

(3) σ_{max} $\leq \sigma_{allow}$ (MPa) \Rightarrow $\sigma_{max} = \frac{W}{A} \leq \sigma_{allow}$ $\Rightarrow A \geq \frac{W}{\sigma_{allow}}$

(4) [Safety Factor] ≥ 1.5 \Rightarrow $\frac{\sigma_{allow}}{\sigma_{max}} \geq 1.5$ $\Rightarrow \sigma_{max} \leq \frac{\sigma_{allow}}{1.5}$

Example 1:

AAAC $\sigma_{allow} = 100$ MPa, $\sigma_{max} = 66.67$ MPa \Rightarrow $\sigma_{max} < \sigma_{allow}$

Example 2: ($\sigma_{allow} = 100$ MPa, $\sigma_{max} = 133.33$ MPa) info@himakecable.com

Cable Type	Area (mm^2)	Weight (kg)	Radius (mm)	Weight (lb)	Weight (KN)	Max Deflection-20 (ω/KM)
7/0.0661	15.5	7/0.0661	5.04	28.52	4.92	2.159
7/0.0834	24.7	7/0.0834	6.36	45.40	7.83	\$1.356
7/0.1052	39.2	7/0.1052	8.01	72.24	12.4	0.8547
7/0.1327	62.4	7/0.1327	10.11	114.90	18.9	0.5365
7/0.1490	78.6	7/0.1490	11.34	144.90	23.8	0.4264
7/0.1672	99.3	7/0.1672	12.75	182.50	30.0	0.3373

Example 3:

1. $\sigma_{max} = \frac{W}{A} \leq \sigma_{allow}$

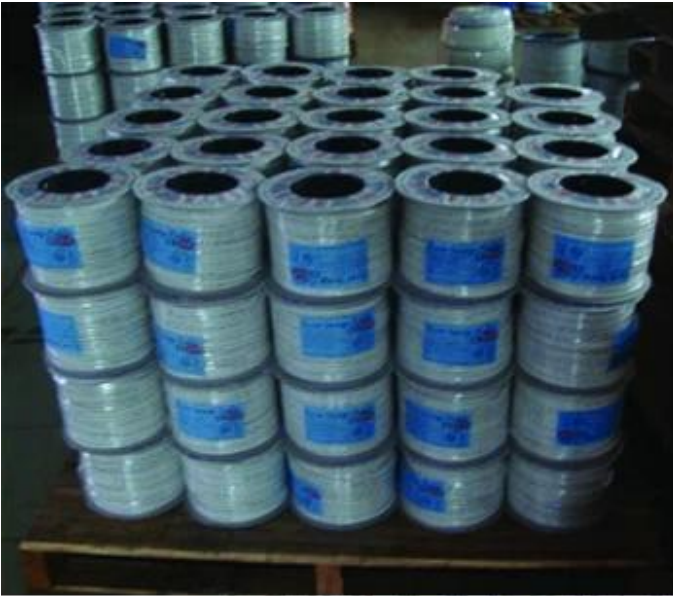


□□□□□□



3. 10 60 internationally





4. 當於 2024 年 10 月 15 日，本公司與船務公司簽署了海運運輸合約，該合約由 2024 年 10 月 15 日起至 2025 年 10 月 15 日止。



5. 8월 10일 - 10월 10일: 5월 10일 - 10월 10일: 5월 10일 - 10월 10일



1. 1월 1일 - 1월 31일

1. 1월 1일 - 1월 31일: 1월 1일 - 1월 31일: 1월 1일 - 1월 31일

