



CABLES DE ALTA Y BAJA TEMPERATURA



Materiales:

- 1 Conductor: Alambre de cobre desnudo o estañado, Clase 5, temple blando.
- 2 Aislamiento: Goma de silicona reticulada para 200°C.

Pansil UL 200°C 1000V

Utilizados para conexiones internas de motores y equipos.

Norma Aplicable:
UL 758 - STYLE 3644

Propiedades:

- Temperatura de trabajo: estabilidad térmica de hasta 200°C.
- Tensión de aislamiento: 1000V.
- Flexibles a temperaturas inferiores a 0°C (hasta -70°C).
- La silicona propicia buena resistencia a los aceites, ácidos, grasas y humedad.
- Resistencia al ozono.
- Resistencia a llamas.

Datos Constructivos: Valores Nominales

Sección (mm²)	Formación Clase 5 (mm)	Espesura (mm)	Diámetro Externo Nominal (mm)	Peso (kg/km)	Sección (AWG)	Formación Clase 5 (mm)	Espesura (mm)	Diámetro Externo Nominal (mm)	Peso (kg/km)
0,3	10/0,199	0,76	2,25	9	26	7/0,163	0,76	2,00	6
0,5	15/0,199	0,76	2,44	11	24	7/0,199	0,76	2,12	7
0,75	22/0,199	0,76	2,62	14	22	10/0,199	0,76	2,25	9
1	30/0,199	0,76	2,82	16	20	16/0,199	0,76	2,44	11
1,5	28/0,250	0,76	3,04	30	18	25/0,199	0,76	2,69	14
2,5	45/0,250	0,76	3,53	41	16	26/0,250	0,76	3,01	18
4	56/0,282	0,76	3,97	58	14	41/0,250	0,76	3,38	27
6	86/0,282	0,76	4,65	97	12	51/0,282	0,76	3,86	40
10	147/0,282	1,52	7,62	138	10	81/0,282	0,76	4,52	61
16	231/0,282	1,52	8,82	206	8	126/0,282	1,14	6,53	103
25	357/0,282	1,52	10,30	300	6	203/0,282	1,52	8,39	165
35	511/0,282	1,52	11,65	415	4	329/0,282	1,52	9,75	242
50	722/0,282	2,03	14,41	588	2	518/0,282	1,52	11,54	363
70	1026/0,282	2,03	16,02	810	1	665/0,282	2,03	13,63	480
95	1368/0,282	2,03	18,38	1066	1/0	817/0,282	2,03	14,65	583
120	1748/0,282	2,41	20,85	1372	2/0	1045/0,282	2,03	16,02	723
150	2261/0,282	2,41	22,84	1690	3/0	1311/0,282	2,03	17,45	878
185	2660/0,282	2,41	25,87	2091	4/0	1653/0,282	2,03	19,09	1084
240	3591/0,282	2,41	28,63	2559					

Acondicionamiento: Rollo de 100m hasta 16mm² o 6 AWG por encima bobinas

Cables similares podrán ser hechos bajo consulta. La tabla con las formaciones más usuales, en el caso que se necesiten datos técnicos a dimensionales de una construcción que no conste en nuestra tabla, por favor solicítela a través del correo electrónico: vendas@pan.com.br. Las especificaciones están sujetas a alteraciones sin previo aviso. Janeiro/2016.