

# AACSR

## AACSR

### Aluminium CONDUCTOR STEEL REINFORCED

Características de los conductores de ALEACIÓN DE aluminio REFORZADO CON ACERO, según norma en 50182:2001

Tipo AL2/ST1A – España.

Código	Código antiguo	Sección			Nº de alambres		Diámetro del alambre		Diámetro		Masa por unidad de longitud kg / km	Resistencia a la tracción asignada kN	Resistencia en c.c. Ω / km
		Al	Acero	Total			Al	Acero	Alma	Conductor			
		mm <sup>2</sup>	mm <sup>2</sup>	mm <sup>2</sup>	Al	Acero	mm	mm	mm	mm			
<b>27-AL2/4-ST1A</b>	DA 30	26,7	4,45	31,1	6	1	2,38	2,38	2,38	7,14	107,7	13,75	1,2474
<b>47-AL2/8-ST1A</b>	DA 56	46,8	7,79	54,6	6	1	3,15	3,15	3,15	9,45	188,6	23,77	0,7121
<b>67-AL2/11-ST1A</b>	DA 78	67,3	11,2	78,6	6	1	3,78	3,78	3,78	11,3	271,6	33,55	0,4945
<b>94-AL2/22-ST1A</b>	DA 110	94,2	22	116,2	30	7	2	2	6	14	432,2	56,36	0,3563
<b>119-AL2/28-ST1A</b>	DA 145	119,3	27,8	147,1	30	7	2,25	2,25	6,75	15,8	547	71,33	0,2815
<b>147-AL2/34-ST1A</b>	DA 180	147,3	34,4	181,6	30	7	2,5	2,5	7,5	17,5	675,3	87,03	0,228
<b>226-AL2/53-ST1A</b>	DA 280	226,4	52,8	279,3	30	7	3,1	3,1	9,3	21,7	1 038,4	131,71	0,1483

NOTA – La dirección de cableado de la capa externa es “a derecha” (Z)

# ACAR

## ACAR

### **Aluminum Conductor Alloy Reinforced**

Conductores de aluminio y aleación de aluminio. Formado por varios alambres de aluminio y aleación de aluminio cableados en capas concéntricas.

NORMAS: ASTM B524.