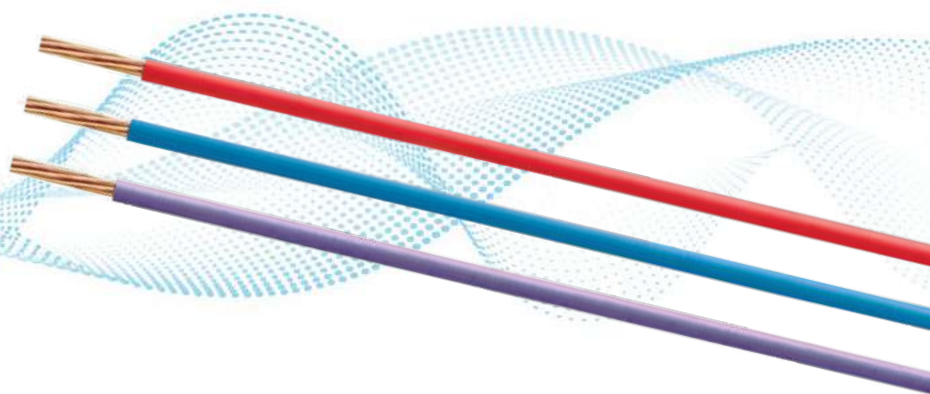


# Cable Auto FLRY-A T2 300V

ISO 6722-1



## Conductor

Formado por hilos de cobre desnudo electrolítico, temple suave, acordonamiento clase A, según ISO 6722-1.

## Aislamiento

PVC 105 °C - Compuesto termoplástico de policloruro de vinilo anti-llama, clase B (T2), según ISO 6722-1.

## Identificación

Blanco, Amarillo, Azul, Azul Oscuro, Verde, Rojo, Negro, Marrón, Gris, Violeta, Rosa, Naranja, Beige y Verde oscuro.

Obs.: Los cables se pueden fabricar con dos combinaciones de colores, a través de rayas longitudinales, donde el color principal representa al menos el 70%.

## Temperaturas máximas en el conductor

- 40°C a 105°C en servicio continuo.

## Aplicación

Empleados en arneses eléctricos de vehículos automotores, máquinas e implementos agrícolas.

## Normas Aplicables

ISO 6722-1- vehículos de carretera - 60V y 600V cables de un solo núcleo - Parte 1: Dimensiones, métodos de teste y requisitos para cables conductores de cobre.

## Datos Constructivos\*

| Sección Nominal (mm²) | Número Hilos | Diámetro Máximo del Hilo (mm) | Diámetro Conductor (mm) | Resistencia Eléctrica Máxima (Ω/km) | Espesor Aislamiento |              | Diámetro Externo |             | Masa Aprox. (kg/km) | Acondicionamiento Estándar (m) |
|-----------------------|--------------|-------------------------------|-------------------------|-------------------------------------|---------------------|--------------|------------------|-------------|---------------------|--------------------------------|
|                       |              |                               |                         |                                     | Mínima (mm)         | Nominal (mm) | Mínimo (mm)      | Máximo (mm) |                     |                                |
| 0,35                  | 7            | 0,27                          | 0,8                     | 54,4                                | 0,20                | 0,25         | 1,20             | 1,30        | 4,3                 | 4000                           |
| 0,50                  | 19           | 0,19                          | 0,9                     | 37,1                                | 0,22                | 0,28         | 1,40             | 1,60        | 5,9                 | 3000                           |
| 0,75                  | 19           | 0,24                          | 1,1                     | 24,7                                | 0,24                | 0,30         | 1,70             | 1,90        | 8,4                 | 2000                           |
| 1,00                  | 19           | 0,27                          | 1,3                     | 18,5                                | 0,24                | 0,30         | 1,90             | 2,10        | 11,2                | 1500                           |
| 1,25                  | 19           | 0,30                          | 1,4                     | 14,9                                | 0,24                | 0,30         | 2,10             | 2,30        | 13,5                | 1400                           |
| 1,50                  | 19           | 0,33                          | 1,5                     | 12,7                                | 0,24                | 0,30         | 2,20             | 2,40        | 15,4                | 1300                           |
| 2,00                  | 19           | 0,38                          | 1,8                     | 9,42                                | 0,28                | 0,35         | 2,50             | 2,70        | 20,5                | 1000                           |
| 2,50                  | 37           | 0,28                          | 2,0                     | 7,60                                | 0,28                | 0,35         | 2,70             | 3,00        | 24,5                | 800                            |
| 3,00                  | 37           | 0,34                          | 2,2                     | 6,15                                | 0,32                | 0,40         | 3,10             | 3,40        | 30,9                | 700                            |

\*Datos sujetos a cambios sin previo aviso