

BLANK LINE (AACSR) Aluminium Alloy Conductors Steel Reinforced AL3/ST5E

Beskrivelse

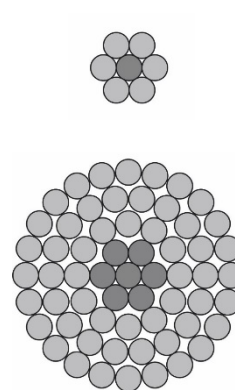
Aluminiumslegert stålforsterket- AACSR brukes mye i overhead-transmisjonslinje for primær og sekundær distribusjon.

AACSR er produsert av en eller flere aluminiums kordeller som ytre lag og stål med sinkbelagt høyfast stålkjernetråd. AACSR gir utmerket mekanisk styrke uten å kompromittere ampaciteten. Disse typer aluminiums legerte stålforsterkede ledere gir utmerket designfordel for ekstra lange spenn.

Standard

Leder

SS EN 50182



Characteristics of Aluminium Alloy Conductors Steel Reinforced (AACSR) used in Norway- Type AL3/ST5E according to EN50182

Elnummer	Ikke fettete 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	96-AL3/86-ST5E	GOLL	182,4	16/19	2,15	17,5	941,3	146,20	0.346 2	
Tørr	96-AL3/102-ST5E	GONDUL	198,0	18/19	2,69	18,3	1 064.4	167,68	0.346 9	
Tørr	114-AL3/102-ST5E	TRUD	215,5	16/19	3,18	19,1	1 112.8	172,85	0.293 2	
Tørr	127-AL3/134-ST5E	SVEID	261,5	18/19	3,80	21,0	1 406.3	221,53	0.262 6	
Tørr	202-AL3/211-ST5E	TRIMA	412,6	18/37	4,50	26,5	2 216.3	348,08	0.165 4	
Tørr	703-AL3/89-ST5E	LUNDE	791,4	54/19	3,18	36,6	2 636.4	328,96	0.047 3	
Tørr	886-AL3/112-ST5E	LOMVI	997,8	54/19	3,58	41,1	3 324.1	414,78	0.037 6	
Tørr	1683-AL3/211-ST5E	TEIST	1 893.9	150/37	4,00	56,7	6 305.5	785,07	0.019 8	

Ytre lag på alle liner er høyreslått (Z)

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