

# ENERGY RV AL RV AI

TENSIÓN: 0.6/1 kV



## NORMAS

HD 603-5N (CENELEC) - Norma constructiva  
IEC-60502 - Norma constructiva  
UNE-EN 60332-1 - No propagador de la llama  
IEC 60332.1 - No propagador de la llama

## CONSTRUCCIÓN

### CONDUCTOR:

Aluminio, semirrígido clase 2

### AISLAMIENTO:

Polietileno reticulado (XLPE)

### CUBIERTA EXTERIOR:

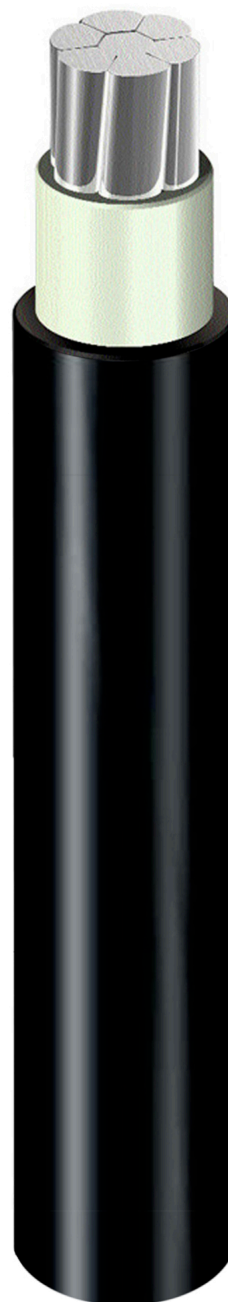
Policloruro de vinilo (PVC)

## APLICACIONES Y CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Cables de distribución de energía de baja tensión para instalaciones al aire, entubadas y/o enterradas.[br Temperatura máxima del conductor en servicio permanente 90°C

Los cables ENERGY RV AI son productos certificados con la marca AENOR.

Los cables ENERGY AI cumplen en toda la gama con la No Propagación de la Llama según UNE-EN 50265 (correspondiente a la norma internacional IEC 60332.1).



|         |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------|---|---|---|---|--|---|---|---|
|         | mm <sup>2</sup>   | mm  | kg/km   | mm  | A  | A   | V/A.km  | V/A.km  |
| 1068111 | 1x16  | 8,9   | 105   | 37  | 66   | 74  | 3,501   | 4,241   |
| 1068112 | 1x25  | 10,4  | 150   | 43  | 88   | 95  | 2,236   | 2,665   |
| 1068113 | 1x35  | 11,5  | 185   | 47  | 100  | 110   | 1,642   | 1,928   |
| 1068114 | 1x50  | 12,7  | 230   | 55  | 125  | 135   | 1,236   | 1,423   |
| 1068115 | 1x70  | 14,6  | 305   | 60  | 160  | 165   | 0,879   | 0,984   |
| 1068116 | 1x95  | 16,4  | 395   | 70  | 200  | 200   | 0,657   | 0,711   |
| 1068117 | 1x120   | 18,3  | 485   | 75  | 235  | 225   | 0,536   | 0,562   |
| 1068118 | 1x150   | 20,1  | 595   | 85  | 290  | 260   | 0,452   | 0,457   |
| 1068119 | 1x185   | 22,0  | 720   | 95  | 335  | 295   | 0,376   | 0,364   |
| 1068120 | 1x240   | 25,0  | 920   | 130   | 390  | 340   | 0,306   | 0,278   |
| 1068121 | 1x300   | 27,5  | 1125  | 140   | 455  | 385   | 0,26  | 0,222   |
| 1068122 | 1x400   | 30,8  | 1450  | 155   | 540  | 445   | 0,219   | 0,173   |
| 1068123 | 1x500   | 35,5  | 1815  | 180   | 640  | 515   | 0,187   | 0,134   |
| 1068124 | 1x630   | 40,1  | 2330  | 200   | 760  | 590   | 0,162   | 0,104   |