



Tabla 4C

Cargas mínimas de ensayo para tubos de hormigón armado  
y con fibra 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 <sup>2</sup> Fn=60 kN/m <sup>2</sup>		Clase II Ff=50 kN/m <sup>2</sup> Fn=75 kN/m <sup>3</sup>		Clase III Ff=65 kN/m <sup>2</sup> Fn=100 kN/m <sup>4</sup>	
	Ff	Fn	Ff	Fn	Ff	Fn
300	-	-	15	22,5	19,5	30
400	-	-	20	30	26	40
500	-	-	25	37,5	32,5	50
600	-	-	30	45	39	60
800	-	-	40	60	52	80
1000	40	60	50	75	65	100
1200	48	72	60	90	78	120

Dimensiones nominales	Carga de fisuración (Ff) y rotura (Fn) mínimas de ensayo kN/m			
	Clase IV Ff = 100 kN/m <sup>2</sup> Fn = 150 kN/m <sup>2</sup>		Clase V Ff = 140 kN/m <sup>2</sup> Fn = 175 kN/m <sup>2</sup>	
	Ff	Fn	Ff	Fn
300	30	45	42	52,5
400	40	60	56	70
500	50	75	70	87,5
600	60	90	84	105
800	80	120	112	140
1000	100	150	140	175
1200	120	180	168	210

