

BLANK LINE (AAAC) All Aluminium Alloy Conductors AL 6

Beskrivelse

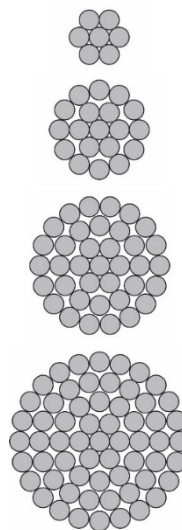
Denne linen brukes i lav-, medium- og høyspenningslinjer. Aluminiumets høye korrosjonsbestandighet gjør Al-linen til et godt valg i kystområder.

På grunn av sin relativt lave styrke i forhold til vekten har Al-Linen begrenset bruk i overføringslinjer og hvor lange lengder ofte er brukt. Ytterligere korrosjonsbeskyttelse kan oppnås ved å fette linen.

Standard

Leder

SS EN 50182



Characteristics of All Aluminium Alloy Conductors (AAAC) used in Norway - Type AL6 according to EN50182

Elnummer	Ikke fettet Acc EN 50182	Ny kode	Gammel kode	Tverrnitt mm ²	Antall kordeller	Diameter kordell	Diameter line	Vekt kg/km	Bruddlast kN	DC Resistance Ω/km
	Tørr	46-AL6	AL56-46	46,2	7	2,90	8,7	126,2	14,52	0.6779
	Tørr	65-AL6	AL56-65	65,1	7	3,44	10,3	177,6	20,43	0.4818
	Tørr	93-AL6	AL56-93	92,9	7	4,11	12,3	253,5	28,23	0.3375
	Tørr	130-AL6	AL56-130	129,9	7	4,86	14,6	354,4	39,48	0.2414
	Tørr	167-AL6	AL56-167	167,5	19	3,35	16,8	459,8	52,59	0.1882
	Tørr	178-AL6	AL56-178	177,6	19	3,45	17,3	487,6	55,77	0.1775
	Tørr	210-AL6	AL56-210	209,8	19	3,75	18,8	576,1	63,79	0.1502
	Tørr	225-AL6	AL56-225	224,7	19	3,88	19,4	616,7	68,29	0.1403
	Tørr	263-AL6	AL56-263	263,2	19	4,20	21,00	722,7	80,02	0.1197
	Tørr	280-AL6	AL56-280	279,8	19	4,33	21,7	768,1	85,05	1.1127
	Tørr	322-AL6	AL56-322	322,2	37	3,33	23,3	887,7	101,18	0.0982
	Tørr	342-AL6	AL56-342	341,9	37	3,43	24,00	941,8	107,35	0.0925
	Tørr	444-AL6	AL56-444	444,3	37	3,91	27,4	1 223,9	135,06	0.0712
	Tørr	454-AL6	AL56-454	454,5	61	3,08	27,7	1 256,1	142,71	0.0698
	Tørr	594-AL6	AL56-594	593,6	61	3,52	31,7	1 640,6	180,46	0.0535
	Tørr	685-AL6	AL56-685	684,5	61	3,78	34,00	1 891,9	208,1	0.0464
	Tørr	865-AL6	AL56-865	865,4	61	4,25	38,3	2 391,6	263,07	0.0367

Ytre lag på alle liner er høyreslått (Z)

Alle illustrasjoner og spesifikasjoner av vekt, størrelse og dimensjoner er kun veiledende