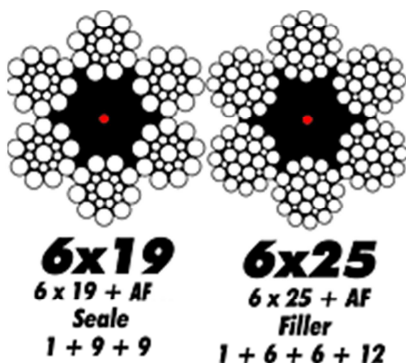


Cabos de Aço Galvanizados

- Construção 6x19/6x25



Cabos de aço galvanizados na construção 6x19 ou 6x25, fazem parte da classe 6x19. São cabos formados por 19 a 26 arames com no máximo 12 arames externos em uma perna, com duas ou três camadas de arame sobre um arame central. Possuem boa resistência à flexão e boa resistência à abrasão. Esta é a classe de cabos de aço polidos mais utilizada, tendo as construções mais adequadas para a maior parte das aplicações nas bitolas mais comuns.

Item #	Diâm. (pol.)	Diâm. (mm)	Carga Ruptura AF/AFA (kgf) IPS	Carga Ruptura AA/AACI (kgf) IPS	Carga Ruptura AF/AFA (kgf) EIPS	Carga Ruptura AA/AACI (kgf) EIPS
<input type="checkbox"/> <u>3/16"</u>	3/16"	4,76	1.351	1.457	1.496	1.613
<input type="checkbox"/> <u>1/4"</u>	1/4"	6,35	2.402	2.591	2.659	2.869
<input type="checkbox"/> <u>5/16"</u>	5/16"	7,94	3.755	4.051	4.158	4.486
<input type="checkbox"/> <u>3/8"</u>	3/8"	9,53	5.409	5.836	5.990	6.462
<input type="checkbox"/> <u>7/16"</u>	7/16"	11,1	7.339	7.917	8.126	8.767
<input type="checkbox"/> <u>1/2"</u>	1/2"	12,7	9.607	10.364	10.638	11.476
<input type="checkbox"/> <u>9/16"</u>	9/16"	14,3	12.180	13.139	13.487	14.550
<input type="checkbox"/> <u>5/8"</u>	5/8"	15,9	15.058	16.244	16.674	17.988
<input type="checkbox"/> <u>3/4"</u>	3/4"	19,1	21.729	23.441	24.061	25.957
<input type="checkbox"/> <u>7/8"</u>	7/8"	22,2	29.354	31.667	32.505	35.066
<input type="checkbox"/> <u>1"</u>	1"	25,4	38.427	41.454	42.552	45.904

Cabos de Aço Galvanizados - Construção 6x7

Cabos de aço galvanizados na construção 6x7 são cabos com até 7 arames externos em uma perna e com uma camada de arame sobre o arame central. Possuem excelente resistência à abrasão e à pressão porém baixa flexibilidade, sendo sua aplicação limitada.



Item #	Diâm. (pol.)	Diâm. (mm)	Carga Ruptura AF/AFA (kgf) IPS	Carga Ruptura AA/AACI (kgf) IPS	Carga Ruptura AF/AFA (kgf) EIPS	Carga Ruptura AA/AACI (kgf) EIPS
<input type="checkbox"/> <u>1/16"</u>	1/16"	1,59	151	163	167	181
<input type="checkbox"/> <u>5/64"</u>	5/64"	1,99	236	255	261	283
<input type="checkbox"/> <u>3/32"</u>	3/32"	2,38	340	367	376	407
<input type="checkbox"/> <u>1/8"</u>	1/8"	3,18	604	653	669	723
<input type="checkbox"/> <u>5/32"</u>	5/32"	3,97	944	1.021	1.045	1.130
<input type="checkbox"/> <u>3/16"</u>	3/16"	4,76	1.359	1.469	1.505	1.627
<input type="checkbox"/> <u>1/4"</u>	1/4"	6,35	2.416	2.613	2.676	2.893
<input type="checkbox"/> <u>5/16"</u>	5/16"	7,94	3.778	4.085	4.183	4.523
<input type="checkbox"/> <u>3/8"</u>	3/8"	9,53	5.442	5.885	6.026	6.517
<input type="checkbox"/> <u>7/16"</u>	7/16"	11,1	7.383	7.983	8.176	8.840
<input type="checkbox"/> <u>1/2"</u>	1/2"	12,7	9.665	10.451	10.702	11.573
<input type="checkbox"/> <u>9/16"</u>	9/16"	14,3	12.254	13.250	13.569	14.672
<input type="checkbox"/> <u>5/8"</u>	5/8"	15,9	15.149	16.381	16.775	18.139
<input type="checkbox"/> <u>3/4"</u>	3/4"	19,1	21.860	23.638	24.207	26.176
<input type="checkbox"/> <u>7/8"</u>	7/8"	22,2	29.532	31.934	32.702	35.362
<input type="checkbox"/> <u>1"</u>	1"	25,4	38.660	41.804	42.810	46.291