



ACRO CABOS DE AÇO IND. E COM. LTDA

Sua segurança passa por nós

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Produto: Cabo de Aço

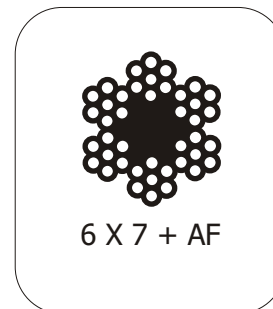
Distribuidor:



Consulte-nos para revestimentos de PVC (cristal ou colorido) e NYLON em cabos de aço, cordas e arames.

CABO DE AÇO CLASSE 6X7 - I.A. Com alma de fibra

Diâmetro		Massa aproximada em Kg/m	Carga de ruptura mínima efetiva em tf
mm	Polegadas		I P S
2,0	5/64"	0,014	0,24
2,4	3/32"	0,019	0,34
3,0	-----	0,031	0,53
3,2	1/8"	0,034	0,60
4,0	5/32"	0,055	0,95
4,8	3/16"	0,078	1,34
6,4	1/4"	0,140	2,38
8,0	5/16"	0,221	3,83
9,5	3/8"	0,310	5,32
11,5	7/16"	0,430	7,20
13,0	1/2"	0,570	9,35
14,5	9/16"	0,710	11,80
16,0	5/8"	0,880	14,4
19,0	3/4"	1,250	20,6
22,0	7/8"	1,710	27,9
26,0	1"	2,230	36,0



O valor da massa indicado na tabela é referencial, podendo variar em função da tolerância do passo do cabo.



ACRO CABOS DE AÇO IND. E COM. LTDA

Sua segurança passa por nós

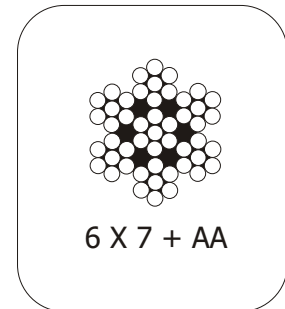
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Produto: Cabo de Aço

CABO DE AÇO CLASSE 6X7 - I.A. Com alma de aço

Diâmetro mm	Massa aproximada em Kg/m	Carga de ruptura mínima efetiva em tf	
		Min. 215 kgf/mm ²	Min. 235 kgf/mm ²
1,2	0,006	-----	0,16
1,6	0,011	-----	0,28
1,8	0,014	-----	0,32
2,0	0,015	-----	0,37
2,4	0,021	0,34	-----

O valor da massa indicado na tabela é referencial, podendo variar em função da tolerância do passo do cabo.

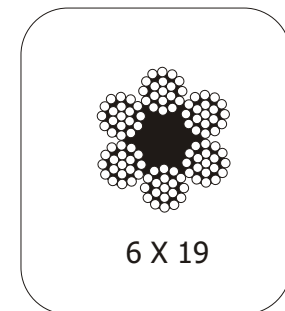


6 X 7 + AA

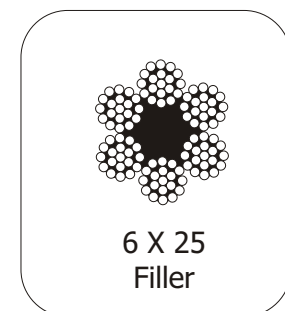
CABO DE AÇO CLASSE 6X19 com alma de fibra

Diâmetro		Massa aproximada em Kg/m	Carga de ruptura mínima efetiva em tf	
mm	Polegadas		IPS	EIPS
3,2	1/8"	0,039	0,62	0,73
4,8	3/16"	0,088	1,40	1,60
6,4	1/4"	0,156	2,50	2,90
8,0	5/16"	0,244	3,90	4,50
9,5	3/8"	0,351	5,50	6,40
11,5	7/16"	0,476	7,50	8,60
13,0	1/2"	0,63	9,7	10,7
14,5	9/16"	0,79	12,2	13,5
16,0	5/8"	0,98	15,1	16,6
19,0	3/4"	1,41	21,6	23,8
22,0	7/8"	1,92	29,2	32,1
26,0	1"	2,50	37,9	41,7
29,0	1.1/8"	3,17	47,7	52,4
32,0	1.1/4"	3,91	58,5	64,5
35,0	1.3/8"	4,73	70,5	77,6
38,0	1.1/2"	5,63	83,5	91,6
42,0	1.5/8"	6,61	97,1	107,0
45,0	1.3/4"	7,66	112,0	124,0
48,0	1.7/8"	8,80	128,0	142,0
52,0	2"	10,00	146,0	160,0

O valor da massa indicado na tabela é referencial, podendo variar em função da tolerância do passo do cabo.



