

# MAT 500°C 750V

## CABLES DE ALTA Y BAJA TEMPERATURA



Para las aplicaciones en ambientes o equipos con altas temperaturas como calentadores, hornos, inyectores, extrusoras, entre otras.

#### **Materiales**

- 1- Conductor: Alambres de cobre electrolítico desnudo, cobre niquelado\* o níquel puro\*. Acordonamiento clase 4.
- 2- Aislamiento: Cinta de Mica.
- 3- Cobertura: Trenza de fibra de vidrio blanca con una franja negra.

## **Especificaciones**

Norma aplicable: EPAN 37 (Pan Electric)

## **Propiedades**

- Temperatura de trabajo: estabilidad térmica hasta 500°C.
- Flexibles a temperaturas inferiores a 0°C.
- Excelente equilibrio de propiedades eléctricas, químicas y térmicas.
- Tensión de aislamiento: 750V.
- Resistente a llamas.
- Deben ser aplicados en ambientes secos.
- Son recomendados para uso fijo.
- Sección de 1,0 a 10mm² (los demás bajo consulta)

#### Datos constructivos: valores nominales

Sección (mm²)	Formación	Diámetro	Peso (kg/km)	Acondicionamiento
	clase 4 (mm)	externo		
		nominal (mm)		
1,0	15/0,282	2,58	14	Rollo 100m
1,5	22/0,282	2,80	19	Rollo 100m
2,5	45/0,250	3,30	28	Rollo 100m
4	56/0,282	3,73	40	Rollo 100m
6	86/0,282	4,41	62	Rollo 100m
10	147/0,282	5,81	99	Rollo 100m

<sup>\*</sup> Estos productos serán provistos bajo consulta.