9 mm diámetro

2. NORMAS ENDESA ORDENADAS POR CÓDIGO

Código	Descripción	Revisión
AND001	Apoyos y armados de perfiles metálicos	(JUN07)
AND002	Postes de hormigón armado vibrado	(JUN07)
AND003	Postes de madera	(JUN07)
AND004	Apoyos de chapa metálica	(JUN07)
BNL001	Conductores de aluminio aislados cableados en haz	(JUN07)
BNL002	Elementos de amarre de conductores aislados	(JUN07)
BNL003	Caja de derivación con protección para red trenzada posada	(JUN07)
BNL004	Soportes, tacos y abrazaderas para conductores RBT posada	(JUN07)
BNL005	Manguitos preaislados para unión de redes trenzadas de BT	(JUN07)
CNL001	Cables unipolares para RSBT	(MAR08)
CNL002	Tubos de polietileno para canalizaciones subterráneas	(ABR04)
CNL003	Caja de seccionamiento para RSBT	(OCT07)
CNL004	Caja de distribución para urbanizaciones	(JUN08)
CNL005	Armario distribución intemperie para RSBT	(OCT07)
NNH001	Arquetas prefabricadas para canalizaciones subterráneas.	(ENE05)
NNH002	Marcos y tapas de fundición para canalizaciones subterráneas.	(JUL06)
NNL010	Cajas generales de protección hasta 630 A	(MAR08)
NNL011	Fusibles de baja tensión	(JUN07)
NNL012	Bases tripolares para fusibles BT	(OCT07)
NNL013	Cajas de Protección y Medida	(DIC07)
NNL015	Interruptor automático magnetotérmico accionamiento manual para control de potencia 1,5 a 63 A	(NOV04)
NNL016	Cajas generales de protección hasta 400A con bases con dispositivo extintor de arco	(MAR06)
NNZ014	Terminales rectos para conductores de aluminio-instalación interior	(JUN07)
NNZ035	Picas cilíndricas para puesta a tierra	(OCT07)
NNZ036	Manguitos de aleación de aluminio	(OCT03)
NNZ039	Placas para señalización de cables subterráneos	(NOV05)

	NORMA TÉCNICA PARTICULAR PARA INSTALACIONES EN BAJA TENSIÓN	DTC
		Versión 0
		Página 15 de 38

3. DOCUMENTOS ENDESA ORDENADOS POR CÓDIGO

Código	Descripción	Revisión
BDZ002	Grafico para cálculo caída tensión líneas aéreas trenzadas BT	(ENE04)
BDZ004	Guía de utilización de conectores manguitos y terminales	(ENE04)
BDZ006	Tablas tenses y flechas líneas aéreas trenzadas BT tensadas sobre apoyos	(ENE04)
BDZ007	Grafico de utilización para el calculo de apoyos en ángulo líneas aéreas BT	(ENE04)
BML001	Control de calidad tendido y ejecución LABT RZ posadas sobre fachada	(JUL07)
BML002	Control de calidad tendido y ejecución LABT RZ tensada sobre apoyos	(JUL07)
CDL002	Criterios de diseño de líneas subterráneas de BT	(OCT07)
CML001	Control de calidad de líneas subterráneas de BT	(JUL07)
CML003	Realización zanjas y tendidos LSBT	(JUL07)
CML004	Método de instalación terminales bimetálicos en LSBT	(ENE04)
CML005	Método ejecución empalmes en LSBT	(ENE04)
CML006	Método ejecución derivaciones en T en LSBT	(ENE04)
DMH002	Realización de vallado y señalización de obras en la vía pública	(MAY00)


4. PLANOS PROTOTIPO ORDENADOS POR CÓDIGO

Código	Descripción	Revisión
BPL001	Línea posada sobre fachada	(JUN00)
BPL002	Derivación mediante conectores – Línea posada sobre fachada -	(JUN00)
BPL003	Derivación mediante caja de derivación con protección – Línea posada sobre fachada -	(JUN00)
BPL004	Conexión mediante conectores – Línea convencional a línea trenzada –	(JUN00)
BPL005	Empalme cable trenzado en LABT posada sobre fachada	(JUN00)
BPL006	Paso de obstáculos en red trenzada BT posada sobre fachada	(JUN00)
BPL007	Paso de esquinas en red trenzada BT posada sobre fachada	(JUN00)
BPL008	Cruce aéreo de red trenzada BT posada sobre fachada sin tensor – amarre en fachada –	(JUN00)
BPL009	Cruce aéreo de red trenzada BT posada sobre fachada con tensor – amarre en fachada –	(JUN00)
BPL010	Cruce aéreo de red trenzada BT posada sobre fachada sin tensor – amarre en palomilla –	(JUN00)
BPL011	Cruce aéreo de red trenzada BT posada sobre fachada con tensor – amarre en palomilla –	(JUN00)
BPL012	Cruce subterráneo desde red trenzada BT posada sobre fachada	(FEB04)
BPL013	Suspensión neutro portante en apoyo	(AGO00)
BPL014	Amarre sencillo en apoyo – Fin de línea –	(AGO00)
BPL015	Amarre doble en apoyo – Alineación –	(JUN01)
BPL016	Amarre doble en apoyo – Ángulo –	(JUN01)
BPL017	Amarre sencillo transversal en fachada – Cruce aéreo –	(AGO00)
BPL018	Amarre sencillo longitudinal en fachada – Cruce aéreo –	(AGO00)
BPL019	Derivación mediante conectores – Línea tensada sobre apoyo –	(AGO00)
BPL021	Conversión red aérea trenzada – red subterránea (Apoyo de hormigón)	(JUL07)
BPL022	Conversión red aérea trenzada – red subterránea (Apoyo de chapa plegada)	(JUL07)
BPL023	Conversión red aérea trenzada – red subterránea (Apoyo de celosía)	(JUL07)
BPL024	Conversión red aérea trenzada – red aérea convencional	(AGO00)
BPL025	Empalme cable trenzado en LABT tensada sobre apoyo	(AGO00)
BPL026	Puesta a tierra del neutro en apoyo de madera	(AGO00)
BPL027	Puesta a tierra del neutro en apoyo de hormigón	(AGO00)

BPL028	Puesta a tierra del neutro en apoyo de chapa plegada	(AGO00)
BPL029	Puesta a tierra del neutro en apoyo de celosía	(AGO00)
BPL030	Ampliación picas de tierra de neutro	(AGO00)
BPL031	Poste de madera	(AGO00)
BPL032	Apoyo de hormigón	(JUL07)
BPL033	Apoyo de chapa plegada	(JUL07)
BPL034	Apoyo de celosía	(JUL07)
BPL040	Acometida aérea. Vivienda unifamiliar con fachada en línea de calle.	(MAY01)
BPL041	Acometida aérea. Vivienda unifamiliar con muro o valla de cerramiento y postecillo metálico en el límite de la propiedad.	(JUL07)
BPL042	Acometida aérea. Vivienda unifamiliar con muro o valla de cerramiento y bajada de acometida por apoyo de madera de red.	(MAY01)
BPL043	Acometida aérea. Vivienda unifamiliar con muro o valla de cerramiento y bajada de acometida por apoyo de hormigón de red.	(MAY01)
BPL044	Acometida aérea. Vivienda unifamiliar con muro o valla de cerramiento y bajada de acometida por apoyo de chapa de red.	(MAY01)
BPL045	Acometida aérea. Edificios destinados principalmente a viviendas con fachada en línea de calle.	(MAY04)
BPL046	Acometida aérea. Edificios destinados principalmente a viviendas con muro o valla de cerramiento con bajada de acometida por apoyo de madera de red.	(MAY01)
BPL047	Acometida aérea. Edificios destinados principalmente a viviendas con muro o valla de cerramiento con bajada de acometida por apoyo de hormigón de red.	(MAY01)
BPL048	Acometida aérea. Edificios destinados principalmente a viviendas con muro o valla de cerramiento con bajada de acometida por apoyo de chapa de red.	(MAY01)
BPL049	Acometida aérea. Polígonos industriales y análogos. Edificaciones con fachada en línea de calle.	(MAY01)
BPL050	Acometida aérea. Polígonos industriales y análogos con muro o valla de cerramiento con bajada de acometida por apoyo de madera de red.	(MAY01)
BPL051	Acometida aérea. Polígonos industriales y análogos con muro o valla de cerramiento con bajada de acometida por apoyo de hormigón de red.	(MAY01)
BPL052	Acometida aérea. Polígonos industriales y análogos con muro o valla de cerramiento con bajada de acometida por apoyo de chapa de red.	(MAY01)
BPL053	Acometida aérea. Suministros temporales – provisionales de obra.	(MAY01)
BPL054	Acometida aérea con cruce de vial desde red tensada para vivienda unifamiliar con muro o valla de cerramiento con postecillo en límite de la propiedad.	(JUL07)
BPL055	Acometida aérea conversión aéreo-subterránea por apoyo de madera de red con cruce de vial para suministro de vivienda unifamiliar.	(JUL07)
BPL056	Acometida aérea. Conversión aéreo-subterránea por apoyo de madera de red con cruce de vial hasta caja general de protección.	(JUL07)
BPL057	Acometida aérea. Conversión aéreo-subterránea por apoyo de madera de red con cruce de vial hasta caja de distribución para urbanizaciones.	(JUL07)
BPL058	Acometida aérea conversión aéreo-subterránea por apoyo de hormigón de red con cruce de vial para suministro de vivienda unifamiliar.	(JUL07)
BPL059	Acometida aérea. Conversión aéreo-subterránea por apoyo de hormigón de red con cruce de vial hasta caja general de protección.	(JUL07)
BPL060	Acometida aérea. Conversión aéreo-subterránea por apoyo de hormigón de red con cruce de vial hasta caja de distribución para	(JUL07)