6 X 19



6 X 25
Filler



ACRO CABOS DE AÇO IND. E COM. LTDA

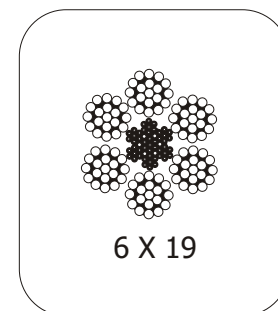
Sua segurança passa por nós

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

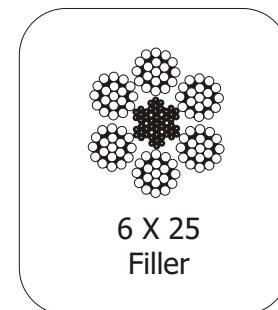
Produto: Cabo de Aço

CABO DE AÇO CLASSE 6X19 - USO GERAL com alma de aço

Diâmetro		Massa aproximada em Kg/m	Carga de ruptura mínima efetiva em tf	
mm	Polegadas		I P S	E I P S
3,2	1/8"	0,043	0,66	0,77
4,8	3/16"	0,096	1,50	1,75
6,4	1/4"	0,171	2,70	3,10
8,0	5/16"	0,267	4,10	4,80
9,5	3/8"	0,382	5,90	6,80
11,5	7/16"	0,528	8,00	9,25
13,0	1/2"	0,68	10,4	12,1
14,5	9/16"	0,88	13,2	15,2
16,0	5/8"	1,07	16,2	18,7
19,0	3/4"	1,55	23,2	26,7
22,0	7/8"	2,11	31,4	36,1
26,0	1"	2,75	40,7	46,9
29,0	1.1/8"	3,48	51,3	59,0
32,0	1.1/4"	4,30	63,0	72,5
35,0	1.3/8"	5,21	75,7	87,1
38,0	1.1/2"	6,19	89,7	103,0
42,0	1.5/8"	7,26	104,0	120,0
45,0	1.3/4"	8,44	121,0	139,0
48,0	1.7/8"	9,67	138,0	158,0
52,0	2"	11,00	156,0	180,0



6 X 19



6 X 25
Filler

O valor da massa indicado na tabela é referencial, podendo variar em função da tolerância do passo do cabo.



ACRO CABOS DE AÇO IND. E COM. LTDA

Sua segurança passa por nós

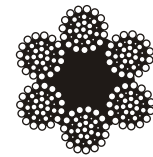
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Produto: Cabo de Aço

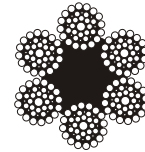
CABO DE AÇO CLASSE 6X37 - USO GERAL com alma de fibra

Diâmetro		Massa aproximada em Kg/m	Carga de ruptura mínima efetiva em tf	
mm	Polegadas		IPS	E IPS
6,4	1/4"	0,156	2,48	2,86
7,0	-----	0,190	3,00	3,30
8,0	5/16"	0,244	3,86	4,44
9,0	-----	0,314	5,31	5,90
9,5	3/8"	0,351	5,53	6,36
11,5	7/16"	0,476	7,50	8,60
13,0	1/2"	0,63	9,71	10,7
14,5	9/16"	0,79	12,2	13,5
16,0	5/8"	0,98	15,1	16,6
19,0	3/4"	1,41	21,6	23,8
22,0	7/8"	1,92	29,2	32,1
26,0	1"	2,50	37,9	41,7
29,0	1.1/8"	3,17	47,7	52,4
32,0	1.1/4"	3,91	58,5	64,5
35,0	1.3/8"	4,73	70,5	77,6
38,0	1.1/2"	5,63	83,5	91,6
42,0	1.5/8"	6,61	97,1	107,0
45,0	1.3/4"	7,66	112,0	124,0
48,0	1.7/8"	8,80	128,0	142,0
52,0	2"	10,00	146,0	160,0

O valor da massa indicado na tabela é referencial, podendo variar em função da tolerância do passo do cabo.



