



Tabla 4C

Cargas mínimas de ensayo para tubos de hormigón armados
y con fibras de acero

Clasificación Tipo A

Dimensiones nominales	Carga de fisuración (Ff) y rotura (Fn) mínimas de ensayo kN/m					
	Clase I Ff=40 kN/m ² Fn=60 kN/m ²		Clase II Ff=50 kN/m ² Fn=75 kN/m ³		Clase III Ff=65 kN/m ² Fn=100 kN/m ⁴	
	Ff	Fn	Ff	Fn	Ff	Fn
1500	60	90	75	112,5	97,5	150
1800	72	108	90	135	117	180
2000	80	120	100	150	130	200
2500	100	150	125	187,5	162,5	250

** Clases resistentes para diseños especiales

Dimensiones nominales	Carga de fisuración (Ff) y rotura (Fn) mínimas de ensayo kN/m			
	Clase IV Ff = 100 kN/m ² Fn = 150 kN/m ²		Clase V Ff = 140 kN/m ² Fn = 175 kN/m ²	
	Ff	Fn	Ff	Fn
1500	150	225	210	262,5
1800	180	270	252**	315**
2000	200	300	**	**
2500	**	**	**	**

** Clases resistentes para diseños especiales

