



PUNTALES

La calidad del material, asegura una resistencia mínima de 44 kg/mm². Esto permite utilizar puntales más ligeros y de mayor resistencia. Además de las medidas habituales existe la posibilidad de fabricar otro tipo de medidas y personalizar sus puntales.

NOTA: Las cargas de agotamiento indican el peso a partir del cual el puntal sufre alguna deformación, nunca rotura.

Datos contrastables por ensayos
realizados en Instituto E. Torroja de
la construccion de Madrid y
Laboratorios Labein de Bilbao.

	ø 48/40															ø 60/52									
MOD. (L. MAX.)	1.40	1.80	3.00						3.60				4.00				4.00 RB			3.00	3.60	4.00	5.00	6.00	
I	820	950	1620						2120				2120				1860			1770	2120	2360	3520	3520	
I	1,6/1,6	1,6/1,6	1,6/1,6	1,6/1,8	1,8/1,8	1,8/2	2/2	2/2,5	1,6/2	1,8/2	2/2	2/2,5	1,6/2	1,8/2	2/2	2/2,5	1,8/2	2/2	2/2,5	2/2,5	2/2,5	2/2,5	2/2	2/2,52	2/2,5
kg	4,0	5,1	7,5	7,6	7,9	8,0	8,4	9,1	9,1	9,3	9,5	10,5	9,1	9,3	9,5	10,5	10,2	11,0	14,6	11,8	13,3	14,6	17,5	18,8	22,2
I																									
6,00																									
5,00																									
4,50																									
4,00																									
3,60																									
3,50																									
3,20																									
3,10																									
3,00			1100	1300	1350	1450	1500	1800									2000	2500							
2,90									1680	1750	1860	2250													
2,30			2600	2740	2800	2900	3000	3800											4200						
2,14									2800	3000	3120	3250	2800	3000	3200	3500									
1,80		2000																							
1,65		2700	3000	3130	3200	3200	3400	4600																	
1,40	2300	3050																							
1,10	2400																								
0,80	3000																								