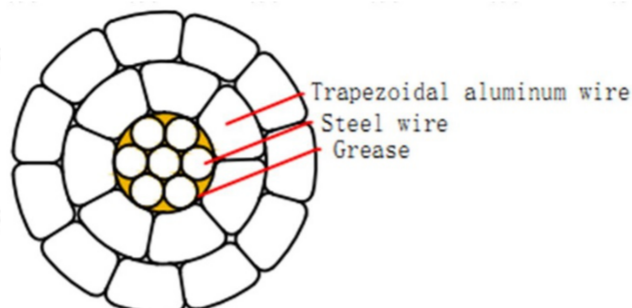


3. DANE TECHNICZNE

3.1. Rysunek konstrukcji przewodu



3.2. Dane techniczne i gwarantowane

Tabela nr 1-Tabela danych technicznych dla ACSR/TW 311-A1F/32-ST1A (AFLs-10 310 mm²)

Opis		Jednostka	Wartość gwarantowana
Nazwa/typ		-	ACSR/TW 311 – A1F/32-ST1A
Struktura	Drut aluminiowy	Liczba/mm	18/4.69
	Drut stalowy	Liczba/mm	7/2.40
Powierzchnia obliczeniowa przewodu	Wartość całkowita	mm ²	342.25
	Drut aluminiowy	mm ²	310.60
	Drut stalowy	mm ²	31.65
Średnica rdzenia stalowego		mm	7,2
Średnica zewnętrzna		mm	21.7±1%
Przybliżona masa przewodu bez smaru		kg/km	1106.8
Przybliżona masa smaru		kg/km	5.5
Punkt kroplenia smaru			120
DC rezystancja dla 20		°C	
Kierunek skrętu warstwy		-	Prawo

Tabela nr 2 - Tabela danych technicznych dla trapezoidalnych drutów aluminiowych przed rozciąganiem

Opis	Jednostka	Wart. gwarantowana
Odpowiednik średnicy drutów okrągłych	mm	4.69
Tolerancja dla średnicy	mm	±0.09
Rezystywność w temp. 20 °C, Max.	mΩ·m	28.264
Wytrzymałość na rozciąganie spawów	MPa	160

Tabela 3- Tabela danych technicznych dla ocynkowanych drutów stalowych przed rozciąganiem

Opis	Jednostka	Wart. gwarantowana
Średnica	mm	2.40
Tolerancja dla średnicy	mm	±0.04
Wytrzymałość na rozciąganie	MPa	1350
Naprężenie przy 1 % wydłużeniu	MPa	1140
Masa cynku (min)	g/m ²	230
Wydłużenie dla 250 mm(min)	%	3.0
Próba zanurzeniowa (w 1 min).	Liczba	3