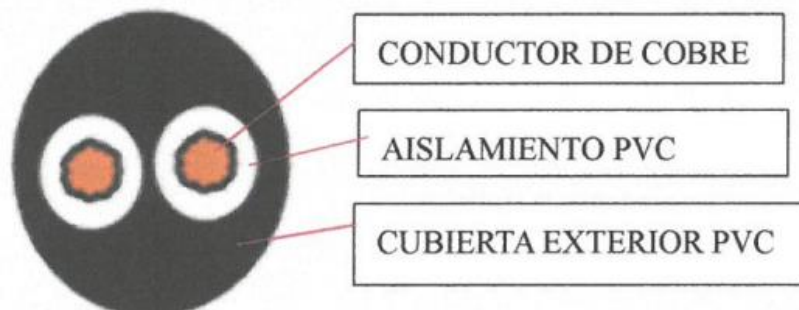


CABLE DE COBRE TIPO TTRF-70 DE 2 x 2.5 mm²

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR
1	GENERAL		
	Fabricante		Jiangsu Changfeng Cable Co.,Ltd
	País de fabricación		China
	Norma		N.T.P. 370.252
2	CONDUCTOR CON AISLAMIENTO DE PVC		
	Clasificación		Para Instalaciones móviles
	Código de Designación		TTRF-70 (60227 IEC 53)
	Sección	mm ²	2 x 2.5
	Tensión nominal U ₀ /U	V	300/500
	Conformación		Dos conductores trenzados
	Forma de sección final		Circular
	Temperatura máxima del conductor	°C	70°
	No propaga la llama		Según IEC 60332-1
	Conductor		
	Norma		NTP IEC 60228
	Material		Cobre recocido sin recubrimiento
	Pureza	%	99.9
	Sección nominal	mm ²	2.5
	Clase		5
	Densidad a 20 °C	kg / m ³	8.89
	Resistividad eléctrica a 20 °C	Ωmm ² /m	0.017241
	Resistencia eléctrica máxima en CC a 20°C	Ohm/km	7.98
	Diámetro máximo de los alambres	mm	0.26
	Aislamiento		
	Material		PVC
	Tipo		PVC/D
	Color		Blanco y negro
	Requerimientos de ensayos no eléctricos del aislamiento		Según Tabla 1, columna 5 de la Norma NTP IEC 60227-1:2012
	Espesor nominal promedio	mm	0.80
	Espesor mínimo en un punto	mm	0.60
	Mínima resistencia de aislamiento a 70 °C	M Ohm-km	0.009
	Relleno (Opcional)		
	Material		apropiado para cubrir intersticios en reunión de conductores
	Cubierta termoplástico exterior		
Material		PVC	
Tipo		PVC/ST5	
Color		Gris	
Requerimientos		Según Tabla 2, columna 5 de la Norma NTP IEC 60227-1:2012	
Espesor nominal promedio	mm	1.0	
Espesor mínimo en un punto	mm	0.80	

Diagrama estructural (Ejemplo)



Electrical Projects SAC

☎ +51 901705306 / +51 900642686

📍 Av. Del Parque Norte 620, San Isidro

<https://www.holley-epsac.com/>