urbanizaciones.

BPL061	Acometida aérea conversión aéreo-subterránea por apoyo de chapa plegada de red con cruce de vial para suministro de vivienda unifamiliar.	(JUL07)
BPL062	Acometida aérea. Conversión aéreo-subterránea por apoyo de chapa de red con cruce de vial hasta caja general de protección.	(JUL07)
BPL063	Acometida aérea. Conversión aéreo-subterránea por apoyo de chapa plegada de red con cruce de vial hasta caja de distribución para urbanizaciones.	(JUL07)
BPL064	Acometida aérea. Conversión aéreo-subterránea en fachada con cruce de vial hasta para suministro a vivienda unifamiliar.	(JUL07)
BPL065	Acometida aérea. Conversión aéreo-subterránea en fachada con cruce de vial hasta caja general de protección.	(JUL07)
BPL066	Acometida aérea. Conversión aéreo-subterránea en fachada con cruce de vial hasta caja de distribución para urbanizaciones.	(JUL07)
BPL067	Acometida aérea con cruce de vial desde red tensada para vivienda unifamiliar con fachada en línea calle.	(MAY01)
BPL068	Acometida aérea con cruce de vial desde red por fachada para vivienda unifamiliar con muro o valla de cerramiento con postecillo en límite de la propiedad.	(JUL07)
BPL069	Acometida aérea con cruce de vial desde red tensada para vivienda unifamiliar con fachada en línea de calle.	(MAY01)
BPL070	Acometida aérea con cruce de vial desde red tensada a caja general de protección.	(MAY01)
BPL071	Acometida aérea con cruce de vial desde red por fachada a caja general de protección.	(MAY01)
BPL072	Acometida aérea sin cruce de vial desde red tensada a caja general de protección.	(MAY01)
CPH005	Instalación tubo de Serv. Aux. en zanja BT	(JUL07)
CPH009	Resumen Zanjas BT	(JUL07)
CPH055	Arqueta de registro LSBT	(MAY00)
CPH056	Arqueta de registro para servicios auxiliares	(AGO00)
CPH090	Acabado superficial mortero asfáltico y hormigón	(MAY00)
CPH091	Acabado superficial losa hormigón	(MAY00)
CPH092	Acabado superficial losetas normales - Base de hormigón -	(JUL07)
CPH093	Acabado superficial losetas especiales - Base de hormigón -	(JUL07)
CPH130	Protección paralelismo Gas	(MAY00)
CPH131	Protección cruzamientos con otros servicios - 1 circuito -	(MAY00)
CPH132	Protección cruzamientos con otros servicios - 2 circuitos -	(MAR03)
CPH133	Protección cruzamientos con otros servicios - 3 circuitos -	(FEB03)
CPH134	Protección cruzamientos con otros servicios - 4 circuitos -	(MAY00)
CPH140	Cata localización servicio	(MAY00)
CPH141	Protección placa Fe para zanja poco profunda 1 c. Hormigonado	(MAY00)
CPH142	Protección placa Fe para zanja poco profunda 2 c. Hormigonado	(MAY00)
CPH151	Suplemento zanja por empalme	(NOV97)

	NORMA TÉCNICA PARTICULAR PARA INSTALACIONES EN BAJA TENSIÓN	DTC
		Versión 0
		Página 19 de 38

CPL001	Puesta a tierra de cajas y armarios de distribución	(MAY00)
CPL004	Armario de distribución urbana para BT – montaje -	(MAY00)
CPL005	Caja de distribución para urbanizaciones – montaje –	(MAY00)
CPL020	Empalme cable BT	(ENE98)
CPL021	Derivación cable BT	(AGO00)
CPL022	Caja de seccionamiento – montaje –	(MAY07)
CPL051	Acometida subterránea. Vivienda unifamiliar con fachada en línea de calle. Derivación en T.	(MAY01)
CPL052	Acometida subterránea. Vivienda unifamiliar con muro o valla de cerramiento. Derivación en T.	(MAY01)
CPL053	Acometida subterránea. Viviendas unifamiliares adosadas con muro o valla de cerramiento.	(MAY01)
CPL054	Acometida subterránea. Edificios destinados principalmente a viviendas con fachada en línea de calle. Derivación en T.	(MAY01)
CPL055	Acometida subterránea. Edificios destinados principalmente a viviendas con fachada en línea de calle. Derivación con entrada y salida de línea de nueva construcción.	(MAY01)
CPL056	Acometida subterránea. Edificios destinados principalmente a viviendas con fachada en línea de calle. Derivación con entrada y salida de línea en red existente.	(MAY01)
CPL057	Acometida subterránea. Edificios destinados principalmente a viviendas en complejos residenciales con muro o valla de cerramiento. Derivación en T.	(MAY01)
CPL058	Acometida subterránea. Edificios destinados principalmente a viviendas en complejos residenciales con muro o valla de cerramiento. Derivación con entrada y salida de línea de nueva construcción.	(MAY01)
CPL059	Acometida subterránea. Edificios destinados principalmente a viviendas en complejos residenciales con muro o valla de cerramiento. Derivación con entrada y salida de línea en red existente.	(MAY01)
CPL060	Acometida subterránea. Polígono industriales y análogos con fachada en línea de calle. Derivación en T.	(MAY01)
CPL061	Acometida subterránea. Polígonos industriales y análogos. Edificaciones con fachada en línea de calle. Derivación con entrada y salida de línea de nueva construcción.	(MAY01)
CPL062	Acometida subterránea. Polígonos industriales y análogos. Edificaciones con fachada en línea de calle. Derivación con entrada y salida de línea en red existente.	(MAY01)
CPL063	Acometida subterránea. Polígono industriales y análogos con muro o valla de cerramiento. Derivación en T.	(MAY01)
CPL064	Acometida subterránea. Polígonos industriales y análogos. Edificaciones con muro o valla de cerramiento. Derivación con entrada y salida de línea de nueva construcción.	(MAY01)
CPL065	Acometida subterránea. Polígonos industriales y análogos. Edificaciones con muro o valla de cerramiento. Derivación con entrada y salida de línea en red existente.	(MAY01)
CPL066	Acometida subterránea. Suministros temporales – provisionales de obra.	(MAY01)
CPL067	Acometida subterránea con cruce de vial en viviendas unifamiliares desde caja de distribución para urbanizaciones a caja general de protección y medida.	(JUL07)
CPL068	Acometida subterránea con cruce de vial en viviendas unifamiliares desde caja de distribución para urbanizaciones a caja de distribución para urbanizaciones.	(JUL07)

