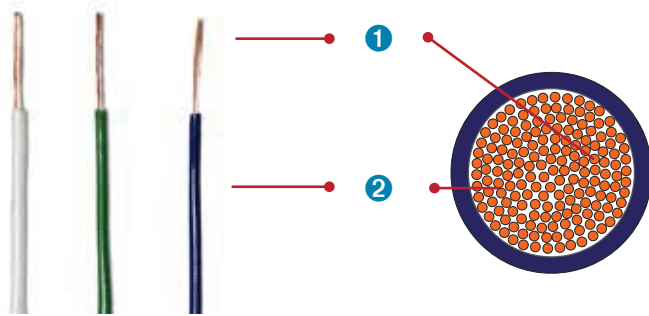
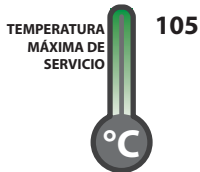


Baja Tensión – Cables para la construcción

CABLE DE INSTALACIÓN GPT (TAC)

Monoconductor de cobre flexible, cubierta de PVC. 600 V



- 1 CONDUCTOR: cobre blando extra flexible.
- 2 AISLACIÓN: compuesto de PVC termoplástico, flexible, disponible en diferentes colores (azul, rojo, negro, blanco, verde y amarillo).

LEYENDA SOBRE LA CUBIERTA: General Cable INSTALACION GPT + calibre + AWG Cu 600 V PVC 105C HECHO EN CHILE

APLICACIONES Y USOS

En la conexión de sistemas de iluminación, señales y paneles de control. Se instala preferentemente en lugares donde se necesita soportar una mayor temperatura ambiente. Ej.: en el interior de automóviles, dentro de luminarias, armarios de control, etc.

CERTIFICACIONES, PRUEBAS Y NORMAS

La fabricación, métodos y frecuencia de las pruebas de calidad de estos cables están basados en las normas ASTM B174, UL758 y SAE J1127 de acuerdo a lo establecido en el Sistema de Gestión de Calidad de General Cable/Cocesa ISO 9001.

CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN

Tensión máxima de servicio: 600 V.
 Temperatura máxima de servicio: 105 °C.
 Flexibilidad: conductor cobre extra flexible.
 Retardante a la llama.

EMBALAJE

En cajas con rollos de 100 metros y carretes de madera no retornables.

CONDICIONES DE INSTALACIÓN

Adecuado para instalaciones fijas.

INFORMACIÓN TÉCNICA ADICIONAL

Calibre AWG	Diámetro del conductor aprox. mm	Espesor aislación mm	Diámetro exterior aprox. mm	Peso total aprox. kg/km	Resistencia máx. 20 °C CC Ω/km	Capacidad de corriente A (*)
20	1,0	0,76	2,6	11,8	34,8	7
18	1,2	0,76	2,8	14,5	21,8	10
16	1,5	0,76	3,1	20,5	13,7	13
14	1,9	0,76	3,5	28,9	8,59	18
12	2,4	0,76	4,0	42,5	5,41	25
10	3,0	0,76	4,7	61,8	3,41	30

* Los valores de corriente son para una temperatura ambiente de 30 °C.

La información mostrada arriba es aproximada y está sujeta a las tolerancias normales de fabricación.