

Cable GPT Tipo Vehicular

FICHA TECNICA



DESCRIPCIÓN: Conductor de cobre suave de 99,9% de pureza química, cableado flexible clase J o similar. Aislamiento en material termoplástico de Polivinilo de cloruro PVC retardante a la llama y resistente a altas temperaturas, al calor, a la humedad, a la gasolina y al aceite

USOS: Los cables GPT son aptos para instalación en cableados de vehículos automotores, tanto en reposición como en manufactura de arneses para uso automotor

CALIBRE AWG	CABLEADO	DIAMETRO CONDUCTOR (mm ²)	ESPEJOR AISLAMIENTO (mm)	DIAMETRO EXTERNO NOMINAL (mm)	PESO TOTAL (Kg/Km) Aprox.	CAPACIDAD DE CORRIENTE 90°C (A)	RESISTENCIA ELECTRICA 20°C (ohm/km)
22	Flexible	1.84	0.58	1.9	6.9	4	49.6
20	Flexible	2.33	0.58	2.1	8.8	7	34.6
18	Flexible	2.90	0.58	2.3	12.3	10	21.8
16	Flexible	3.68	0.58	2.7	18.1	13	13.7
14	Flexible	4.76	0.58	3.0	26.5	18	8.62
12	Flexible	5.92	0.66	3.7	40.7	25	5.43
10	Flexible	7.52	0.79	4.6	63.8	30	3.41
8	Flexible	8.76	0.94	5.8	103.8	45	2.14

Los datos son una guía para el usuario, a quien corresponde el cumplimiento de la aplicación e instalación según el RETIE.

Los datos son nominales y están sujetos a tolerancias según fabricación y normas.

CARACTERÍSTICAS: Tensión Máxima de operación: 60V Temperatura máxima del conductor: 75°C

MARCACIÓN

Empresa Fabricante (Referencia) (Calibre) (Material conductor) (Material aislante) (Material cubierta exterior) (tensión nominal) (temperatura máxima de operación) (mes-año producción)

NORMAS APLICABLES

NTC 1116 Cables primarios de baja tensión. SAE J1128 Low Voltage Primary Cable.
Tensión 60V Temperatura máxima 75°C. Calibres 8, 10, 12, 14, 16, 18 y 20 AWG

PRESENTACIONES

Los cables GPT son entregados en rollos o carretes, en diversos colores.

