



Separaciones máximas entre vigas y puntales para encofrados con W20 y W12.

		Tabla A			Tabla B			
		Vigas Secundarias W 12			Vigas Principales W-20			
Espesor de la losa	Carga	Separación entre vigas secundarias			Separación entre vigas principales			
	cm	m			m			
	kn/m <sup>2</sup>	0,305	0,407	0,61	1	1,25	1,5	1,75
		Maxima separacion entre apoyos			Maxima separacion entre puntales			
		m			m			
8	3,6	1,8	1,6	1,4	2,2	2,0	1,9	1,8
10	4,2	1,7	1,5	1,3	2,1	1,9	1,8	1,7
12	4,7	1,6	1,5	1,3	2,0	1,9	1,7	1,7
14	5,2	1,6	1,4	1,2	1,9	1,8	1,7	1,6
16	5,7	1,5	1,4	1,2	1,9	1,7	1,6	1,5
18	6,3	1,5	1,3	1,2	1,8	1,7	1,6	1,5
20	6,8	1,4	1,3	1,1	1,8	1,6	1,5	1,5
22	7,3	1,4	1,3	1,1	1,7	1,6	1,5	1,4
24	7,9	1,4	1,2	1,1	1,7	1,6	1,5	1,4
26	8,4	1,3	1,2	1,1	1,6	1,5	1,4	1,4
28	8,9	1,3	1,2	1,0	1,6	1,5	1,4	1,3
30	9,5	1,3	1,2	1,0	1,6	1,5	1,4	1,3

Deflexión Máxima: Luz/700 - Sobrecarga: 1.5kn/m2 - Corte máximo: 11 kN - Momento Admisible: 5 kNm  
 La longitud de apoyo de las vigas principales sobre el puntal debe ser como mínimo 140 mm



- Tipo 1:** Largo 1700 – 3000 mm
- Tipo 2:** Largo 1900 – 3500 mm
- Tipo 3:** Largo 2200 – 4000 mm

Tubo Exterior/Interior: 56mm/48mm esp: 2mm  
Base: 120x120x5mm  
Tratamiento superficial: Galvanizado en caliente