CPL069	Acometida subterránea con cruce de vial en viviendas unifamiliares. Derivación en T.	(JUL07)
CPL070	Acometida subterránea con cruce de vial en viviendas unifamiliares de derivación en T a caja de distribución para urbanizaciones.	(JUL07)
CPL071	Acometida subterránea con cruce de vial desde caja de distribución para urbanizaciones a caja general de protección.	(JUL07)
CPL072	Acometida subterránea con cruce de vial desde caja de distribución para urbanizaciones a caja de seccionamiento.	(JUL07)
CPL073	Acometida subterránea con cruce de vial desde armario de distribución urbana a caja general de protección.	(JUL07)
CPL074	Acometida subterránea con cruce de vial desde armario de distribución urbana a de seccionamiento.	(JUL07)
CPL075	Acometida subterránea con cruce de vial desde derivación en T a caja general de protección.	(JUL07)
CPL076	Acometida subterránea con cruce de vial desde derivación en T a caja de seccionamiento.	(JUL07)
CPL100	Tendido simple 1 circuito - directamente enterrado -	(MAY00)
CPL101	Tendido simple 2 circuitos - directamente enterrado -	(MAY00)
CPL102	Tendido simple 3 circuitos - directamente enterrado -	(MAY00)
CPL103	Tendido simple 4 circuitos - directamente enterrado -	(MAY00)
CPL110	Tendido en tubular 1 circuito - entubado -	(MAY00)
CPL111	Tendido en tubular 2 circuitos - entubado -	(MAY00)
CPL112	Tendido en tubular 3 circuitos - entubado -	(MAY00)
CPL113	Tendido en tubular 4 circuitos - entubado -	(MAY00)
DPH010	Resumen zanjas mixtas MT/BT	(JUL07)
DPH100	Hito de señalización cable subterráneo	(AGO00)

5. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ORDENADAS POR DESCRIPCIÓN

Código	Descripción o denominación codificada del material	Revisión
6702109	Abrazadera acero plastificado PVC, $\varnothing > 50$ mm	(REV C)
6700430	Abrazadera acero plastificado, $\varnothing = 16$ a 22 mm, con tirafondo	(REV E)
6700427	Abrazadera acero revestida PVC sujeción tubo de 100 mm \varnothing	(REV D)
6700009	Abrazadera acero revestida PVC con tirafondo de 100 mm \varnothing	(REV D)
6700008	Abrazadera acero revestida PVC con tirafondo de 55 mm \varnothing	(REV D)
6700002	Abrazadera acero revestida PVC con tirafondo de 70 mm \varnothing	(REV D)
6700006	Abrazadera acero revestida PVC de 50 mm \varnothing , con anilla	(REV C)
6700007	Abrazadera acero revestida PVC de 70 mm \varnothing , con anilla	(REV C)
6702210	Abrazadera de acero galvaniz. para sujeción tubo $\varnothing = 100$ mm	(REV C)
6702207	Abrazadera de acero galvaniz. para sujeción tubo $\varnothing = 63$ mm	(REV C)
6702208	Abrazadera de acero galvaniz. para sujeción tubo $\varnothing = 70$ mm	(REV C)
6702209	Abrazadera de acero galvaniz. para sujeción tubo $\varnothing = 90$ mm	(REV C)
6700110	Abrazadera de acero plastificado para fijación tubo $\varnothing = 100$ mm con perno	(REV E)
6700422	Abrazadera de acero plastificado, $\varnothing = 8$ a 12 mm, con anilla	(REV D)
6700426	Abrazadera de acero plastificado, $\varnothing = 8$ a 22 mm, con anilla	(REV D)
6700437	Abrazadera doble de acero plastificado para fijación tubo $\varnothing = 100$ mm a angular 50x50 mm	(REV B)
6700154	Aglomerado asfáltico en caliente	(REV D)
6701887	Apoyo chapa CH 1000-11P-B Zona A ó B	(REV B)
6701888	Apoyo chapa CH 1000-13P-B Zona A ó B	(REV B)
6700410	Apoyo chapa CH 1000-7P-B Zona A o B	(REV D)
6700411	Apoyo chapa CH 1000-9P-B Zona A o B	(REV D)
6701889	Apoyo chapa CH 1600-11P-B Zona A ó B	(REV B)
6701890	Apoyo chapa CH 1600-13P-B Zona A ó B	(REV B)
6701891	Apoyo chapa CH 1600-15P-B Zona A ó B	(REV B)
6700400	Apoyo chapa CH 160-7P-B Zona A o B	(REV D)
6700401	Apoyo chapa CH 160-9P-B Zona A o B	(REV D)

6700402	Apoyo chapa CH 250-7P-B Zona A o B	(REV D)
6700403	Apoyo chapa CH 250-9P-B Zona A o B	(REV D)
6701881	Apoyo chapa CH 400-11P-B Zona A ó B	(REV B)
6701882	Apoyo chapa CH 400-13P-B Zona A ó B	(REV B)
6700404	Apoyo chapa CH 400-7P-B Zona A o B	(REV D)
6700405	Apoyo chapa CH 400-9P-B Zona A o B	(REV D)
6701883	Apoyo chapa CH 630-11P-B Zona A ó B	(REV B)
6701884	Apoyo chapa CH 630-13P-B Zona A ó B	(REV B)
6700406	Apoyo chapa CH 630-7P-B Zona A o B	(REV D)
6700407	Apoyo chapa CH 630-9P-B Zona A o B	(REV D)
6701885	Apoyo chapa CH 800-11P-B Zona A ó B	(REV B)
6701886	Apoyo chapa CH 800-13P-B Zona A ó B	(REV B)
6700408	Apoyo chapa CH 800-7P-B Zona A o B	(REV D)
6700409	Apoyo chapa CH 800-9P-B Zona A o B	(REV D)
6700363	Apoyo de hormigón HV 1000 R 11	(REV C)
6700374	Apoyo de hormigón HV 1000 R 13	(REV C)
6701502	Apoyo de hormigón HV 1000 R 15	(REV B)
6700359	Apoyo de hormigón HV 1000 R 9	(REV C)
6700370	Apoyo de hormigón HV 1600 R 11	(REV C)
6700375	Apoyo de hormigón HV 1600 R 13	(REV C)
6700670	Apoyo de hormigón HV 250 R 11	(REV C)
6700671	Apoyo de hormigón HV 250 R 13	(REV C)
6700355	Apoyo de hormigón HV 250 R 9	(REV C)
6700360	Apoyo de hormigón HV 400 R 11	(REV C)
6700371	Apoyo de hormigón HV 400 R 13	(REV C)
6700356	Apoyo de hormigón HV 400 R 9	(REV C)
6700361	Apoyo de hormigón HV 630 R 11	(REV C)
6700372	Apoyo de hormigón HV 630 R 13	(REV C)
6700357	Apoyo de hormigón HV 630 R 9	(REV C)
6700362	Apoyo de hormigón HV 800 R 11	(REV C)
6700373	Apoyo de hormigón HV 800 R 13	(REV C)
6701501	Apoyo de hormigón HV 800 R 15	(REV B)
6700358	Apoyo de hormigón HV 800 R 9	(REV C)

