



## Características de tensión y deformación para conductores ACSR

N° de alambres	Módulo de elasticidad			Coeficiente de dilatación lineal	
	Inicial inferior (kgf/mm <sup>2</sup> )	Inicial superior (kgf/mm <sup>2</sup> )	Final (kgf/mm <sup>2</sup> )	Inicial (°C <sup>-1</sup> )	Final (°C <sup>-1</sup> )
<b>6/1</b>	6890	4640	8156	18,4 x 10 <sup>-6</sup>	19,1 x 10 <sup>-6</sup>
<b>6/7</b>	6398	4148	7734	19,1 x 10 <sup>-6</sup>	19,8 x 10 <sup>-6</sup>
<b>8/1</b>	8508	6539	9492	16,0 x 10 <sup>-6</sup>	16,9 x 10 <sup>-6</sup>
<b>8/7</b>	7664	5695	8789	16,9 x 10 <sup>-6</sup>	17,6 x 10 <sup>-6</sup>
<b>12/7</b>	9773	8156	10687	14,8 x 10 <sup>-6</sup>	15,3 x 10 <sup>-6</sup>
<b>16/19</b>	10828	9422	11812	13,9 x 10 <sup>-6</sup>	14,4 x 10 <sup>-6</sup>
<b>18/1</b>	5976	3516	6750	21,1 x 10 <sup>-6</sup>	21,2 x 10 <sup>-6</sup>
<b>18/7</b>	5765	3305	6609	21,4 x 10 <sup>-6</sup>	21,6 x 10 <sup>-6</sup>
<b>22/7</b>	6117	4008	7031	19,8 x 10 <sup>-6</sup>	20,2 x 10 <sup>-6</sup>
<b>24/7</b>	6328	4359	7312	19,1 x 10 <sup>-6</sup>	19,4 x 10 <sup>-6</sup>
<b>26/7</b>	6539	4781	7593	18,4 x 10 <sup>-6</sup>	18,9 x 10 <sup>-6</sup>
<b>30/7</b>	6750	5344	8156	16,9 x 10 <sup>-6</sup>	17,8 x 10 <sup>-6</sup>
<b>30/19</b>	6609	5133	8015	17,1 x 10 <sup>-6</sup>	18,0 x 10 <sup>-6</sup>
<b>36/1</b>	5133	3445	6328	21,8 x 10 <sup>-6</sup>	22,1 x 10 <sup>-6</sup>
<b>42/7</b>	5273	3656	6539	21,1 x 10 <sup>-6</sup>	21,4 x 10 <sup>-6</sup>
<b>45/7</b>	5414	3867	6679	20,3 x 10 <sup>-6</sup>	20,9 x 10 <sup>-6</sup>
<b>48/7</b>	5554	4078	6890	19,8 x 10 <sup>-6</sup>	20,3 x 10 <sup>-6</sup>
<b>54/7</b>	5906	4430	7242	18,7 x 10 <sup>-6</sup>	19,4 x 10 <sup>-6</sup>
<b>54/19</b>	5836	4359	7172	18,9 x 10 <sup>-6</sup>	19,6 x 10 <sup>-6</sup>
<b>72/37</b>	6890	5484	8156	16,9 x 10 <sup>-6</sup>	17,6 x 10 <sup>-6</sup>
<b>72/7</b>	4922	3234	6398	21,2 x 10 <sup>-6</sup>	21,6 x 10 <sup>-6</sup>
<b>76/19</b>	4922	3305	6398	20,9 x 10 <sup>-6</sup>	21,2 x 10 <sup>-6</sup>
<b>84/19</b>	5273	3656	6700	20,0 x 10 <sup>-6</sup>	20,5 x 10 <sup>-6</sup>