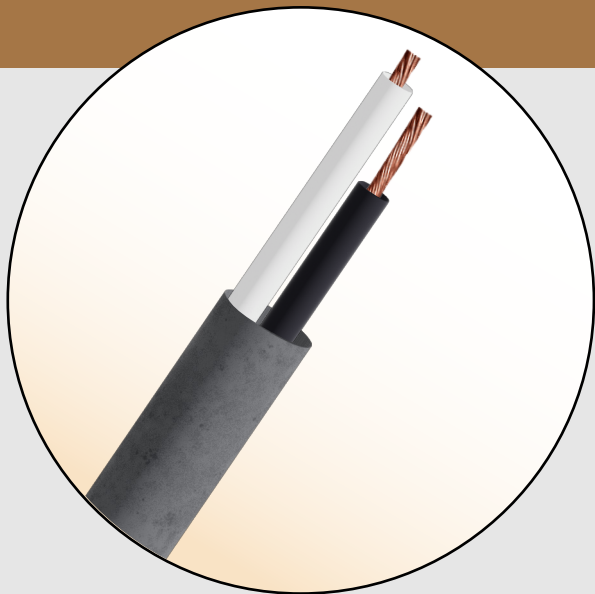




## TERMOMEX



### Descripción

Cables especialmente diseñados para resistir, medir y controlar temperatura, variable vital en la mayoría de los procesos industriales para asegurar uniformidad en la calidad de los productos terminados y mantenerla dentro de los límites seguros en operaciones que entrañen riesgos de fuego y/o explosión.

### Especificaciones

- **NORMAS:** NM 274.
- **TENSIÓN DE SERVICIOS:** 300/500 V.
- **RANGOS DE TEMPERATURA DE SERVICIO:** PVC HC (105°C); caucho termoplástico (-60°C / 135°C), caucho silicona (-60°C / 200°C); fibra de vidrio (-30°C / 220°C).

## Construcción

### CONDUCTOR

Cobre electrolítico IRAM 2011, flexible clase 5-6, IRAM NM-280 / IEC 60228.

### AISLACIÓN Y VAINA

PVC 105°C resistente a la llama, IRAM – NM – IEC – 60332-3.

Caucho termoplástico con excelente resistencia a la intemperie, al calor, a los aceites y al agua, con alta flexibilidad a bajas temperaturas.

Caucho silicona resistente a altas temperaturas. Fibra de vidrio tejida resistente a elevadas temperaturas.

### OPCIONAL

Marcación secuencial metro a metro, facilitando el corte a medida.

### IDENTIFICACIÓN



### ACONDICIONAMIENTO

Rollos o bobinas.

### APLICACIÓN

Instalaciones de alta temperatura.





## Cable Termomex

Clase: **5**

Aislación: **Caucho silicona.**

Nota: las dimensiones y los pesos están sujetos a tolerancias de manufactura.

### UNIPOLARES

Código	Descripción	Ø alambre mm	Nº de torones	Nº de alambres del torón	Resistencia eléctrica calculada Ohm/Km	Espesor de aislación mm	Ø externo mm	Peso aprox. gr/m.
T0775001	1x0,50/0,20/0,7	0,20	1	15	36,6	0,7	2,29	8,49
T0775002	1x0,75/0,20/0,7	0,20	1	22	24,9	0,7	2,48	10,97
T0775003	1x1/0,20/0,7	0,20	1	30	18,3	0,7	2,66	13,71
T0775004	1x1,50/0,25/0,8	0,25	1	28	12,5	0,8	3,12	19,44
T0775005	1x2,50/0,25/0,9	0,25	1	47	7,47	0,9	3,77	30,58
T0775006	1x4/0,30/0,9	0,30	1	52	4,69	0,9	4,29	44,62
T0775007	1x6/0,30/0,9	0,30	1	78	3,13	0,9	4,85	63,02





## Cable tipo Fenn

Aislación: **Santoprene**

Vaina: **Santoprene**.

Nota: las dimensiones y los pesos están sujetos a tolerancias de manufactura.

Código	Descripción	N° de Conductor	Sección nominal mm <sup>2</sup>	N° de torones	Ø alambre del torón	Ø alambre mm	AISLACIÓN SANTOPRENE		VAINA 1 SANTOPRENE		
							Espesor mm	Ø ext. mm	Ø bajo vaina	Espesor mm	Ø ext. mm
0600003	2x16 Tipo FENN	2	16	7	18	0,40	1	7,85	15,71	1	17,71
0600002	2x25 Tipo FENN	2	25	7	27	0,40	1,2	9,57	19,14	1,2	21,54
0600001	4x2,5 Tipo FEN	2	2,50	1	74	0,20	1	3,98	9,59	1	11,59
0600013	4x1,5 Tipo FEN	2	1,50	7	11	0,15	0,9	3,52	11,17	1	13,17
0600016	8x4 Tipo FEN	2	4,00	7	17	0,20	1	4,84	19,42	1	21,42

Código	Descripción	CINTA HILERA 2			VAINA 2 SANTOPRENE		Peso aprox. gr/m.
		Espesor mm	Espesor cinta mm	Ø ext. mm	Espesor mm	Ø exterior mm	
0600003	2x16 Tipo FENN	25	0,30	20,41	1,4	23,21	691,1
0600002	2x25 Tipo FENN	25	0,30	24,24	1,5	27,24	994,6
0600001	4x2,5 Tipo FEN	20	0,30	14,29	1,4	17,09	316,7
0600013	4x1,5 Tipo FEN	25	0,30	15,87	1,4	18,67	263,3
0600016	8x4 Tipo FEN	25	0,30	24,12	1,4	26,92	671,5

