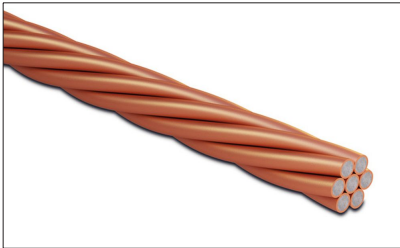


## FICHA DE PRODUCTO

CATEGORÍA: Conductores bimetálicos de acero cobrizado  
 NOMBRE: **Cable acero cobrizado 35 mm<sup>2</sup>**  
 REFERENCIA: **AT-230D**

### DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

Cable de acero cobrizado 35 mm<sup>2</sup>.



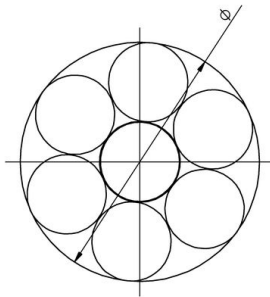
El cable trenzado es más fácil de instalar que el conductor redondo macizo.

Los conductores de acero cobrizado (Cu 25%) permiten mantener las características eléctricas de los conductores de cobre electrolítico junto con las mejores propiedades mecánicas del acero.

### DATOS TÉCNICOS

Referencia	AT-230D
Dimensiones	35 mm <sup>2</sup>
Peso por metro	300 g/m
Material/es	Acero cobrizado
Trenzado	7 x ø2,6 mm
Enfundado	Desnudo
Sección efectiva	37,2 mm <sup>2</sup>
Conductividad	30% IACS
Resistencia máxima a 20°C	1,55 Ω/km
Carga de rotura	1040 daN
Sección AWG	2
Área de cobre	25%
Área de acero	75%
Densidad	8,08 g/cm <sup>3</sup>
Módulo de elasticidad	183 GPa
Coefficiente de dilatación lineal	1,84·10 <sup>-5</sup> °C <sup>-1</sup>

> Esquema dimensional (mm)



ø7,6

## INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

> PRODUCTOS RELACIONADOS



**AT-019K**  
Terminal de anillo cobre  
estañado 35mm<sup>2</sup> M8



**AT-065F**  
Manguito perno H  
partido cables aluminio  
35mm<sup>2</sup>



**AT-135J**  
Manguito lineal galva  
cable ø7-10-pica16