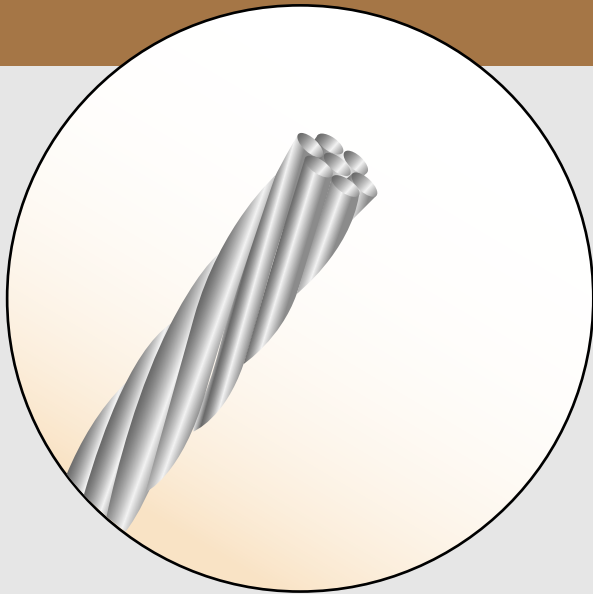




## ALUFLEX VC-79



**Ideal para trabajar en zonas con atmósferas de alta contaminación industrial o en lugares próximos al mar.**

### Descripción

#### Conductor de aluminio

Estos conductores se fabrican a partir del alambro de aleación de aluminio y son tratados térmicamente. Los alambres son cableados en capas sucesivas y alternadas y cuentan con un hilo de identificación interno.

Presentan características eléctricas y mecánicas que los hacen ideales para la distribución aérea de energía, tanto de baja como de media tensión.

### Aplicaciones

Se utiliza en la distribución de energía eléctrica en baja y media tensión en zonas urbanas, suburbanas o rurales.

#### Características



Norma de fabricación



Cuerdas rígidas



Apto para intemperie



Temperatura de servicio

#### Condiciones de empleo



Sobre aisladores

#### Características

Norma de fabricación: IRAM 2212.

Cuerdas rígidas.

Apto para intemperie.

Temperatura de servicio: 80°C.

#### Condiciones de empleo

Sobre aisladores.

Cables expuestos al sol con vientos transversal de 0.6m/s.

Temperatura ambiente de 40°C, sobreelevación de temperatura de 40°C.

#### Parámetro técnico

Material del conductor: Al-aleación.

Clase de flexibilidad: 2.

Rango de fabricación: 16 a 400 mm<sup>2</sup>.

#### Presentación

Bobina de madera.

Varios.

#### CERTIFICACIONES



Según normas de fabricación IRAM 2212





Sección nominal mm <sup>2</sup>	Formación Nº x mm	Diámetro exterior Mn	Peso aproximado kg/km	Resistencia óhmica a 20°C en cc Ohm/km	Carga de ruptura daN	Corriente máxima A
16	7x1,70	5,1	43	2,09	2,09	100
25	7x2,15	6,45	70	1,31	1,31	125
35	7x2,52	7,56	96	0,95	0,95	160
50	7x3,02	9,06	137	0,66	0,66	190
50	19x1,85	9,25	140	0,65	0,65	190
70	19x2,15	10,75	189	0,48	0,48	230
95	19x2,52	12,6	260	0,35	0,35	300
120	19x2,85	14,25	332	0,27	0,27	340
120	37x2,85	15,05	369	0,24	0,24	340
150	37x2,25	15,75	403	0,22	0,22	395
185	37x2,52	17,64	506	0,18	0,18	450
240	37x2,85	19,95	648	0,14	0,14	540
240	61x2,25	20,25	667	0,13	0,13	540
300	61x2,52	22,68	836	0,11	0,11	620
400	61x2,85	25,65	1.068	0,08	0,08	720

Cables expuestos al sol con viento transversal de 0.6m/s. Temperatura ambiente de 40°C, sobreelevación de temperatura de 40°C.