6700376	Apoyo metálico de celosía 1000 daN 12 metros	(REV H)
6700377	Apoyo metálico de celosía 1000 daN 14 metros	(REV I)
6701357	Apoyo metálico de celosía 1000 daN 16 metros	(REV F)
6701358	Apoyo metálico de celosía 1000 daN 18 metros	(REV F)
6701359	Apoyo metálico de celosía 1000 daN 20 metros	(REV F)
6701360	Apoyo metálico de celosía 1000 daN 22 metros	(REV F)
6700378	Apoyo metálico de celosía 2000 daN 12 metros	(REV H)
6700379	Apoyo metálico de celosía 2000 daN 14 metros	(REV I)
6701361	Apoyo metálico de celosía 2000 daN 16 metros	(REV G)
6701362	Apoyo metálico de celosía 2000 daN 18 metros	(REV E)
6701363	Apoyo metálico de celosía 2000 daN 20 metros	(REV E)
6701364	Apoyo metálico de celosía 2000 daN 22 metros	(REV E)
6701365	Apoyo metálico de celosía 3000 daN 12 metros	(REV E)
6701366	Apoyo metálico de celosía 3000 daN 14 metros	(REV F)
6701367	Apoyo metálico de celosía 3000 daN 16 metros	(REV E)
6701368	Apoyo metálico de celosía 3000 daN 18 metros	(REV E)
6701369	Apoyo metálico de celosía 3000 daN 20 metros	(REV E)
6701370	Apoyo metálico de celosía 3000 daN 22 metros	(REV E)
6701371	Apoyo metálico de celosía 4500 daN 12 metros	(REV E)
6701372	Apoyo metálico de celosía 4500 daN 14 metros	(REV E)
6701373	Apoyo metálico de celosía 4500 daN 16 metros	(REV F)
6701374	Apoyo metálico de celosía 4500 daN 18 metros	(REV E)
6701375	Apoyo metálico de celosía 4500 daN 20 metros	(REV E)
6701376	Apoyo metálico de celosía 4500 daN 22 metros	(REV E)
6701351	Apoyo metálico de celosía 500 daN 12 metros	(REV H)
6701352	Apoyo metálico de celosía 500 daN 14 metros	(REV G)
6701353	Apoyo metálico de celosía 500 daN 16 metros	(REV F)
6701354	Apoyo metálico de celosía 500 daN 18 metros	(REV F)
6701355	Apoyo metálico de celosía 500 daN 20 metros	(REV F)
6701356	Apoyo metálico de celosía 500 daN 22 metros	(REV F)
6701377	Apoyo metálico de celosía 7000 daN 12 metros	(REV B)
6701378	Apoyo metálico de celosía 7000 daN 14 metros	(REV B)
6701379	Apoyo metálico de celosía 7000 daN 16 metros	(REV B)

6701380	Apoyo metálico de celosía 7000 daN 18 metros	(REV B)
6701381	Apoyo metálico de celosía 7000 daN 20 metros	(REV B)
6701382	Apoyo metálico de celosía 7000 daN 22 metros	(REV B)
6701383	Apoyo metálico de celosía 7000 daN 24 metros	(REV B)
6701384	Apoyo metálico de celosía 7000 daN 26 metros	(REV B)
6701385	Apoyo metálico de celosía 9000 daN 12 metros	(REV B)
6701386	Apoyo metálico de celosía 9000 daN 14 metros	(REV B)
6701387	Apoyo metálico de celosía 9000 daN 16 metros	(REV B)
6701388	Apoyo metálico de celosía 9000 daN 18 metros	(REV B)
6701389	Apoyo metálico de celosía 9000 daN 20 metros	(REV B)
6701390	Apoyo metálico de celosía 9000 daN 22 metros	(REV B)
6701391	Apoyo metálico de celosía 9000 daN 24 metros	(REV B)
6701392	Apoyo metálico de celosía 9000 daN 26 metros	(REV B)
6700150	Arena de río o mina	(REV D)
6700035	Armario distribución intemperie 4 Bases, 400 A.	(REV O)
6703931	Armario prefabricado monobloque con puerta metálica	(REV M)
6706041	Arqueta hormigón modelo A-1	(REV F)
6706042	Arqueta hormigón modelo A-2	(REV F)
6705519	Arqueta poliéster modelo A1 – 1 m profundidad	(REV B)
6705197	Arqueta poliéster modelo A1 - 1,5 m profundidad	(REV B)
6705520	Arqueta poliéster modelo A2 - 1 m profundidad	(REV B)
6705198	Arqueta poliéster modelo A2 - 1,5 m profundidad	(REV B)
6700155	Baldosa hidráulica panot 20x20x3	(REV D)
6700434	Banda de protección en material plástico para fleje de 20 mm	(REV F)
6700042	Base III vertical cortacircuitos fusibles 500 V, 400 A.	(REV G)
6700109	Brida poliamida exterior L > 195 mm	(REV J)
6700138	Cable de Cu con aislamiento PVC; RV 0.6/1 kV; 1x50 mm ²	(REV C)
6700688	Cable de Cu desnudo de 35 mm ² según ETU 3401B	(REV B)
6700137	Cable de Cu desnudo de 50 mm ² según ETU 3401B	(REV D)
6700027	Cable RV 1x150 AL 0,6/1 kV subterráneo aislado	(REV K)
6700028	Cable RV 1x240 AL 0,6/1 kV subterráneo aislado	(REV K)
6700025	Cable RV 1x50 AL 0,6/1 kV subterráneo aislado	(REV L)
6700026	Cable RV 1x95 AL 0,6/1 kV subterráneo aislado	(REV K)

6700029	Cable RZ 2x16 AL 0,6/1 kV intemperie aislado	(REV E)
6700033	Cable RZ 3x150 AL-80 Alm 0,6/1 kV intemperie aislado	(REV D)
6700031	Cable RZ 3x50 AL-54,6 Alm 0,6/1 kV intemperie aislado	(REV D)
6700032	Cable RZ 3x95 AL-54,6 Alm 0,6/1 kV intemperie aislado	(REV D)
6700030	Cable RZ 4x25 AL 0,6/1 kV intemperie aislado	(REV E)
6704111	Cable unipolar aislado trenzado RVS 3x150+1x95 Al.	(REV B)
6704112	Cable unipolar aislado trenzado RVS 3x240+1x150 Al.	(REV B)
6700038	Caja de distribución urbanización, 400 A	(REV T)
6700034	Caja de seccionamiento, 400 A	(REV T)
6700125	Caja derivación con protección con fusibles tamaño 1, 250 A	(REV G)
6704521	Caja derivación con protección con fusibles tamaño 2, 400 A	(REV A)
6705806	Caja general de protección BUC esquema 7-100 A	(REV E)
6705807	Caja general de protección BUC esquema 7-160 A	(REV E)
6705808	Caja general de protección BUC esquema 7-250 A	(REV E)
6705809	Caja general de protección BUC esquema 7-400 A	(REV E)
6705802	Caja general de protección BUC esquema 8a-100 A	(REV F)
6705803	Caja general de protección BUC esquema 9-160 A	(REV E)
6705804	Caja general de protección BUC esquema 9-250 A	(REV E)
6705805	Caja general de protección BUC esquema 9-400 A	(REV E)
6703614	Caja general de protección esquema 9 630 A	(REV J)
6701321	Caja intemperie de protección con fusibles tamaño 2	(REV F)
6703826	Canal de protección para cables de entrada	(REV H)
6700128	Capuchón terminal de protección tubo 100 mm Ø, 4 salidas	(REV E)
6702171	Capuchón terminal de protección tubo 63 mm Ø, 4 salidas	(REV B)
6700005	Capuchón terminal de protección tubo 70 mm Ø, 4 salidas	(REV C)
6702172	Capuchón terminal de protección tubo 90 mm Ø, 4 salidas	(REV B)
6700107	Cinta aislante adhesiva de PVC plastificado color negro	(REV H)
6700108	Cinta aislante EPR autovulcanizable	(REV E)
6700151	Cinta de señalización cable subterráneo ETU 205A	(REV H)
6700103	Cinta protección anticorrosivo	(REV D)
6700067	Codo aislante rígido de PVC a 45°, para tubo 90 mm	(REV D)
6700130	Conector apriete con tornillo fusible, 50-150 mm ² a 6-54,6 mm ²	(REV G)
6702175	Conector a compresión, 150Al - 150Al mm ²	(REV B)


