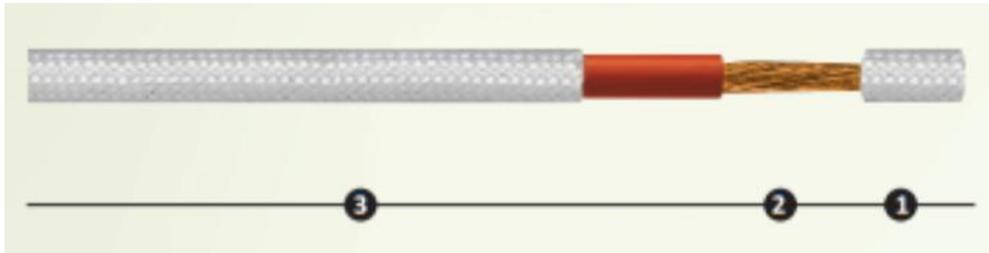


## PANSIL 300°C 750V

### CABLES DE ALTA Y BAJA TEMPERATURA



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

#### **Materiales**

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

#### **Especificaciones**

**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 fibra de vidrio: proporciona mayor resistencia mecánica, además de auxiliar en la protección térmica.

**Datos constructivos:** Valores nominales

Sección (mm <sup>2</sup> )	Formación Clase 4 (mm)	Espesor de Aislamiento (mm)	Diámetro Externo Nominal (mm)	Peso (kg/km)	Acondicionamiento
0,3	7/0,250	0,8	2,35	9	Rollo 100m
0,5	15/0,199	0,8	2,50	11	Rollo 100m
0,75	11/0,282	0,8	2,70	14	Rollo 100m
1,0	15/0,282	0,8	2,80	16	Rollo 100m
1,5	22/0,282	0,8	3,15	30	Rollo 100m
2,5	45/0,250	0,8	3,60	41	Rollo 100m
4	56/0,282	0,8	4,40	58	Rollo 100m
6	86/0,282	0,8	5,20	97	Rollo 100m
10	147/0,282	1,00	6,40	138	Rollo 100m
16	231/0,282	1,00	7,70	206	Rollo 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 serán provistos bajo consulta.