

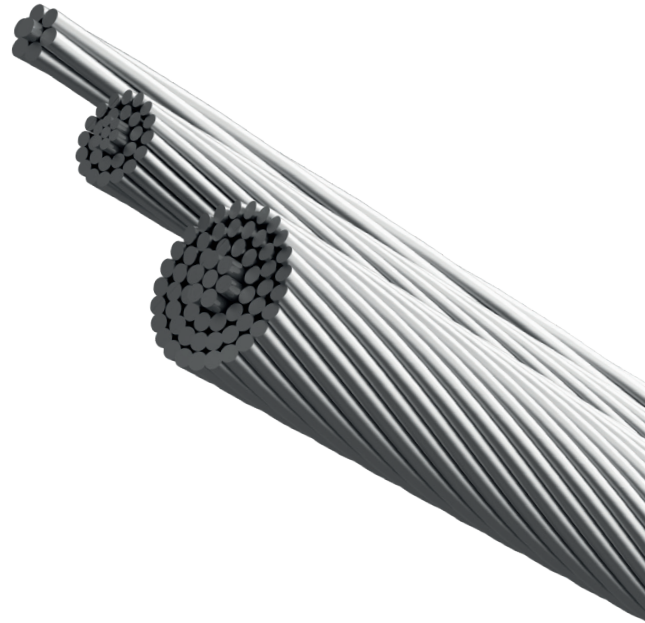
BLANKLINA FeAl (ACSR)

BESKRIVNING

Linan är uppbyggd runt en galvaniserad stål kärna som kan bestå av en eller flera trådar. Andelen stål och aluminium i en FeAl-ledare baseras på den mekaniska hållfastheten och strömbelastning som krävs.

FeAl-ledare kombinerar aluminiumets goda ledningsförmåga med stålets höga draghållfasthet. I en konstruktion kan detta ge högre uppspänningskraft och ett mindre nedhäng. Längre spannlängder kan erhållas än med de flesta andra typer av lina.

Ytterligare korrosionsskydd går att få genom att fetta in linan.



STANDARD

Ledare

SS EN 50812

E-nummer	Kod	Gammal kod	Area [mm ²]	Antal trådar		Tråd diameter		Diameter		Vikt [kg/km]	Brottlast [kN]	DC resistans [Ω/km]
				Al	Stål	Al [mm]	Stål [mm]	Kärna [mm]	Ledare [mm]			
0620191	54-AL1/9-ST1A	RAVEN	62,4	6	1	3,37	3,37	3,37	10,1	216,1	18,64	0,5355
0620192	85-AL1/14-ST1A	PIGEON	99,3	6	1	4,25	4,25	4,25	12,8	343,6	29,22	0,3367
0620193	135-AL1/22-ST1A	PARTRIDGE	156,9	26	7	2,57	2,00	6,00	16,3	544,5	48,66	0,2141
0620194	201-AL1/33-ST1A	IBIS	234,1	26	7	3,14	2,44	7,32	19,9	812,1	70,53	0,1434
0620195	283-AL1/46-ST1A	DOVE	328,5	26	7	3,72	2,89	8,67	23,6	1139,6	97,56	0,1022
0620196	402-AL1/52-ST1A	CONDOR	454,5	54	7	3,08	3,08	9,24	27,7	1520,5	123,75	0,0719
0620197	525-AL1/68-ST1A	CURLEW	593,6	54	7	3,52	3,52	10,60	31,7	1986,0	159,01	0,0550
0620198	685-AL1/89-ST1A	SKATA	774,2	54	7	4,02	4,02	12,10	36,2	2590,2	207,39	0,0422
0620199	806-AL1/102-ST1A	FALCON	908,7	54	19	4,36	2,62	13,10	39,3	3031,7	245,77	0,0358
0620201	563-AL1/29-ST1A	MORKULLA	592,0	42	7	4,13	2,31	6,93	31,7	1783,7	123,47	0,0513
0620202	735-AL1/38-ST1A	RIPA	772,9	42	7	4,72	2,63	7,89	36,2	2327,5	160,93	0,0393
0620203	865-AL1/44-ST1A	ORRE	908,8	42	7	5,12	2,83	8,49	39,2	2733,1	188,55	0,0334
0620205	89-AL1/52-ST1A	DOTTEREL	141,6	12	7	3,08	3,08	9,24	15,4	654,8	72,12	0,3230
0620206	117-AL1/68-ST1A	ODEN	184,9	12	7	3,52	3,52	10,60	17,6	855,2	93,62	0,2473
0620207	152-AL1/89-ST1A	ATLE	241,2	12	7	4,02	4,02	12,10	20,1	1115,4	122,10	0,1896
0620208	251-AL1/65-ST1A	YMER	315,6	32	7	3,16	3,43	10,30	22,9	1199,8	112,56	0,1152

Yttre lagret på alla linor är högerslagna (Z)

Alla illustrationer och specifikationer av vikt, storlek och dimensioner är endast indikativa.