

TRACTION (fonction des Normes : NF F 61-030 - NF EN 50262 - IEC 61984 - ATEX)

Synthèse des Tenues à la Traction minimales

Pour chaque diamètre de câble la tenue la plus restrictive est indiquée en Bleu - Câbles NF F 61-030 NF EN 50262 IEC

Câbles	Normes Ferroviaires			Normes Standards			Normes Spécifiques		
	NF F 61-030	IEC 61984		NF EN 50262 + NF EN 62444 Câbles Non Armés			NF EN 50262 Câbles Armés		Atex DIN IEC 62444
Ø	Non Armé	Nombre de Conducteurs ≤ 25	Glissement Toléré >25	Tenue sans Ancre	Ancre intérieur type A	Ancre extérieur type B	Armé Classe A	Armé Classe B	20xØ des Câbles
(mm)	(N)	(N)	(N)	(N)	(N)	(N)	(N)	(N)	(N)
1,00	x	x	x	5	x	x	x	x	20
2,50	x	x	x	5	x	x	x	x	50
3,00	x	x	x	5	x	x	x	x	60
3,50	50	x	x	5	x	x	x	x	70
4,00	50	80	60	5	x	x	x	x	80
4,10	50	80	60	10	30	75	75	640	82
5,00	50	80	60	10	30	75	75	640	100
5,10	100	80	60	10	30	75	75	640	102
6,00	100	80	60	10	30	75	75	640	120
7,00	100	80	60	10	30	75	75	640	140
7,10	150	80	60	10	30	75	75	640	142
8,00	150	80	60	10	30	75	75	640	160
8,10	150	80	60	15	42	120	120	880	162
8,40	150	80	60	15	42	120	120	880	168
9,00	150	80	60	15	42	120	120	880	180
9,10	150	100	80	15	42	120	120	880	182
10,50	150	100	80	15	42	120	120	880	210
11,00	150	100	80	15	42	120	120	880	220
11,10	200	100	80	20	55	130	130	1280	222
11,60	200	100	80	20	55	130	130	1280	232
12,00	200	100	80	20	55	130	130	1280	240
12,10	200	120	100	20	55	130	130	1280	242
12,40	200	120	100	20	55	130	130	1280	248
15,00	200	120	100	20	55	130	130	1280	300
15,10	250	120	100	20	55	130	130	1280	302
16,00	250	120	100	20	55	130	130	1280	320
16,10	250	120	100	25	70	140	140	1840	322
16,20	250	120	100	25	70	140	140	1840	324
19,00	250	120	100	25	70	140	140	1840	380
20,00	250	120	100	25	70	140	140	1840	400
20,10	300	150	120	25	70	140	140	1840	402
20,70	300	150	120	25	70	140	140	1840	414
21,00	300	150	120	25	70	140	140	1840	420
23,00	300	150	120	25	70	140	140	1840	460
23,10	300	150	120	30	80	250	250	2480	462
27,00	300	150	120	30	80	250	250	2480	540
27,50	300	150	120	30	80	250	250	2480	550
28,00	300	150	120	30	80	250	250	2480	560
30,00	300	150	120	30	80	250	250	2480	600
30,10	400	150	120	30	80	250	250	2480	602
31,00	400	150	120	30	80	250	250	2480	620
31,10	400	150	120	45	90	350	350	3440	622
33,00	400	150	120	45	90	350	350	3440	660
33,10	400	200	150	45	90	350	350	3440	662
34,50	400	200	150	45	90	350	350	3440	690
37,00	400	200	150	45	90	350	350	3440	740
38,00	400	200	150	45	90	350	350	3440	760
39,00	400	200	150	45	90	350	350	3440	780
40,00	400	200	150	45	90	350	350	3440	800
42,00	400	200	150	45	90	350	350	3440	840
42,10	400	250	200	45	90	350	350	3440	842
43,00	400	250	200	45	90	350	350	3440	860
43,10	400	250	200	55	100	400	400	4400	862
44,00	400	250	200	55	100	400	400	4400	880
55,00	400	250	200	55	100	400	400	4400	1100
55,10	400	250	200	70	115	450	450	5600	1102
56,80	400	250	200	70	115	450	450	5600	1136