

## Cable para vehículos HTT (bujía)

COC.R.008

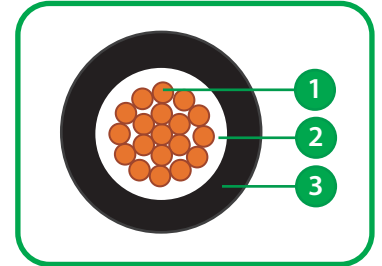
Rev.:1

Fecha: 18/02/22



### Descripción

- 1 Conductores de cobre electrolíticos, recocido suave, flexible, cableado en haz (clase 5).
- 2 Aislamiento de cloruro de polivinilo (PVC).
- 3 Cubierta exterior de PVC.



### Propiedades

Soportan el ataque del combustible, lubricantes y soluciones electrolíticas del acumulador, resistente a la abrasión, dobleces, vibraciones, etc.

### Aplicaciones

Cable para bujía, se usa para motores de combustión en conexiones entre las bujías, el distribuidor y la bobina. Cercos eléctricos para sistemas de seguridad.

### Tensión Nominal

15 kV

### Temperatura de Operación

80°C

### Normas de Fabricación

ASTM B-3.

Aislamiento: SAE J – 558 a.

Aislamiento: 1128; UL-62.

Aislamiento: SAE J – 557. 2031.

NTP- IEC 60228

### Colores

Cubierta exterior: Negro.



### Rotulación

PERU ELCOPE S.A.C. BUJIA HTT 17 AWG 15 kV 80°C  
<AÑO> <FECHA>

### Presentación

A solicitud del cliente.



No propagación de la llama



Resistente al aceite



Tensión nominal 15 kV



Resistente a la humedad



Temperatura de operación 80° C

## TABLA DE DATOS TÉCNICOS – CABLE HTT

| SECCIÓN NOMINAL | SECCIÓN REAL       | NÚMERO DE HILOS | DIÁMETRO DE HILO | ESPESOR     |          | DIÁMETRO | PESO    |
|-----------------|--------------------|-----------------|------------------|-------------|----------|----------|---------|
|                 |                    |                 |                  | AISLAMIENTO | CUBIERTA |          |         |
| (AWG)           | (mm <sup>2</sup> ) | (und)           | (mm)             | (mm)        | (mm)     | (mm)     | (kg/km) |
| 17              | 1.14               | 19              | 0.25             | 1.42        | 1.42     | 7.0      | 59      |

### (\*) Consideraciones de Instalación

Temperatura Ambiente: 30°C

Todos los diseños, especificaciones y detalles de nuestros conductores son estrictamente indicativos, pueden ser modificados sin previo aviso. No podrán ser considerados contractuales para ELCOPE.

Consultar con nuestra área técnica para secciones no consideradas en el presente catálogo.