

ÍNDICE NORMAS DE CONSTRUCCIÓN REDES SUBTERRÁNEAS

NORMAS	DESCRIPCIÓN
GENERALIDADES 3.1	DISTRIBUCIÓN TÍPICA DE DUCTOS Y CÁMARAS
CS 150	DISTRIBUCIÓN TÍPICA DE DUCTOS Y CÁMARAS
CS 152	SECCIONES TRANSVERSALES DE CANALIZACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS
CS 153	SECCIONES TRANSVERSALES DE LA VÍA V-0
CS 153-1	SECCIONES TRANSVERSALES DE LA VÍA V-1
CS 154	SECCIONES TRANSVERSALES DE LA VÍA V-2
CS 155	SECCIONES TRANSVERSALES DE LA VÍA V-3
CS 156	SECCIONES TRANSVERSALES DE LA VÍA V-4
CS 157	SECCIONES TRANSVERSALES DE LA VÍA V-5
CS 158	SECCIONES TRANSVERSALES DE LA VÍA V-6
CS 159	SECCIONES TRANSVERSALES DE LA VÍA V-7 y V-8
CS 160	SECCIONES TRANSVERSALES DE LAS VÍAS PEATONALES V-9 Y VIA TIPO PARQUE
CS 170	MARCACIÓN APOYOS SUBTERRÁNEOS
GENERALIDADES 3.2.1	CÁMARAS Y DUCTERÍAS
CS 203	CONSTRUCCIÓN DE CANALIZACIONES ELÉCTRICAS
CS 204	SELECCIÓN DEL DIÁMETRO DE DUCTOS
CS 205	LLEGADA DE DUCTOS A CAJAS
CS 206	RESUMEN DE DUCTOS Y CANALIZACIONES
CS 207	DETALLES DUCTOS, ZANJAS Y RELLENOS 2 DUCTOS Ø 3" PVC-TDP
CS 208	DETALLES DUCTOS, ZANJAS Y RELLENOS 2 DUCTOS Ø 4" PVC-TCP
CS 209	DETALLES DUCTOS, ZANJAS Y RELLENOS 4 DUCTOS DIÁMETRO Ø 4"
CS 210	DETALLES DUCTOS, ZANJAS Y RELLENOS 6 DUCTOS Ø 4" PVC-TDP
CS 212	DETALLES DUCTOS, ZANJAS Y RELLENOS 6 DUCTOS Ø 6" PVC-TDP
CS 213	DETALLES DUCTOS, ZANJAS Y RELLENOS 9 DUCTOS 6" PVC-TDP
CS 214	DETALLES DUCTOS, ZANJAS Y RELLENOS 3 DUCTOS DIÁMETRO Ø 4" PVC-TDP 3 DUCTOS DIÁMETRO Ø 6" PVC-TDP
CS 217	DETALLES DUCTOS, ZANJAS Y RELLENOS 4 DUCTOS DIÂMETRO Ø 6" PVC-TDP
CS 218	INSTALACIÓN DE DUCTOS DE HIERRO GALVANIZADO SUSPENDIDOS EN PUENTES
CS 218-1	INSTALACION DE DUCTOS DE HIERRO GALVANIZADO SUSPENDIDOS EN PUENTES
CS 219	INSTALACIÓN DE DUCTOS DE HIERRO GALVANIZADO EN CRUCE DE CALZADA
CS 220 CS 221-1	DETALLES DUCTOS, ZANJAS Y RELLENOS 1 DUCTO DIÂMETRO Ø3"
	CRUCE DE VIAS VO, V1 Y V2 DETALLES DUCTOS, ZANJAS Y RELLENOS 9 DUCTOS DIÁMETRO Ф 6" CRUCE PASO NIVEL LINEAS FERREAS A CONSTRUIR. DETALLES DUCTOS, ZANJAS Y RELLENOS 6 DUCTOS Æ 4 " Y 6 DUCTOS Æ
CS 222	6"
CS 270	RESUMEN DE CAJAS DE INSPECCIÓN
CS 273	BANDA PLÁSTICA DE INDICACIÓN DE DUCTOS ELÉCTRICOS INSTALADOS
CS 273-1	ESPECIFICACIONES DE LA BANDA PLÁSTICA
CS 274	CAJA DE INSPECCIÓN PARA ALUMBRADO PÚBLICO Y ACOMETIDAS DE BAJA TENSIÓN
CS 274-1	CAJA DE INSPECCIÓN PARA ALUMBRADO PÚBLICO Y ACOMETIDAS DE BAJA TENSIÓN
CS 274-2	TAPA DE CAJA DE INSPECCIÓN PARA ALUMBRADO PÚBLICO
CS 274-3	CAJA DE INSPECCIÓN PARA ALUMBRADO PÚBLICO Y ACOMETIDAS EN BAJA TENSIÓN (VISTA ISOMÉTRICA)
CS 275	CAJA DE INSPECCIÓN SENCILLA PARA CANALIZACIÓN DE M.T. Y B.T.
CS 275-1	CAJA DE INSPECCIÓN SENCILLA PARA CANALIZACIÓN DE M.T. Y B.T. CORTE A – A`Y MARCO
CS 275-2 CS 276	CAJA DE INSPECCION SENCILLA PARA CANALIZACION EN M.T. Y B.T. (VISTA ISOMETRICA) CAJA DE INSPECCIÓN DOBLE PARA CANALIZACIÓN DE M.T. Y B.T.
CS 276	CAJA DE INSPECCIÓN DOBLE PARA CANALIZACIÓN DE M.T. Y B.T. CAJA DE INSPECCIÓN DOBLE PARA CANALIZACIÓN DE M.T. Y B.T.
CS 276-2	CAJA DE INSPECCIÓN DOBLE PARA CANALIZACIÓN DE M.T. Y B.T. (VISTA ISOMÉTRICA)
CS 276-2 CS 276-3	CAJA DE INSPECCIÓN DOBLE ADICIONAL PARA EQUIPOS TELEMATICOS
CS 277	CAJA DE INSPECCIÓN TRIPLE PARA CANALIZACIÓN DE M.T.
CS 277-1	CAJA DE INSPECCIÓN TRIPLE PARA CANALIZACIÓN DE M.T.
CS 278	TAPA DE CAJA DE INSPECCIÓN S ENCILLA DOBLE O TRIPLE
CS 278-1	PLACA PARA IDENTIFICACIÓN EN TAPAS
CS 279	DETALLE DE ANCLAJE DE MARCO EN CAJAS DE INSPECCIÓN
CS 280	CAJA DE INSPECCIÓN TIPO VEHICULAR
CS 280-1	CAJA DE INSPECCIÓN TIPO VEHICULAR
CS 280-2	ANCLAJE DEL MARCO DE LA CAJA DE INSPECCIÓN TIPO VEHICULAR



