

PRECOLL E. U.

822.005.334 - 1

ESPECIFICACIONES TECNICAS POSTES

ESPECIFICACIONES		TIPO DE POSTES															
TÉCNICAS		8X510	8X750	8X1050	10X510	10X750	10*1050	12X510	12X750	12X1050	14X750	14X1050	14X1350	16*750	16*1050	16*1350	18*750
Longitud total (m)	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	14	14	14	16	16	16	18
Diametro en la cima (cm)	14	14	19	14	14	17	17	14	14	19	16	19	20	22	22	22	19
Diametro en la base (cm)	26	26	31	29	29	32	32	32	32	37	37	40	41	46	46	46	46
Peso total (Kg)	585	765	940	885	998	1110	1110	1145	1180	1600	1775	1968	2100	2300	2500	2700	2500
Volumen de concreto (m3)	0,225	0,225	0,356	0,34	0,315	0,415	0,415	0,438	0,438	0,609	0,6588	0,7304	0,86	1,2	1,53	1,6	1,35
Peso refuerzo longitudinal (Kg)	46,4	72,14	82,24	65,16	85	120	120	88,56	120	132,72	158,16	169,04	206	156	223,15	274,3	194
Diametro de refuerzo principal (mm)	12	12	12	12	12	12,5	12	12	12	12	12	12	12	12	15,89	12,5,89	12,5
Peso espiral (kg)	0,46	0,46	1	1,2	1,1	1,1	1,1	1,2	1,4	1,7	2	2,5	2,5	4	3	3	5
Peso aros de Armado (kg)	3	1,7	2,25	2	3	4	4	2	3,2	3,85	4,25	8	8	12	19	19	15,5
Tamaño maximo gravilla (cm)	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
Resistencia minima concreto (Kg/cm2)	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336
Limite fluencial Min. Acero fy (Kg/cm2)	4200	4200	4200	4200	4200	4200	4200	4200	4200	4200	4200	4200	4200	4200	4200	4200	4200
Tipo de acero par refuerzo longitudinal	W-60	W-60	W-60	W-60	W-60	W-60	W-60	W-60	W-60	W-60	W-60	W-60	W-60	W-60	W-60	W-60	W-60
Tipo de acero espirales o aros	A-37	A-37	A-37	A-37	A-37	A-37	A-37	A-37	A-37	A-37	A-35	A-35	A-37	A-37	A-37	A-37	A-37
Carga mínima de diseños (kg)	510	750	1050	510	750	1050	1050	510	750	1050	750	1050	1350	750	1050	1350	750
Carga mínima de rotura (kg)	510	750	1050	510	750	1050	1050	510	750	1050	750	1050	1350	750	1050	1350	750
Carga de Trabajo	204	300	420	204	300	420	420	204	300	420	300	420	540	300	420	540	300

NOTA: LOS POSTES SE FABRICAN DE ACUERDO A LA NTC 1329

PRECOLL E. U.

NT-822.005.334-1