

CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS POSTES DE CONCRETO PRETENSADO VIBRADO

FABRICANTE : SERRANO GOMEZ PRETECOR LTDA.

NORMAS TECNICAS DE FABRICACION: ICONTEC 1329, DOCUMENTO SC-E-007 - HOMOLOGACION CIDET

TIPO DE FABRICACION: CONCRETO PRETENSADO DE SECCION ANULAR CIRCULAR

CARACTERISTICAS	TIPO DE POSTE							
	8-510	8-750	8-1050	9-510	10-510	10-750	10-1050	11-510
LONGITUD TOTAL (MTS)	8	8	8	9	10	10	10	11
DIAMETRO CIMA (CMS)	14	16	19	14	14	14	17	14
DIAMETRO BASE (CMS)	26	28	31	28	29	29	32	30,5
LIMITE FLUENCIA MIN. ACERO fy: (KG/CM2)	13,155	13,155	13,155	13,155	13,155	13,155	13,155	13,155
CONCRETO A 28 DIAS (P.S.I.)	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000
TIPO DE ACERO REFUERZO LONGITUDINAL -TORON	pretensado	pretensado	pretensado	pretensado	pretensado	pretensado	pretensado	pretensado
TIPO DE ACERO ALAMBRE DE ESPIRAL	CAL/12	CAL/12	CAL/12	CAL/12	CAL/12	CAL/12	CAL/12	CAL/12
CARGA MINIMA DE DISEÑO (KG)	510	750	1050	510	510	750	1050	510
CARGA MINIMA DE TRABAJO (KG)	204	300	420	204	204	300	420	204
RECUBRIMIENTO DE LA ARMADURA (CM)	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
PESO DEL POSTE (kg)	463	505	686	550	690	850	964	860

CARACTERISTICAS	TIPO DE POSTE							
	12-510	12-750	12-1050	14-750	14-1050	14-1350	16-750	16-1050
LONGITUD TOTAL (MTS)	12	12	12	14	14	14	16	16
DIAMETRO CIMA (CMS)	14	16	19	16	19	21	17	19
DIAMETRO BASE (CMS)	32	34	37	38	40	42	41	43
LIMITE FLUENCIA MIN. ACERO fy: (KG/CM2)	13,155	13,155	13,155	13,155	13,155	13,155	13,155	13,155
CONCRETO A 28 DIAS (P.S.I.)	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000
TIPO DE ACERO REFUERZO LONGITUDINAL -TORON	pretensado	pretensado	pretensado	pretensado	pretensado	pretensado	pretensado	pretensado
TIPO DE ACERO ALAMBRE DE ESPIRAL	CAL/12	CAL/12	CAL/12	CAL/12	CAL/12	CAL/12	CAL/12	CAL/12
CARGA MINIMA DE DISEÑO (KG)	510	750	1050	750	1050	1350	750	1050
CARGA MINIMA DE TRABAJO (KG)	204	300	420	300	420	540	300	420
RECUBRIMIENTO DE LA ARMADURA (CM)	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
PESO DEL POSTE (KG)	873	1015	1247	1457	1723	1927	2100	2296