ÍNDICE NORMAS DE CONSTRUCCIÓN REDES SUBTERRÁNEAS

NORMAS	DESCRIPCIÓN
CS 280-3	TAPA Y MARCO PARA CAJA DE INSPECCIÓN TIPO VEHICULAR
CS 280-4	CAJA DE INSPECCIÓN TIPO VEHICULAR (VISTA ISOMÉTRICA)
CS 280-5	TAPA CIRCULAR VEHICULAR TIPO ANTIHURTO EN CONCRETO DE 67 cm
CS 280-6	TAPA CIRCULAR VEHICULAR TIPO ANTIHURTO EN CONCRETO – DETALLE GANCHO
CS 280-7	TAPA CIRCULAR VEHICULAR TIPO ANTIHURTO EN CONCRETO Y MARCO
CS 282	INSTALACIÓN DE DUCTERIA Y CAJAS DE INSPECCIÓN EN TRAMOS PENDIENTES
CS 290	CAJA PARA ALOJAR SECCIONADOR DE MANIOBRAS EN MEDIA TENSION
CS 290-1	DETALLE DE MONTAJE DEL SECCIONADOR DE MANIOBRAS SUMERGIBLE EN UNA CAJA DE INSPECCIÓN
CS 290-2	DETALLE DE MONTAJE DEL SECCIONADOR DE MANIOBRAS SUMERGIBLE EN UNA CAJA DE INSPECCIÓN
CS 290-3	DETALLE DE CAJA DE INSPECCIÓN PARA ALOJAR SECCIONADOR DE MANIOBRAS
CS 290-5	ESCALERA DE GATO RECUBIERTA PARA INGRESO A CAJAS DE INSPECCIÓN
CS 293	SOPORTE PARA BARRAJES PREFORMADO DE B.T. FIJACIÓN E INSTALACIÓN
GENERALIDADES 3.3.1	CONDUCTORES AISLADOS PARA DISTRIBUCIÓN SUBTERRÁNEA
CS 300	MARCACIÓN DE CIRCUITOS DE M.T.
CS 311	CAPACIDAD DE CORRIENTE PARA CABLES TRIPLEX DE MEDIA TENSIÓN DE 15 kV y 35 Kv EN COBRE Y ALUMINIO
CS 315	MARCACIÓN DE CIRCUITOS DE B.T.
CS 329	TERMINALES PREFORMADOS TIPO INTERIOR DISTANCIAS ELÉCTRICA EN AIRE
CS 334	TERMINAL PREENSANCHADO ENCOGIBLE EN FRÍO PARA CABLES DE 15 kV y 35 kV USO INTERIOR Y EXTERIOR
CS 335	TERMINAL PREENSANCHADO ENCOGIBLE EN FRÍO PARA CABLES DE 15 kV y 35 kV USO INTERIOR Y EXTERIOR
CS 339	EMPALMES EN RESINA PARA CABLES DE BAJA TENSIÓN
GENERALIDADES 3.3.4	CODOS TERMINALES Y BARRAJES PREFORMADOS
CS 340	BARRAJE PREFORMADO PARA B.T.
GENERALIDADES 3.4.1	TRANSICIONES AÉREO - SUBTERRÁNEAS
CS 400	DUCTO PARA CAMBIO DE CIRCUITO AÉREO A SUBTERRÁNEO
CS 440	AFLORAMIENTO PARA ALIMENTAR DERIVACIÓN AÉREA DEL CIRCUITO PRIMARIO
CS 441	AFLORAMIENTO PARA ALIMENTAR TRANSFORMADOR EN ESTRUCTURA TIPO H
CS 450	ALIMENTACIÓN DE CIRCUITOS SECUNDARIOS SUBTERRÁNEOS DESDE TRANSFORMADOR EN POSTE
CS 451	ALIMENTACIÓN DE CIRCUITOS SECUNDARIOS SUBTERRÁNEOS DESDE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO EN ESTRUCTURA TIPO H
CS 452	SALIDAS SUBTERRÁNEAS DE B.T. A RED TRENZADA AÉREA
CS 453	ACOMETIDAS DE B.T. DESDE CAJA DE DISTRIBUCIÓN DE ACOMETIDAS (Acometida Aérea y Subterránea)
CS 454	ALIMENTACIÓN DE ACOMETIDAS AEREAS EN POSTE DESDE RED DE BT SUBTERRANEA