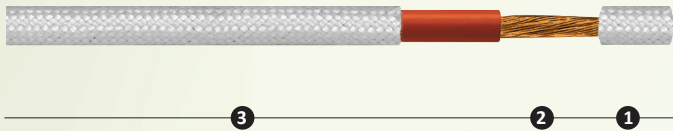




CABLES DE ALTA Y BAJA TEMPERATURA



Materiales:

- 1 Conductor: Alambres de cobre electrolítico desnudo, cobre niquelado*, mixtos (cobre + inox) o acero inoxidable*, temple blando, acordonamiento clase 4.
- 2 Aislamiento: Goma de silicona reti culada para 300°C, color cerámica.
- 3 Trenza externa: Trenza de hilos de fibra de vidrio (opcional).

Pansil 300°C 750V

Utilizados para las resistencias eléctricas, motores, lámparas, estufas y similares, que operan en ambientes de hasta 280°C.

Norma Aplicable:

EPAN 17 (Pan Electric).

Propiedades:

- Temperatura de trabajo: estabilidad térmica en picos de hasta 300°C.
- Flexibles a temperaturas inferiores a 0°C (hasta -70°C).
- La silicona propicia buena resistencia a los ácidos, grasas y humedad.
- Resistencia al ozono.
- Buena resistencia al aceite.
- Trenza de fibra de vidrio: proporciona mayor resistencia mecánica, además de auxiliar en la protección térmica.

Dados Constructivos: Valores Nominais

Sección (mm ²)	Formación Clase 4 (mm)	Espesor de Aislamiento (mm)	Diámetro Externo Nominal (mm)	Peso (kg/km)	Acondicionamiento
0,3	7/0,250	0,80	2,35	9	Rolo 100m
0,5	15/0,199	0,80	2,50	11	Rolo 100m
0,75	11/0,282	0,80	2,70	14	Rolo 100m
1,0	15/0,282	0,80	2,80	16	Rolo 100m
1,5	22/0,282	0,80	3,15	30	Rolo 100m
2,5	45/0,250	0,80	3,60	41	Rolo 100m
4	56/0,282	0,80	4,40	58	Rolo 100m
6	86/0,282	0,80	5,20	97	Rolo 100m
10	147/0,282	1,00	6,40	138	Rolo 100m
16	231/0,282	1,00	7,70	206	Rolo 100m
25	357/0,282	1,20	9,50	300	Bobina
35	511/0,282	1,20	11,10	415	Bobina
50	722/0,282	1,40	12,90	588	Bobina
70	1026/0,282	1,40	15,30	810	Bobina
95	1368/0,282	1,60	17,50	1066	Bobina
120	1748/0,282	1,60	16,62	1372	Bobina
150	2261/0,282	1,80	21,96	1690	Bobina
185	2660/0,282	2,00	25,20	2091	Bobina
240	3591/0,282	2,00	27,50	2559	Bobina

*Estos productos seran provistos acerca de consulta.

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.