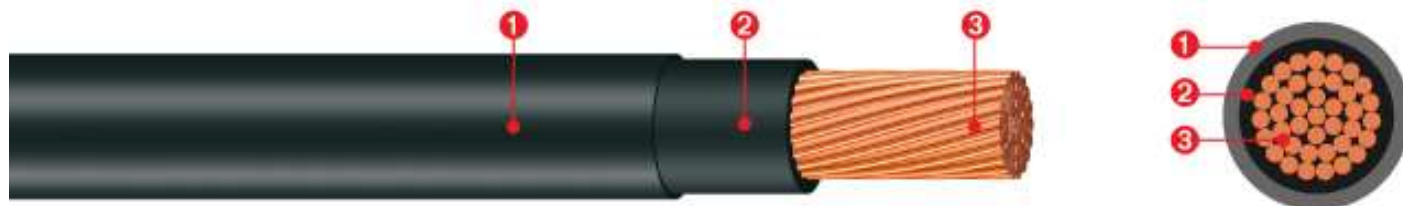


CABLE THHN-THWN CONDUCTORES



Descripción del Conductor

Alambre de cobre electrolítico de temple blando, con aislación termoplástica de Cloruro de Polivinilo (PVC) y recubierto con capa de Nylon estabilizado al calor y a la luz.

Construcción

Conductor: Alambre o cable de cobre electrolítico de temple blando.

Aislación: Termoplástica de (PVC) retardante a la llama.

Revestimiento: Nylon.

Coloreado: 14 AWG a 4 AWG en cinco colores básicos (rojo, azul, negro, blanco y verde).

3 AWG, hacia arriba fabricados en color negro.

Norma de Fabricación

UL - 83; NCh - 2020 Of. 1987; NEC.

Características

Tensión de servicio: 600 Volts.

Temperatura de servicio: **THHN 90°C; THWN 75°C.**

Temperatura de sobrecarga: **THHN 130°C; THWN 95°C.**

Temperatura de cortocircuito: **THHN 250°C; THWN 150°C.**

Alta resistencia dieléctrica.

Adecuada resistencia a agentes químicos, grasas, ácidos, gasolina o aceites.

Características eléctricas y mecánicas

CALIBRE	CONSTRUCCIÓN		ESPEORES		DIÁMETRO EXTERIOR APROXIMADO mm	PESO APROXIMADO Kg/Km	CAPACIDAD MÁXIMA DE CORRIENTE (AMP)			
	N° HEBRAS	ø mm	AISLACIÓN mm	CUBIERTA mm			THWN (75°C)		THHN (90°C)	
							A	B	A	B
Alambres										
AWG										
14	1	1,63	0,38	0,1	2,69	22,48	20	30	25	35
12		2,05			3,01		34,17	25	35	30
10		2,59	0,51		3,81	54,52	35	50	40	55