6 X 36
Warrington-Seale



6 X 41
Warrington-Seale



6 X 37
Warrington



ACRO CABOS DE AÇO IND. E COM. LTDA

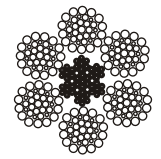
Sua segurança passa por nós

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

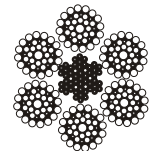
Produto: Cabo de Aço

CABO DE AÇO CLASSE 6X37 - USO GERAL com alma de aço

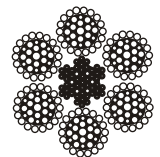
Diâmetro		Massa aproximada em Kg/m	Carga de ruptura mínima efetiva em tf			
mm	Polegadas		IPS	EIPS	EEIPS	CIMAX
6,4	1/4"	0,171	2,66	3,08	-----	-----
8,0	5/16"	0,267	4,15	4,78	-----	-----
9,5	3/8"	0,382	5,94	6,84	-----	-----
11,5	7/16"	0,52	8,05	9,25	-----	-----
13,0	1/2"	0,68	10,4	12,1	13,2	-----
14,5	9/16"	0,88	13,2	15,2	16,8	-----
16,0	5/8"	1,07	16,2	18,7	20,6	-----
19,0	3/4"	1,55	23,2	26,7	29,4	-----
22,0	7/8"	2,11	31,4	36,1	39,7	-----
26,0	1"	2,75	40,7	46,9	51,6	-----
29,0	1.1/8"	3,48	51,3	59,0	64,9	-----
32,0	1.1/4"	4,30	63,0	72,5	79,8	-----
35,0	1.3/8"	5,21	75,7	87,1	96,2	-----
38,0	1.1/2"	6,19	89,7	103,0	113,0	-----
42,0	1.5/8"	7,26	104,0	120,0	132,0	-----
45,0	1.3/4"	8,44	121,0	139,0	153,0	-----
48,0	1.7/8"	9,67	138,0	158,0	174,0	-----
52,0	2"	11,0	156,0	180,0	197,0	232,0
54,0	2.1/8"	12,4	174,0	200,0	221,0	250,0
58,0	2.1/4"	13,9	195,0	224,0	247,0	277,0
60,0	2.3/8"	15,5	217,0	249,0	274,0	297,0
64,0	2.1/2"	17,3	238,0	274,0	301,0	340,0
67,0	2.5/8"	19,0	261,0	299,0	330,0	370,0
71,0	2.3/4"	20,8	285,0	333,0	360,0	415,0
74,0	2.7/8"	22,8	309,0	361,0	392,0	451,0
77,0	3"	24,7	336,0	389,0	425,0	490,0
80,0	3.1/8"	26,8	362,0	417,0	458,0	527,0
83,0	3.1/4"	29,0	389,0	447,0	493,0	562,0
87,0	3.3/8"	31,3	416,0	487,0	528,0	610,0
90,0	3.1/2"	33,8	445,0	519,0	563,0	670,0
96,0	3.3/4"	38,7	505,0	585,0	640,0	720,0
103,0	4"	44,0	569,0	665,0	720,0	800,00



6 X 36
Warrington-Seale



6 X 41
Warrington-Seale



6 X 37
Warrington

O valor da massa indicado na tabela é referencial, podendo variar em função da tolerância do passo do cabo.



ACRO CABOS DE AÇO IND. E COM. LTDA

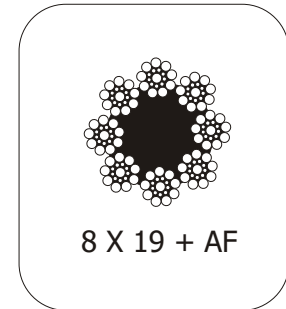
Sua segurança passa por nós

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Produto: Cabo de Aço

CABO DE AÇO CLASSE 8X19 - Especial para elevadores de passageiros com alma de fibra

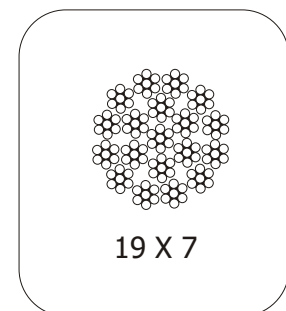
Diâmetro		Massa aproximada em Kg/m	Carga de ruptura mínima efetiva em tf	
mm	Polegadas		140 - 180 kgf/mm ²	
6,4	1/4"	0,146	1,83	
8,0	5/16"	0,223	2,86	
9,5	3/8"	0,15	4,10	
11,5	7/16"	0,446	5,42	
13,0	1/2"	0,560	7,50	
16,0	5/8"	0,880	11,5	



O valor da massa indicado na tabela é referencial, podendo variar em função da tolerância do passo do cabo.

