

**NORMA IRAM 11.503**  
**TABLA II**  
**Clase II**

DIAMETRO INTERNO (mm) (d)	ESPESOR (mm) (e)	ARMADURA				CARGA EXTERNA	
		LONGITUDINAL		TRANSVERSAL		DE PRUEBA (daN/m)	DE ROTURA (daN/m)
		Nº	DIAMETRO (mm)	INTERNO (cm <sup>2</sup> /m)	EXTERNO (cm <sup>2</sup> /m)		
300	50	4	6	1.5	-	1500	2250
400	60	5	6	1.5	-	2000	3000
500	70	6	6	1.5	-	2500	3750
600	75	7	6	1.5	-	3000	4500
700	85	9	6	2.9	-	3500	5250
800	95	10	6	3.1	**	4000	6000
900	100	11	6	2.5	1.9	4500	6750
1000	110	12	6	3.0	2.3	5000	7500
1100	120	13	6	3.4	2.7	5500	8250
1200	125	14	6	3.8	3.0	6000	9000
1300	135	14	6	4.4	3.3	6500	9750
1400	145	17	6	4.9	3.6	7000	10500
1500	150	18	6	5.3	4.0	7500	11250