6702177	Conector a compresión, 150Al - 50Al mm ²	(REV B)
6702176	Conector a compresión, 150Al - 95Al mm ²	(REV B)
6702185	Conector a compresión, 240Al - 150Al mm ²	(REV C)
6702184	Conector a compresión, 240Al - 240Al mm ²	(REV C)
6702187	Conector a compresión, 240Al - 50Al mm ²	(REV C)
6702186	Conector a compresión, 240Al - 95Al mm ²	(REV C)
6702180	Conector a compresión, 50Al - 50Al mm ²	(REV B)
6702183	Conector a compresión, 54.6Alm - 54.6Alm mm ²	(REV B)
6702182	Conector a compresión, 80Alm - 54.6Alm mm ²	(REV B)
6702181	Conector a compresión, 80Alm - 80Alm mm ²	(REV B)
6702179	Conector a compresión, 95Al - 50Al mm ²	(REV B)
6702178	Conector a compresión, 95Al - 95Al mm ²	(REV B)
6700129	Conector apriete con tornillo fusible, 16-54,6 mm ² a 6-25 mm ²	(REV G)
6700135	Conector bimet. con tornillo fusible, 95-150 mm ² a 4-54 mm ²	(REV D)
6700133	Conector bimet. con tornillo fusible, 10-25 mm ² a 2,5-25 mm ²	(REV D)
6700134	Conector bimet. con tornillo fusible, 35-95 mm ² a 4-54 mm ²	(REV D)
6700136	Conector bimetálico con tornillo fusible, 50-150 mm ² a 50-150 mm ²	(REV D)
6700131	Conector de apriete con tornillo fusible, inox, 16-54,6 mm ² a 6-25 mm ²	(REV H)
6700132	Conector de apriete con tornillo fusible,inox, 50-150 mm ² a 6-54,6 mm ²	(REV H)
6700015	Conector TAPIT para derivación 150/95 mm ² Al	(REV H)
6700016	Conector TAPIT para derivación 240/240 mm ² Al	(REV H)
6700014	Conector TAPIT para derivación 50/50 mm ² Al	(REV H)
6706521	CPM tipo CPM-MF 2 para contador monofásico electrónico multifunción	(REV C)
6704911	CPM tipo CPM1-D2 para cont. monof. simple o doble tar	(REV F)
6704912	CPM tipo CPM2-D4 para cont. trif. o monof. simple o doble tar	(REV F)
6704913	CPM tipo CPM3-D4 para 2 cont. trif. o monof. simpl o doble tar	(REV F)
6706522	CPM tipo CPM-MF 4 para contador trifásico electrónico multifunción	(REV C)
6701968	Etiqueta identificación operario en terminaciones y empalmes	(REV A)
6700432	Fleje acero inoxidable 20 x 0,7 mm	(REV F)
6702963	Fusible cuchilla BT, Tamaño 0, Clase gG, 100 A	(REV C)
6702964	Fusible cuchilla BT, Tamaño 0, Clase gG, 125 A	(REV C)
6702965	Fusible cuchilla BT, Tamaño 0, Clase gG, 160 A	(REV C)
6702961	Fusible cuchilla BT, Tamaño 0, Clase gG, 63 A	(REV D)

6702962	Fusible cuchilla BT, Tamaño 0, Clase gG, 80 A	(REV C)
6702967	Fusible cuchilla BT, Tamaño 1, Clase gG, 100 A	(REV B)
6702968	Fusible cuchilla BT, Tamaño 1, Clase gG, 125 A	(REV B)
6702969	Fusible cuchilla BT, Tamaño 1, Clase gG, 160 A	(REV B)
6702970	Fusible cuchilla BT, Tamaño 1, Clase gG, 200 A	(REV B)
6700314	Fusible cuchilla BT, tamaño 2, clase gG, 160 A	(REV F)
6700315	Fusible cuchilla BT, tamaño 2, clase gG, 200 A	(REV E)
6700316	Fusible cuchilla BT, tamaño 2, clase gG, 250 A	(REV E)
6700317	Fusible cuchilla BT, tamaño 2, clase gG, 315 A	(REV E)
6700318	Fusible cuchilla BT, tamaño 3, clase gG, 315 A	(REV F)
6700118	Gancho espiral acero 10x120	(REV E)
6700116	Gancho espiral acero 16x170	(REV G)
6700117	Gancho espiral acero 16x230	(REV G)
6700424	Gancho espiral acero 16x315	(REV F)
6700425	Gancho espiral acero 16x400	(REV F)
6700141	Grapa para pica PAT lisa Ac – Cu, L = 2 m, Ø = 14,6 mm	(REV D)
6700433	Hebilla acero inoxidable para fleje 20 x 0,7 mm	(REV F)
6700036	Herraje de fijación armario de distribución urbana	(REV I)
6700431	Herraje tubo Al 60x40x40x2 mm	(REV D)
6702021	Hormigón en masa HM-20	(REV C)
6700152	Hormigón en masa tipo HM-10	(REV E)
6700153	Hormigón en masa tipo HM-15	(REV E)
6703876	ICP-M Bipolar 1,5 A	(REV A)
6703881	ICP-M Bipolar 10 A	(REV A)
6703882	ICP-M Bipolar 15 A	(REV A)
6703883	ICP-M Bipolar 20 A	(REV A)
6703884	ICP-M Bipolar 25 A	(REV A)
6703877	ICP-M Bipolar 3 A	(REV A)
6703878	ICP-M Bipolar 3,5 A	(REV A)
6703885	ICP-M Bipolar 30 A	(REV A)
6703886	ICP-M Bipolar 35 A	(REV A)
6703887	ICP-M Bipolar 40 A	(REV A)
6703888	ICP-M Bipolar 45 A	(REV A)

6703879	ICP-M Bipolar 5 A	(REV A)
6703889	ICP-M Bipolar 50 A	(REV A)
6703890	ICP-M Bipolar 63 A	(REV A)
6703880	ICP-M Bipolar 7,5 A	(REV A)
6703891	ICP-M Tetrapolar (III+N) 1,5 A	(REV A)
6703896	ICP-M Tetrapolar (III+N) 10 A	(REV A)
6703897	ICP-M Tetrapolar (III+N) 15 A	(REV A)
6703898	ICP-M Tetrapolar (III+N) 20 A	(REV A)
6703899	ICP-M Tetrapolar (III+N) 25 A	(REV A)
6703892	ICP-M Tetrapolar (III+N) 3 A	(REV A)
6703893	ICP-M Tetrapolar (III+N) 3,5 A	(REV A)
6703900	ICP-M Tetrapolar (III+N) 30 A	(REV A)
6703901	ICP-M Tetrapolar (III+N) 35 A	(REV A)
6703902	ICP-M Tetrapolar (III+N) 40 A	(REV A)
6703903	ICP-M Tetrapolar (III+N) 45 A	(REV A)
6703894	ICP-M Tetrapolar (III+N) 5 A	(REV A)
6703904	ICP-M Tetrapolar (III+N) 50 A	(REV A)
6703905	ICP-M Tetrapolar (III+N) 63 A	(REV A)
6703895	ICP-M Tetrapolar (III+N) 7,5 A	(REV A)
6700079	Lámina termorretráctil derivación BT P/150 a 240 – D/25 a 240	(REV K)
6702241	Lámina termorretráctil derivación BT P/50 – D/25 a 50	(REV G)
6700078	Lámina termorretráctil derivación BT P/95 – D/25 a 95	(REV K)
6700121	Manguito contráctil en frío para cables 50 y 95 mm ² Al	(REV C)
6700122	Manguito contráctil en frío para cables de 150 y 240 mm ² Al	(REV E)
6700120	Manguito de empalme 54.6 Alm – 54.6 Alm mm ²	(REV J)
6700119	Manguito de empalme 80 Alm – 80 Alm mm ²	(REV J)
6700082	Manguito de empalme cable 150Al – 150 Al mm ²	(REV I)
6700083	Manguito de empalme cable 240Al – 240 Al mm ²	(REV J)
6700080	Manguito de empalme cable 50Al – 50 Al mm ²	(REV J)
6700081	Manguito de empalme cable 95Al – 95 Al mm ²	(REV J)
6700093	Manguito de empalme reductor cable 150Al – 50 Al mm ²	(REV J)
6700089	Manguito de empalme reductor cable 150Al – 54.6 Alm mm ²	(REV J)
6700088	Manguito de empalme reductor cable 150Al – 80 Alm mm ²	(REV J)