CABO DE AÇO NÃO ROTATIVO CLASSES 19X7 - ELEVAÇÃO DE CARGA

Diâmetro		Massa aproximada em Kg/m	Carga de ruptura mínima efetiva em tf	
mm	Polegadas		IPS	EIPS
6,4	1/4"	0,17	2,35	2,60
8,0	5/16"	0,26	3,67	4,10
9,5	3/8"	0,38	5,30	5,80
11,5	7/16"	0,52	7,24	7,95
13,0	1/2"	0,67	8,9	9,8
14,5	9/16"	0,86	11,2	12,3
16,0	5/8"	1,06	13,9	15,2
19,0	3/4"	1,52	19,8	21,8
22,0	7/8"	2,07	26,8	29,5
26,0	1"	2,71	34,7	38,3
29,0	1.1/8"	3,42	43,7	48,2
32,0	1.1/4"	4,23	53,7	59,1
35,0	1.3/8"	5,10	64,7	71,1
38,0	1.1/2"	6,07	76,6	84,2



O valor da massa indicado na tabela é referencial, podendo variar em função da tolerância do passo do cabo.



ACRO CABOS DE AÇO IND. E COM. LTDA

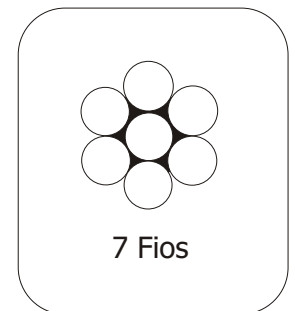
Sua segurança passa por nós

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Produto: Cordoalha

CORDOALHA 7 ARAMES - I.A.

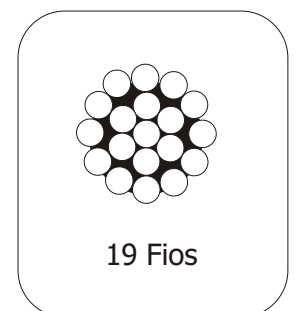
Diâmetro mm	Massa aproximada em Kg/m	Diâmetro dos arames em mm	Carga de ruptura mínima efetiva em tf
			Min. 180 kgf/mm ²
1,0	0,005	0,33	0,10
1,2	0,007	0,40	0,15
1,5	0,011	0,50	0,22
2,0	0,020	0,67	0,42
2,5	0,032	0,83	0,66
3,0	0,046	1,00	0,95
3,5	0,062	1,17	1,29
4,0	0,081	1,33	1,68
4,5	0,105	1,50	2,13
5,0	0,125	1,67	2,63



O valor da massa indicado na tabela é referencial, podendo variar em função da tolerância do passo da cordoalha.

CORDOALHA 19 ARAMES - I.A.

Diâmetro mm	Massa aproximada em Kg/m	Diâmetro dos arames em mm	Carga de ruptura mínima efetiva em tf
			Min. 180 kgf/mm ²
1,0	0,005	0,20	0,10
1,2	0,007	0,24	0,14
1,5	0,011	0,30	0,22
2,0	0,020	0,41	0,39
2,5	0,032	0,52	0,62
2,8	0,040	0,58	0,78
3,0	0,046	0,62	0,89
3,2	0,052	0,65	1,01
3,5	0,062	0,72	1,20
4,0	0,081	0,80	1,60
4,5	0,105	0,90	2,00
4,8	0,119	0,96	2,32
5,0	0,125	1,00	2,45
5,5	0,151	1,10	3,05
6,0	0,180	1,20	3,63
6,5	0,211	1,30	4,26



O valor da massa indicado na tabela é referencial, podendo variar em função da tolerância do passo da cordoalha.