

TABLA A1, A2, B1, B2, C, D1, D2

ITC-BT-19: PRESCRIPCIONES GENERALES

ITC-BT-19

• Tablas complementarias Anexo I, de la norma <b>UNE-EN 505-1-1:2017</b>																
Método de instalación				Número de conductores cargados a 300 V de aislamiento												
A1		16 A/20 A	25 A/32 A			16 A/20 A		25 A/32 A								
A2	16 A/20 A	16 A/20 A			16 A/20 A		16 A/20 A									
B1			16 A/20 A		16 A/20 A				16 A/20 A				16 A/20 A			
B2			16 A/20 A	16 A/20 A				16 A/20 A	16 A/20 A							
C					16 A/20 A				16 A/20 A			16 A/20 A		16 A/20 A		
D1, D2	Ver Tabla B1, B2, C y D1, D2 de la ITC-BT-19															
E							16 A/20 A		16 A/20 A			16 A/20 A		16 A/20 A		
F								16 A/20 A			16 A/20 A		16 A/20 A	16 A/20 A	16 A/20 A	
Sección (mm²)																
dependencias técnicas adicionales (a)																
Cable	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300
	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300	350
	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300	350	400
	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300	350	400	450
	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300	350	400	450	500
	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300	350	400	450	500	560
	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300	350	400	450	500	560	630
	35	50	70	95	120	150	185	240	300	350	400	450	500	560	630	710
	50	70	95	120	150	185	240	300	350	400	450	500	560	630	710	800
	70	95	120	150	185	240	300	350	400	450	500	560	630	710	800	900
	95	120	150	185	240	300	350	400	450	500	560	630	710	800	900	1000
	120	150	185	240	300	350	400	450	500	560	630	710	800	900	1000	1120
	150	185	240	300	350	400	450	500	560	630	710	800	900	1000	1120	1250
	185	240	300	350	400	450	500	560	630	710	800	900	1000	1120	1250	1400
Aluminio	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300
	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300	350
	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300	350	400
	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300	350	400	450
	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300	350	400	450	500
	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300	350	400	450	500	560
	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300	350	400	450	500	560	630
	35	50	70	95	120	150	185	240	300	350	400	450	500	560	630	710
	50	70	95	120	150	185	240	300	350	400	450	500	560	630	710	800
	70	95	120	150	185	240	300	350	400	450	500	560	630	710	800	900
	95	120	150	185	240	300	350	400	450	500	560	630	710	800	900	1000
	120	150	185	240	300	350	400	450	500	560	630	710	800	900	1000	1120
	150	185	240	300	350	400	450	500	560	630	710	800	900	1000	1120	1250
	185	240	300	350	400	450	500	560	630	710	800	900	1000	1120	1250	1400
	240	300	350	400	450	500	560	630	710	800	900	1000	1120	1250	1400	1600
• Tabla A1 de la ITC-BT-19: 2017-01-01, 2017-01-01, 2017-01-01, 2017-01-01, 2017-01-01, 2017-01-01, 2017-01-01, 2017-01-01, 2017-01-01, 2017-01-01, 2017-01-01, 2017-01-01, 2017-01-01, 2017-01-01, 2017-01-01, 2017-01-01, 2017-01-01																
Sección (mm²)																
Cable	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300
	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300	350
	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300	350	400
	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300	350	400	450
Aluminio	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300
	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300	350
	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300	350	400
	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300	350	400	450