

## TUBOS ARMADOS

### DESPLIEGABLE CLASIFICACIÓN TIPO E

\* Clasificación tipo A de cargas mínimas de ensayo según UNE-EN 1916 y su complemento nacional UNE 127916

Dimensiones nominales	Carga de fisuración (Ff) y rotura (Fn) mínimas de ensayo en 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>2</sup>		Clase III Ff = 65 kN/m <sup>2</sup> Fn = 100 kN/m <sup>2</sup>		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>	
	Fisuración	Rotura	Fisuración	Rotura	Fisuración	Rotura	Fisuración	Rotura	Fisuración	Rotura
300	-	-	15	22,5	19,5	30	30	45	42	52,5
400	-	-	20	30	26	40	40	60	56	70
500	-	-	25	37,5	32,5	50	50	75	70	87,5
600	-	-	30	45	39	60	60	90	84	105
700*	-	-	35	52,5	45,5	70	70	105	98	122,5
800	-	-	40	60	52	80	80	120	112	140
900*	36	54	45	67,5	58,5	90	90	135	126	157,5
1000	40	60	50	75	65	100	100	150	140	175
1100*	44	66	55	82,5	71,5	110	110	165	154	192,5
1200	48	72	60	90	78	120	120	180	168	210
1300*	52	78	65	97,5	84,5	130	130	195	182	227,5
1400	56	84	70	105	91	140	140	210	196	245
1500	60	90	75	112,5	97,5	150	150	225	210	262,5
1600	64	96	80	120	104	160	160	240	224	280
1800	72	108	90	135	117	180	180	270	252**	315**
2000	80	120	100	150	130	200	200	300	**	**
2500	100	150	125	187,5	162,5	250	**	**	**	**
3000	120	180	150	225	**	**	**	**	**	**

\* Diámetros no habituales.

\*\* Clases resistentes para diseños especiales.