6700092	Manguito de empalme reductor cable 150Al – 95 Al mm ²	(REV J)
6700085	Manguito de empalme reductor cable 240Al – 150 Al mm ²	(REV I)
6700087	Manguito de empalme reductor cable 240Al – 50 Al mm ²	(REV I)
6700086	Manguito de empalme reductor cable 240Al – 95 Al mm ²	(REV I)
6700435	Manguito de empalme reductor cable 50Al – 54.6 Alm mm ²	(REV I)
6700436	Manguito de empalme reductor cable 50Al – 80 Alm mm ²	(REV I)
6700367	Manguito de empalme reductor cable 80Alm – 54.6 Alm mm ²	(REV F)
6700094	Manguito de empalme reductor cable 95Al – 50 Al mm ²	(REV I)
6700091	Manguito de empalme reductor cable 95Al – 54.6 Alm mm ²	(REV J)
6700090	Manguito de empalme reductor cable 95Al – 80 Alm mm ²	(REV J)
6702106	Manguito preaislado de empalm cable 54.6 Alm–54.6 Alm mm ²	(REV C)
6702104	Manguito preaislado de empalme cable 150 Al – 150 Al mm ²	(REV C)
6702102	Manguito preaislado de empalme cable 50 Al – 50 Al mm ²	(REV C)
6702105	Manguito preaislado de empalme cable 80 Alm – 80 Alm mm ²	(REV C)
6702103	Manguito preaislado de empalme cable 95 Al – 95 Al mm ²	(REV C)
6700124	Manguito termorretráctil para cables de 150 y 240 mm ² Al	(REV K)
6700123	Manguito termorretráctil para cables hasta 95 mm ² Al	(REV J)
6703572	Pica PAT de acopl. roscada Ac – Cu, L = 2 m, Ø = 14,6 mm, con manguito de acoplamiento	(REV A)
6700140	Pica PAT lisa Ac – Cu, L = 2 m, Ø = 14,6 mm	(REV D)
6703571	Pica PAT roscada Ac – Cu, L = 2 m, Ø = 14,6 mm, con manguito de acoplamiento	(REV A)
6700066	Pinza de amarre para acometidas con cable manguera VV	(REV E)
6700115	Pinza de amarre para acometidas, cable 2x16 y 4x25 mm ² Al	(REV E)
6700113	Pinza de amarre para cable aislado de Almelec de 54,6 mm ²	(REV D)
6700114	Pinza de amarre para cable aislado de Almelec de 80 mm ²	(REV D)
6700429	Pinza de suspensión para cable Almelec hasta 80 mm ²	(REV F)
6700157	Placa de plástico para protección cables 250/1000 ETU 0206	(REV K)
6700156	Placa de plástico para protección cables 250/500 ETU 0206	(REV K)
6700351	Poste de madera 10 metros tipo III	(REV C)
6700352	Poste de madera 11 metros tipo V	(REV C)
6700353	Poste de madera 12 metros tipo V	(REV C)
6700354	Poste de madera 13 metros tipo V	(REV C)

6700350	Poste de madera 9 metros tipo III	(REV C)
6702107	Poste de madera 9 metros tipo V	(REV B)
6702174	Soporte acero plastificado PVC, $\varnothing > 50$ mm, con tornillo	(REV C)
6700112	Soporte con abrazadera y clavo, separación 10 mm	(REV D)
6700111	Soporte con abrazadera y clavo, separación 20 mm	(REV D)
6700421	Soporte con tuerca M6, $\varnothing = 22$ mm y 10 mm de separación	(REV D)
6703573	Sufridera para pica roscada, 40 mm, M16x2	(REV B)
6702173	Taco de plástico, $\varnothing = 50$ mm y L = 55 mm	(REV C)
6704522	Tapa fundición modelo A-1 (650x750 mm)	(REV F)
6704523	Tapa fundición modelo A-2 (1300x750mm)	(REV F)
6700104	Tensor M-10 (3/8) con gancho y cáncamo. 250 daN	(REV F)
6700105	Tensor M-12 (1/2) con gancho y cáncamo. 400 daN	(REV F)
6700106	Tensor M-16 (5/8) con gancho y cáncamo. 630 daN	(REV F)
6700710	Terminal Al macizo estañado cable 54.6 Alm mm ² , 12,8 mm \varnothing	(REV K)
6700711	Terminal Al macizo estañado cable 80 Alm mm ² , 12,8 mm \varnothing	(REV K)
6707102	Terminal aluminio estañado para cable RZ de aluminio de 16 mm ² y taladro en pala de 9 mm diámetro	(REV A)
6707101	Terminal aluminio estañado para cable RZ de aluminio de 25 mm ² y taladro en pala de 9 mm diámetro	(REV A)
6700139	Terminal Cu estañado, compresión por punzonado, cable Cu 50 mm ²	(REV F)
6700012	Terminal de Al macizo estañado para cable 150 Al mm ² , 12,8 mm \varnothing	(REV N)
6700013	Terminal de Al macizo estañado para cable 240 Al mm ² , 12,8 mm \varnothing	(REV M)
6700010	Terminal de Al macizo estañado para cable 50 Al mm ² , 12,8 mm \varnothing	(REV N)
6700011	Terminal de Al macizo estañado para cable 95 Al mm ² , 12,8 mm \varnothing	(REV N)
6700423	Tubo aislante PVC rígido, 20 mm \varnothing	(REV D)
6700732	Tubo aislante PVC rígido, 25 mm \varnothing	(REV D)
6700733	Tubo aislante PVC rígido, 40 mm \varnothing	(REV D)
6700510	Tubo aislante PVC rígido, 50 mm \varnothing	(REV D)
6700003	Tubo aislante rígido de PVC, $\varnothing = 63$ mm, L = 3 m	(REV D)
6700127	Tubo aislante rígido, $\varnothing = 90$ mm, L = 3 m	(REV G)
6700126	Tubo de acero galvanizado en caliente, $\varnothing = 100$ mm, L = 3 m	(REV D)
6700004	Tubo de acero galvanizado en caliente, $\varnothing = 70$ mm, L = 3 m	(REV D)
6700144	Tubo de polietileno de 160 mm \varnothing exterior	(REV P)

	NORMA TÉCNICA PARTICULAR PARA INSTALACIONES EN BAJA TENSIÓN	DTC
		Versión 0
		Página 31 de 38


6700145	Tubo de polietileno de 200 mm Ø exterior	(REV P)
6700142	Tubo de polietileno de 63 mm Ø ext. - Servicios Auxiliares -	(REV N)
6700037	Zócalo prefabricado para armario de distribución urbana	(REV M)

6. NORMAS ENDESA ORDENADAS POR DESCRIPCIÓN

Código	Descripción	Revisión
AND004	Apoyos de chapa metálica	(JUN07)
AND001	Apoyos y armados de perfiles metálicos	(JUN07)
CNL005	Armario distribución intemperie para RSBT	(OCT07)
NNH001	Arquetas prefabricadas para canalizaciones subterráneas.	(ENE05)
NNL012	Bases tripolares para fusibles BT	(OCT07)
CNL001	Cables unipolares para RSBT	(MAR08)
BNL003	Caja de derivación con protección para red trenzada posada	(JUN07)
CNL004	Caja de distribución para urbanizaciones	(JUN08)
CNL003	Caja de seccionamiento para RSBT	(OCT07)
NNL013	Cajas de Protección y Medida	(DIC07)
NNL016	Cajas generales de protección hasta 400A con bases con dispositivo extintor de arco	(MAR07)
NNL010	Cajas generales de protección hasta 630 A	(MAR08)
BNL001	Conductores de aluminio aislados cableados en haz	(JUN07)
BNL002	Elementos de amarre de conductores aislados	(JUN07)
NNL011	Fusibles de baja tensión	(JUN07)
NNL015	Interruptor automático magnetotérmico accionamiento manual para control de potencia 1,5 a 63 A	(NOV04)
NNZ036	Manguitos de aleación de aluminio	(OCT03)
BNL005	Manguitos preaislados para unión de redes trenzadas de BT	(JUN07)
NNH002	Marcos y tapas de fundición para canalizaciones subterráneas.	(JUL06)
NNZ035	Picas cilíndricas para puesta a tierra	(OCT07)
NNZ039	Placas para señalización de cables subterráneos	(NOV05)
AND002	Postes de hormigón armado vibrado	(JUN07)
AND003	Postes de madera	(JUN07)
BNL004	Soportes, tacos y abrazaderas para conductores RBT posada	(JUN07)
NNZ014	Terminales rectos para conductores de aluminio-instalación interior	(JUN07)
CNL002	Tubos de polietileno para canalizaciones subterráneas	(ABR04)

