



Tabla 4B

Cargas mínimas de ensayo para tubos de hormigón armado  
y con fibra de acero

Clasificación Tipo E

Dimensiones nominales	Carga de fisuración (Ff) y rotura (Fn) mínimas de ensayo kN/m							
	Clase 60 Ff = 40 kN/m <sup>2</sup> Fn = 60 kN/m <sup>2</sup>		Clase 90 Ff = 40 kN/m <sup>2</sup> Fn = 60 kN/m <sup>2</sup>		Clase 135 Ff = 40 kN/m <sup>2</sup> Fn = 60 kN/m <sup>2</sup>		Clase 180 Ff = 40 kN/m <sup>2</sup> Fn = 60 kN/m <sup>2</sup>	
	Ff	Fn	Ff	Fn	Ff	Fn	Ff	Fn
1500	60	90	90	135	135	202,5	180	270
1800	72	108	108	162	162	243	216**	324**
2000	80	120	120	180	180	270	**	**
2500	100	150	150	225	**	**	**	**

\*\* Clases resistentes para diseños especiales

