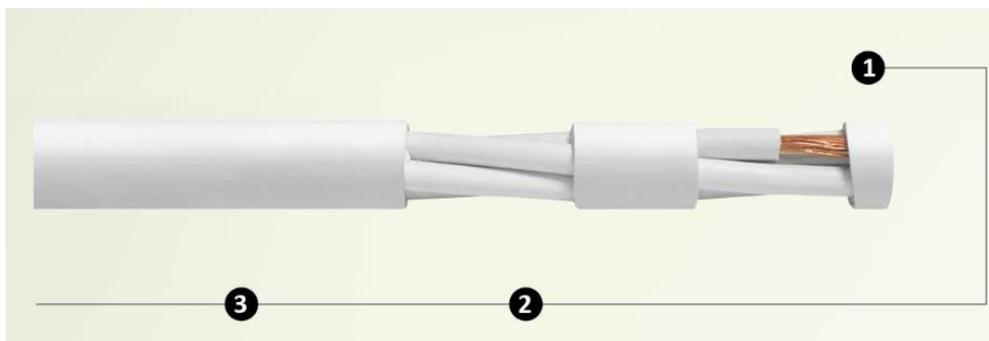


## MÚLTIPLO PANSIL 300°C 750V

### CABLES DE ALTA Y BAJA TEMPERATURA



Utilizados para aplicaciones donde son necesarios conductores resistentes al calor, como resistencias eléctricas, calentadores y conexiones de aparatos portátiles, que operan en ambientes hasta de 280°C.

#### Materiales

- 1- Conductor: Alambres de cobre electrolítico desnudo o cobre niquelado\*, temple blando, acordamiento clase 4.
- 2- Aislamiento: Goma de silicona reticulado para 300°C.
- 3- Cobertura: Goma de silicona reticulado para 300°C.
- 4- Trenza externa: Trenza de hilos de fibra de vidrio (opcional).

Cuando sea previsto, estos cables pueden tener una cinta de poliéster no higroscópica y blindaje trenzado de alambres de cobre.

#### Especificaciones

Identificación de los conductores: venas de color blanco numeradas o de colores mediante consulta.

**Normas aplicables:** EPAN 06 300°C (Pan Electric) / EPAN 04 200°C (Pan Electric).

**Acondicionamiento:** Bobina.

#### 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.

Sección (mm <sup>2</sup> )	Formación clase 4 (mm)	Esp de aislamiento (mm)	N° venas posibles	2 conductores			3 conductores			4 conductores		
				Esp. Cob (mm)	Diam Ext Nominal	Peso kg/km	Esp. Cob (mm)	Diam Ext Nominal	Peso kg/km	Esp cob (mm)	Diam ext Nominal	Peso kg/km
0,5	15/0,199	0,6	2 a 61x	0,9	6,15	42	1,0	6,70	56	1,0	7,23	69
0,75	11/0,282	0,6	2 a 61x	1,0	6,60	51	1,0	7,00	64	1,0	7,55	78
1,0	15/0,282	0,6	2 a 61x	1,0	6,80	56	1,0	7,20	72	1,0	7,80	89
1,5	22/0,282	0,8	2 a 61x	1,0	8,00	76	1,0	8,50	100	1,1	9,45	129
2,5	45/0,250	0,8	2 a 61x	1,0	8,90	100	1,1	9,65	138	1,1	10,50	174
4	56/0,282	1,0	2 a 50x	1,1	11,60	163	1,1	12,35	220	1,2	13,75	286
6	86/0,282	1,20	2 a 32x	1,2	13,20	243	1,2	14,05	331	1,2	15,40	423
10	147/0,282	1,20	2 a 32x	1,2	15,20	317	1,3	16,40	449	1,3	18,00	576
16	231/0,282	1,20	2 a 7x	1,4	18,00	475	1,4	19,20	663	1,5	21,30	867
25	357/0,282	1,20	2 a 7x	1,4	21,80	702	1,5	23,50	1004	1,6	26,10	1315

\* Estos productos serán provistos bajo consulta.