



FICHA DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

INGENIERIA DE PRODUCTO

FECHA EDICION	11 02 03
FECHA REVISION	11 02 03

C BUJIA HTT 18 AWG 75°C NGO

CODIGO	31 367 0010 01		<p style="font-size: small;">Vista 3D (Aprox.)</p>	<p style="font-size: small;">Vista transversal (Aprox.)</p>
Material conductor	COBRE			
Calibre	18	AWG		
Aislamiento	PVC			
Chaqueta	PVC			

Nota: Vista aprox. del conductor. Tener en cuenta formación del conductor

UNIDAD

CONDUCTOR DE COBRE	Especificación	ASTM B 174	
	Temple	BLANDO	
	Diámetro del alambre	0,254	mm
	Numero de hilos	16	
	Clase de Cableado	K	
	Diámetro del conductor desnudo	1,19	mm
	Area	0,8	mm ²
Resistencia eléctrica C D a 20 °C	21,691	Ω/km	

AISLAMIENTO DE CONDUCTOR	Material	PVC	
	Tensión de Operación	1000	V
	Temperatura de Operación	75	°C
	Espesor mínimo de aislamiento	1,66	mm
	Diametro conductor aislado	4,64	mm

CHAQUETA	Material	PVC	
	Espesor mínimo de chaqueta	1,14	mm
	Diametro total	7,0	mm

CARACTERISTICAS GENERALES	Masa total	60	kg/km
	Capacidad de corriente permisible en conductores aislados con base en una temperatura ambiente de 30°C	10	A

2-250-001 REV. 04 10/08

fct BUJIA

4 - 250 - 007