7. DOCUMENTOS ENDESA ORDENADOS POR DESCRIPCIÓN

Código	Descripción	Revisión
CML001	Control de calidad de líneas subterráneas de BT	(JUL07)
BML001	Control de calidad tendido y ejecución LABT RZ posadas sobre fachada	(JUL07)
BML002	Control de calidad tendido y ejecución LABT RZ tensada sobre apoyos	(JUL07)
BDZ007	Grafico de utilización para el calculo de apoyos en ángulo líneas aéreas BT	(ENE04)
CDL002	Criterios de diseño de líneas subterráneas de BT	(OCT07)
BDZ002	Grafico para cálculo caída tensión líneas aéreas trenzadas BT	(ENE04)
BDZ004	Guía de utilización de conectores manguitos y terminales	(ENE04)
CML004	Método de instalación terminales bimetálicos en LSBT	(ENE04)
CML006	Método ejecución derivaciones en T en LSBT	(ENE04)
CML005	Método ejecución empalmes en LSBT	(ENE04)
DMH002	Realización de vallado y señalización de obras en la vía pública	(MAY00)
CML003	Realización zanjas y tendidos LSBT	(JUL07)
BDZ006	Tablas tenses y flechas líneas aéreas trenzadas BT tensadas sobre apoyos	(ENE04)

	NORMA TÉCNICA PARTICULAR PARA INSTALACIONES EN BAJA TENSIÓN	DTC
		Versión 0
		Página 34 de 38

8. PLANOS PROTOTIPO ORDENADOS POR DESCRIPCIÓN

Código	Descripción	Revisión
CPH091	Acabado superficial losa hormigón	(MAY00)
CPH093	Acabado superficial losetas especiales - Base de hormigón -	(JUL07)
CPH092	Acabado superficial losetas normales - Base de hormigón -	(JUL07)
CPH090	Acabado superficial mortero asfáltico y hormigón	(MAY00)
BPL071	Acometida aérea con cruce de vial desde red por fachada a caja general de protección.	(MAY01)
BPL068	Acometida aérea con cruce de vial desde red por fachada para vivienda unifamiliar con muro o valla de cerramiento con postecillo en límite de la propiedad.	(JUL07)
BPL070	Acometida aérea con cruce de vial desde red tensada a caja general de protección.	(MAY01)
BPL054	Acometida aérea con cruce de vial desde red tensada para vivienda unifamiliar con muro o valla de cerramiento con postecillo en límite de la propiedad.	(JUL07)
BPL067	Acometida aérea con cruce de vial desde red tensada para vivienda unifamiliar con fachada en línea calle.	(MAY01)
BPL069	Acometida aérea con cruce de vial desde red tensada para vivienda unifamiliar con fachada en línea de calle.	(MAY01)
BPL061	Acometida aérea conversión aéreo-subterránea por apoyo de chapa plegada de red con cruce de vial para suministro de vivienda unifamiliar.	(JUL07)
BPL058	Acometida aérea conversión aéreo-subterránea por apoyo de hormigón de red con cruce de vial para suministro de vivienda unifamiliar.	(JUL07)
BPL055	Acometida aérea conversión aéreo-subterránea por apoyo de madera de red con cruce de vial para suministro de vivienda unifamiliar.	(JUL07)
BPL072	Acometida aérea sin cruce de vial desde red tensada a caja general de protección.	(MAY01)
BPL064	Acometida aérea. Conversión aéreo-subterránea en fachada con cruce de vial hasta para suministro a vivienda unifamiliar.	(JUL07)
BPL065	Acometida aérea. Conversión aéreo-subterránea en fachada con cruce de vial hasta caja general de protección.	(JUL07)
BPL066	Acometida aérea. Conversión aéreo-subterránea en fachada con cruce de vial hasta caja de distribución para urbanizaciones.	(JUL07)
BPL062	Acometida aérea. Conversión aéreo-subterránea por apoyo de chapa de red con cruce de vial hasta caja general de protección.	(JUL07)
BPL063	Acometida aérea. Conversión aéreo-subterránea por apoyo de chapa plegada de red con cruce de vial hasta caja de distribución para urbanizaciones.	(JUL07)
BPL059	Acometida aérea. Conversión aéreo-subterránea por apoyo de hormigón de red con cruce de vial hasta caja general de protección.	(JUL07)
BPL060	Acometida aérea. Conversión aéreo-subterránea por apoyo de hormigón de red con cruce de vial hasta caja de distribución para urbanizaciones.	(JUL07)
BPL056	Acometida aérea. Conversión aéreo-subterránea por apoyo de madera de red con cruce de vial hasta caja general de protección.	(JUL07)
BPL057	Acometida aérea. Conversión aéreo-subterránea por apoyo de madera de red con cruce de vial hasta caja de distribución para urbanizaciones.	(JUL07)

BPL045	Acometida aérea. Edificios destinados principalmente a viviendas con fachada en línea de calle.	(MAY04)
BPL046	Acometida aérea. Edificios destinados principalmente a viviendas con muro o valla de cerramiento con bajada de acometida por apoyo de madera de red.	(MAY01)
BPL047	Acometida aérea. Edificios destinados principalmente a viviendas con muro o valla de cerramiento con bajada de acometida por apoyo de hormigón de red.	(MAY01)
BPL048	Acometida aérea. Edificios destinados principalmente a viviendas con muro o valla de cerramiento con bajada de acometida por apoyo de chapa de red.	(MAY01)
BPL050	Acometida aérea. Polígonos industriales y análogos con muro o valla de cerramiento con bajada de acometida por apoyo de madera de red.	(MAY01)
BPL051	Acometida aérea. Polígonos industriales y análogos con muro o valla de cerramiento con bajada de acometida por apoyo de hormigón de red.	(MAY01)
BPL052	Acometida aérea. Polígonos industriales y análogos con muro o valla de cerramiento con bajada de acometida por apoyo de chapa de red.	(MAY01)
BPL049	Acometida aérea. Polígonos industriales y análogos. Edificaciones con fachada en línea de calle.	(MAY01)
BPL053	Acometida aérea. Suministros temporales – provisionales de obra.	(MAY01)
BPL040	Acometida aérea. Vivienda unifamiliar con fachada en línea de calle.	(MAY01)
BPL041	Acometida aérea. Vivienda unifamiliar con muro o valla de cerramiento y postecillo metálico en el límite de la propiedad.	(JUL07)
BPL042	Acometida aérea. Vivienda unifamiliar con muro o valla de cerramiento y bajada de acometida por apoyo de madera de red.	(MAY01)
BPL043	Acometida aérea. Vivienda unifamiliar con muro o valla de cerramiento y bajada de acometida por apoyo de hormigón de red.	(MAY01)
BPL044	Acometida aérea. Vivienda unifamiliar con muro o valla de cerramiento y bajada de acometida por apoyo de chapa de red.	(MAY01)
CPL073	Acometida subterránea con cruce de vial desde armario de distribución urbana a caja general de protección.	(JUL07)
CPL074	Acometida subterránea con cruce de vial desde armario de distribución urbana a de seccionamiento.	(JUL07)
CPL071	Acometida subterránea con cruce de vial desde caja de distribución para urbanizaciones a caja general de protección.	(JUL07)
CPL072	Acometida subterránea con cruce de vial desde caja de distribución para urbanizaciones a caja de seccionamiento.	(JUL07)
CPL075	Acometida subterránea con cruce de vial desde derivación en T a caja general de protección.	(JUL07)
CPL076	Acometida subterránea con cruce de vial desde derivación en T a caja de seccionamiento.	(JUL07)
CPL067	Acometida subterránea con cruce de vial en viviendas unifamiliares desde caja de distribución para urbanizaciones a caja general de protección y medida.	(JUL07)
CPL068	Acometida subterránea con cruce de vial en viviendas unifamiliares desde caja de distribución para urbanizaciones a caja de distribución para urbanizaciones.	(JUL07)
CPL069	Acometida subterránea con cruce de vial en viviendas unifamiliares. Derivación en T.	(JUL07)
CPL070	Acometida subterránea con cruce de vial en viviendas unifamiliares de derivación en T a caja de distribución para urbanizaciones.	(JUL07)
CPL054	Acometida subterránea. Edificios destinados principalmente a viviendas con fachada en línea de calle. Derivación en T.	(MAY01)
CPL055	Acometida subterránea. Edificios destinados principalmente a viviendas con fachada en línea de calle. Derivación con entrada y salida de línea de nueva construcción.	(MAY01)

