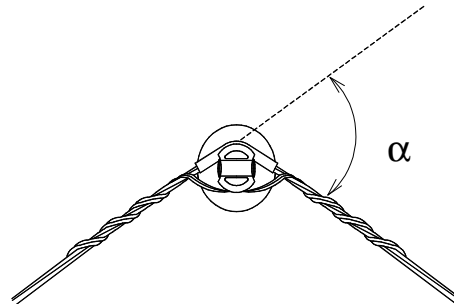




DEFLEXÃO MÁXIMA HORIZONTAL DA REDE PRIMÁRIA PARA VÃOS ATÉ 40 METROS

Tipo	Bitola	$\alpha = \text{Ângulo máximo em graus}$	
		Amarração com laço simples lateral	Amarração com fio e fita (CA) ou fio de cobre (Cu)
CA	02 AWG	40	40
	2/0 AWG	40	40
	4/0 AWG	28	28
	336,4 MCM	17	17
Cu	35 mm ²	40	40
	70 mm ²	25	25
	120 mm ²	7	7



OBS.:

1. A deflexão máxima vertical do laço simples lateral(NTC's 812279/85) é de $\pm 15^\circ$, dada pela sua limitação mecânica.
2. A deflexão máxima vertical do laço de topo(NTC's 812221/34) é de 30° ascendente e 40° descendente.
3. Valores calculados em função da resistência mecânica do isolador pilar, do suporte para isolador pilar e da cruzeta de concreto(NTC 811503). **Na elaboração dos projetos devem ser levados em consideração os valores limites de vão mecânico e vão elétrico entre as estruturas.**
4. **Para o cálculo da resistência mecânica foram considerados os dados de tracionamento dos cabos conforme NTC 850 005, calculados para vento de 60km/h e temperatura 0°C , com exceção do cabo Cu120mm² que foi calculado para vento de 80km/h e temperatura 0°C .**
5. Os cabos CAA não tiveram seus valores tabulados, pois devem ser calculados conforme condições específicas de projeto.