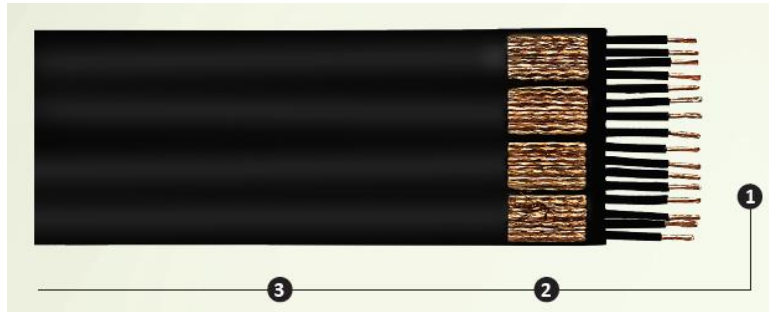


PANFLAT

CABLES PARA USO MÓVIL



Especialmente desarrollados para movimientos constantes, en aplicaciones como grúas y piezas de maquinaria en movimiento.

Materiales

- 1- Conductor: Alambres de cobre electrolítico desnudo o estañado, temple blando, acordonamiento clase 5.
- 2- Aislamiento: Compuesto termoplástico de cloruro de polivinilo (PVC)
- 3- Cobertura: Compuesto termoplástico de cloruro de polivinilo (PVC).

Especificaciones

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

Norma aplicable: EPAN 22 (Pan Electric)

Propiedades

- Temperatura de trabajo: estabilidad térmica 70°C.
- Radio de curvatura del cable: hasta 10 veces el espesor del cable completo.
- Tensión de aislamiento: 300/750V en las secciones de 0,3 a 1,0mm², 450/750V en las secciones de 1,5 a 6mm² y 0,6/1KV en las secciones de 10 a 120mm².

Datos constructivos: Valores nominales

Sección (mm ²)	Formación Clase 5 (mm)	Construcción	Espesor aislamiento (mm)	Espesor interno (mm)	Espesor cobertura (mm)	Espesor lateral (mm)	N° límite conductores (mm)
0,3	10/0,199	3	0,6	1,00	0,90	1,5	25
0,5	15/0,199	4	0,6	1,00	0,90	1,5	25
0,75	22/0,199	5 (2+1+2)	0,6	1,00	0,90	1,5	20
1,00	30/0,199	6 (3+3)	0,6	1,00	0,90	1,5	20
1,50	28/0,250	8 (4+4)	0,7	1,00	1,00	1,5	20
2,50	45/0,250	9 (3+3+3)	0,8	1,50	1,00	1,8	16
4,00	56/0,282	12 (3+3+3+3)	0,8	1,50	1,20	1,8	12
6,00	86/0,282	15 (3+3+3+3+3)	0,8	1,50	1,20	1,8	12
10,0	147/0,282	16 (4+4+4+4)	1,00	1,50	1,40	1,8	9
16,0	231/0,282	18 (4+5+5+4)	1,00	1,50	1,50	2,0	6
25,0	357(0,282	20 (4+4+4+4+4)	1,20	1,50	1,60	2,0	6

