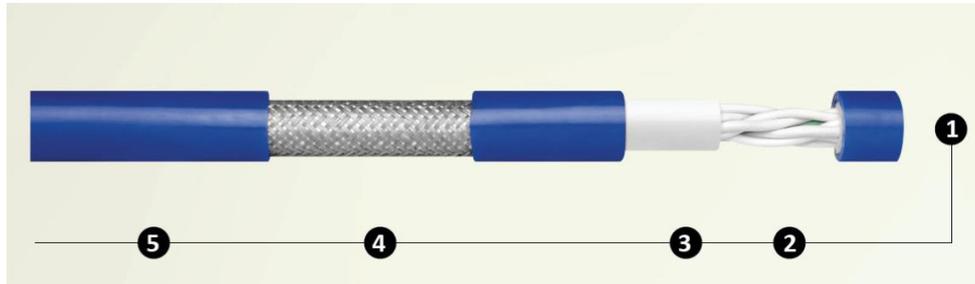


PANMÓVIL SILICONA

CABLES PARA USO MÓVIL



Especialmente desarrollados para aplicaciones en altas o bajas temperaturas, para movimientos constantes, en aplicaciones como esteras porta cables, grúas y piezas de máquinas en movimiento para tensiones de 750V.

Materiales

Cables sin blindaje:

- 1- Conductor: Alambres de cobre electrolítico desnudo, temple blando. Acordonamiento clase 5.
- 2- Aislamiento: Goma de silicona reticulada para 200/300°C.
- 3- Cobertura: Goma de silicona especial reticulada para 200/300°C.
- 4- Capa interna: Goma de silicona reticulada para 200/300°C.
- 5- Blindaje: Trenza de alambres de cobre estañado.

Cables con blindaje:

- 1- Conductor: Alambres de cobre electrolítico desnudo, temple blando. Acordonamiento clase 5.
- 2- Aislamiento: Goma de silicona reticulada para 200/300°C.
- 3- Capa interna: Goma de silicona reticulada para 200/300°C.
- 6- Blindaje: Trenza de alambres de cobre estañado.
- 4- Cobertura: Goma de silicona especial reticulada para 200/300°C.

Especificaciones

Identificación de los conductores: Venas blancas, numeradas o de colores (mediante consulta).

Norma aplicable: EPAN 23 (Pan Electric).

Propiedades

- Temperatura de trabajo: estabilidad térmica de hasta 200/300°C.
- Flexibles a temperatura.
- Moderada resistencia a ácidos y bases.
- Buena resistencia a aceites.

Datos constructivos: Valores nominales

Cables sin blindaje

Sección (mm ²)	Formación (mm)	Espesor Aislamiento (mm)	Número de tríos posibles												
			2x	3x	4x	5x	7x	9x	12x	15x	18x	20x	24x	25x	30x
			Diámetro externo (mm)												
0,5	15/0,199	0,6	6,2	6,6	7,5	8,3	11,9	11,9	13,9	15,2	17,1	17,8	19,5	20,6	22,3
0,75	22/0,199	0,6	6,4	7,1	7,8	8,8	12,5	12,5	14,5	15,9	17,9	18,8	20,6	21,8	23,6
1,0	30/0,199	0,6	6,6	7,3	8,0	9,2	12,9	12,9	15,3	16,5	18,8	19,5	21,4	22,5	24,4
1,5	28/0,250	0,8	8,0	8,8	9,7	11,1	15,9	15,9	18,7	20,4	23,0	24,1	26,6	27,8	30,3
2,5	45/0,250	0,8	9,1	9,8	11,0	12,6	18,1	18,1	21,2	23,3	26,3	27,5	30,4	31,9	34,8

Cables con blindaje

Sección (mm ²)	Formación (mm)	Espesor Aislamiento (mm)	Número de tríos posibles												
			2x	3x	4x	5x	7x	9x	12x	15x	18x	20x	24x	25x	30x
			Diámetro externo (mm)												
0,5	15/0,199	0,6	9,4	9,8	10,5	11,3	14,5	14,5	16,5	17,6	19,5	20,2	21,9	22,8	24,3
0,75	22/0,199	0,6	9,6	10,1	10,8	11,7	15,1	15,1	17,1	18,5	20,3	21,0	22,8	23,8	25,6
1,0	30/0,199	0,6	9,8	10,3	11,0	12,0	15,7	15,7	17,7	19,1	21,0	21,9	23,6	24,7	26,4
1,5	28/0,250	0,8	11,0	11,6	12,7	13,9	18,5	18,5	20,9	22,6	25,2	26,1	28,4	29,6	31,9
2,5	45/0,250	0,8	11,9	12,8	13,8	15,4	20,5	20,5	23,4	25,3	28,3	29,3	31,9	33,3	35,9