



### Dane gwarantowane przewodu AAC 50-AL1

Nr.	Opis	Jednostka	Wymiar	Uwagi
1	Producent		FPE S.A. Będzin	
2	Wykonane zgodnie z EN 50182		50-AL1	
3	Średnica: - przewodu	mm	9,03	
4	Przekrój obliczeniowy - przewodu	mm <sup>2</sup>	49,81	
5	Liczba drutów -aluminium	szt.	7	
6	Średnica: - drutów aluminiowych	mm	3,01+/-0,03	
7	Własności drutów aluminiowych - naprężenie niszczące przed skręceniem min. - naprężenie niszczące po skręceniu min. - rezystywność przy 20°C max.	N/mm <sup>2</sup> N/mm <sup>2</sup> nΩm	165 157 28,264	
8	Współczynnik wydłużenia cieplnego przewodu	[K <sup>-1</sup> ] $\times$ 10 <sup>-6</sup>	23,00	
9	Rezystancja obliczeniowa przewodu w 20 °C	Ω/km	0,5737	
10	Obliczeniowa siła zrywająca, min	kN	8,22	
11	Waga przewodu	kg/km	136,1	

TECHNOLOG  
  
 Lukasz Krasoń