



Los tambores de arrollamiento de cable de MIGUEL ABAD son fabricados de tubos sin costura o tubos con costura longitudinal soldada, con soldadura de penetración total y radiografiadas, y tratados térmicamente para realizar alivio de tensiones.

El tambor y tipo de transmisión de la torsión es convenido con el cliente.

La norma internacional utilizada para los cálculos en esta hoja técnica es DIN 15400. Sin embargo a pedido del cliente se pueden realizar piezas de acuerdo a otras normas.

ø C	ø D (mm)						Capacidad de carga (kN)						R1	E	F
	1Bm	1Am	2m	3m	4m	5m	1Bm	1Am	2m	3m	4m	5m			
10	140	160	180	200	224	250	15,6	13,8	11,1	8,9	7,2	5,7	5,3	11,5	4
11	154	176	198	220	246,4	275	18,9	16,8	13,4	1,8	8,7	6,9	6	13	4,5
12	168	192	216	240	268,8	300	22,5	19,9	16	12,8	10,3	8,3	6,5	14	4,5
13	182	208	234	260	291,2	325	26,4	23,4	18,7	15	12,1	9,7	7	15	5
14	196	224	252	280	313,6	350	30,6	27,1	21,7	17,4	14,1	11,3	7,5	16	5,5
16	224	256	288	320	358,4	400	40	35,4	28,4	22,8	18,4	14,7	8,5	18	6
18	252	288	324	360	403,2	450	50,6	44,8	35,9	28,8	18,4	14,7	9,5	20	7
20	200	320	360	400	448	500	62,5	55,4	44,3	35,6	28,7	23	11	22	7,5
22	308	352	396	440	492,8	550	75,6	67	53,6	43	34,8	27,8	12	25	8,5
24	336	384	432	480	537,8	600	90	79,7	63,8	51,3	41,4	33,1	13	27	9
26	364	416	468	520	582,4	650	105,6	93,6	74,9	60,2	48,6	38,8	14	29	10
28	392	448	504	560	627,2	700	122,5	108,5	86,9	69,8	56,3	45	15	31	10,5
32	448	512	576	640	716,8	800	160	141,7	113,5	91,1	73,5	58,8	17	36	12
36	504	576	648	720	806,4	900	202,5	179,4	143,6	115,3	93,1	74,4	19	40	13,5
40	560	640	720	800	895	1000	250	221,5	177,3	142,4	114,9	91,8	21	44	15

La capacidad de carga corresponde a una tensión de estiramiento del cable de 1770 N/mm<sup>2</sup>

El diámetro calculado del tambor (ø D) es considerado desde el centro del cable.

El diseño está de acuerdo a mayor diámetro siguiente en la serie de selección del diámetro nominal.

Serie de selección del diámetro nominal ø D (mm)															
200	250	315	400	500	630	710	800	900	1000	1120	1250	1400	1600	1800	2000