CPL056	Acometida subterránea. Edificios destinados principalmente a viviendas con fachada en línea de calle. Derivación con entrada y salida de línea en red existente.	(MAY01)
CPL057	Acometida subterránea. Edificios destinados principalmente a viviendas en complejos residenciales con muro o valla de cerramiento. Derivación en T.	(MAY01)
CPL058	Acometida subterránea. Edificios destinados principalmente a viviendas en complejos residenciales con muro o valla de cerramiento. Derivación con entrada y salida de línea de nueva construcción.	(MAY01)
CPL059	Acometida subterránea. Edificios destinados principalmente a viviendas en complejos residenciales con muro o valla de cerramiento. Derivación con entrada y salida de línea en red existente.	(MAY01)
CPL060	Acometida subterránea. Polígono industriales y análogos con fachada en línea de calle. Derivación en T.	(MAY01)
CPL063	Acometida subterránea. Polígono industriales y análogos con muro o valla de cerramiento. Derivación en T.	(MAY01)
CPL061	Acometida subterránea. Polígonos industriales y análogos. Edificaciones con fachada en línea de calle. Derivación con entrada y salida de línea de nueva construcción.	(MAY01)
CPL062	Acometida subterránea. Polígonos industriales y análogos. Edificaciones con fachada en línea de calle. Derivación con entrada y salida de línea en red existente.	(MAY01)
CPL064	Acometida subterránea. Polígonos industriales y análogos. Edificaciones con muro o valla de cerramiento. Derivación con entrada y salida de línea de nueva construcción.	(MAY01)
CPL065	Acometida subterránea. Polígonos industriales y análogos. Edificaciones con muro o valla de cerramiento. Derivación con entrada y salida de línea en red existente.	(MAY01)
CPL066	Acometida subterránea. Suministros temporales – provisionales de obra.	(MAY01)
CPL051	Acometida subterránea. Vivienda unifamiliar con fachada en línea de calle. Derivación en T.	(MAY01)
CPL052	Acometida subterránea. Vivienda unifamiliar con muro o valla de cerramiento. Derivación en T.	(MAY01)
CPL053	Acometida subterránea. Viviendas unifamiliares adosadas con muro o valla de cerramiento.	(MAY01)
BPL015	Amarre doble en apoyo – Alineación –	(JUN01)
BPL016	Amarre doble en apoyo – Ángulo –	(JUN01)
BPL014	Amarre sencillo en apoyo – Fin de línea –	(AGO00)
BPL018	Amarre sencillo longitudinal en fachada – Cruce aéreo –	(AGO00)
BPL017	Amarre sencillo transversal en fachada – Cruce aéreo –	(AGO00)
BPL030	Ampliación picas de tierra de neutro	(AGO00)
BPL034	Apoyo de celosía	(JUL07)
BPL033	Apoyo de chapa plegada	(JUL07)
BPL032	Apoyo de hormigón	(JUL07)
CPL004	Armario de distribución urbana para BT – montaje -	(MAY00)
CPH055	Arqueta de registro LSBT	(MAY00)
CPH056	Arqueta de registro para servicios auxiliares	(AGO00)

CPL005	Caja de distribución para urbanizaciones – montaje –	(MAY00)
CPL022	Caja de seccionamiento – montaje –	(MAY07)
CPH140	Cata localización servicio	(MAY00)
BPL004	Conexión mediante conectores – Línea convencional a línea trenzada –	(JUN00)
BPL024	Conversión red aérea trenzada – red aérea convencional	(AGO00)
BPL023	Conversión red aérea trenzada – red subterránea (Apoyo de celosía)	(JUL07)
BPL022	Conversión red aérea trenzada – red subterránea (Apoyo de chapa plegada)	(JUL07)
BPL021	Conversión red aérea trenzada – red subterránea (Apoyo de hormigón)	(JUL07)
BPL009	Cruce aéreo de red trenzada BT posada sobre fachada con tensor – amarre en fachada –	(JUN00)
BPL011	Cruce aéreo de red trenzada BT posada sobre fachada con tensor – amarre en palomilla –	(JUN00)
BPL008	Cruce aéreo de red trenzada BT posada sobre fachada sin tensor – amarre en fachada –	(JUN00)
BPL010	Cruce aéreo de red trenzada BT posada sobre fachada sin tensor – amarre en palomilla –	(JUN00)
BPL012	Cruce subterráneo desde red trenzada BT posada sobre fachada	(FEB04)
CPL021	Derivación cable BT	(AGO00)
BPL003	Derivación mediante caja de derivación con protección – Línea posada sobre fachada -	(JUN00)
BPL002	Derivación mediante conectores – Línea posada sobre fachada -	(JUN00)
BPL019	Derivación mediante conectores – Línea tensada sobre apoyo –	(AGO00)
CPL020	Empalme cable BT	(ENE98)
BPL005	Empalme cable trenzado en LABT posada sobre fachada	(JUN00)
BPL025	Empalme cable trenzado en LABT tensada sobre apoyo	(AGO00)
DPH100	Hito de señalización cable subterráneo	(AGO00)
CPH005	Instalación tubo de Serv. Aux. en zanja BT	(JUL07)
BPL001	Línea posada sobre fachada	(JUN00)
BPL007	Paso de esquinas en red trenzada BT posada sobre fachada	(JUN00)
BPL006	Paso de obstáculos en red trenzada BT posada sobre fachada	(JUN00)
BPL031	Poste de madera	(AGO00)
CPH131	Protección cruzamientos con otros servicios - 1 circuito -	(MAY00)
CPH132	Protección cruzamientos con otros servicios - 2 circuitos -	(MAR03)
CPH133	Protección cruzamientos con otros servicios - 3 circuitos -	(FEB03)
CPH134	Protección cruzamientos con otros servicios - 4 circuitos -	(MAY00)
CPH130	Protección paralelismo Gas	(MAY00)
CPH141	Protección placa Fe para zanja poco profunda 1 c. Hormigonado	(MAY00)

CPH142	Protección placa Fe para zanja poco profunda 2 c. Hormigonado	(MAY00)
CPL001	Puesta a tierra de cajas y armarios de distribución	(MAY00)
BPL029	Puesta a tierra del neutro en apoyo de celosía	(AGO00)
BPL028	Puesta a tierra del neutro en apoyo de chapa plegada	(AGO00)
BPL027	Puesta a tierra del neutro en apoyo de hormigón	(AGO00)
BPL026	Puesta a tierra del neutro en apoyo de madera	(AGO00)
CPH009	Resumen Zanjas BT	(JUL07)
DPH010	Resumen zanjas mixtas MT/BT	(JUL07)
CPH151	Suplemento zanja por empalme	(NOV97)
BPL013	Suspensión neutro portante en apoyo	(AGO00)
CPL110	Tendido en tubular 1 circuito - entubado -	(MAY00)
CPL111	Tendido en tubular 2 circuitos - entubado -	(MAY00)
CPL112	Tendido en tubular 3 circuitos - entubado -	(MAY00)
CPL113	Tendido en tubular 4 circuitos - entubado -	(MAY00)
CPL100	Tendido simple 1 circuito - directamente enterrado -	(MAY00)
CPL101	Tendido simple 2 circuitos - directamente enterrado -	(MAY00)
CPL102	Tendido simple 3 circuitos - directamente enterrado -	(MAY00)
CPL103	Tendido simple 4 circuitos - directamente enterrado -	(MAY00)