

**NORMA IRAM 11.503**  
**TABLA III**  
**Clase III**

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	5	6	1.5	-	1950	3000
400	60	6	6	1.5	-	2600	4000
500	70	8	6	1.5	-	3250	5000
600	75	9	6	1.5	-	3900	6000
700	85	10	6	3.5	-	4550	7000
800	95	12	6	4.1	**	5200	8000
900	100	13	6	3.6	2.8	5850	9000
1000	110	14	6	4.1	3.2	6500	10000
1100	120	16	6	4.5	3.5	7150	11000
1200	125	17	6	5.1	3.8	7800	12000
1300	135	18	6	5.8	4.4	8450	13000
1400	145	20	6	6.5	5.0	9100	14000
1500	150	21	6	7.2	5.5	9750	15000