

# Termoflex y Termoflex Multipropósito (MP)



## Aplicaciones:

Los cables Termoflex 90°C (calibres 18 AWG al 14 AWG) se usan para extensiones de equipos y herramientas portátiles de trabajo pesado como equipos de soldadura, taladros, caladoras, pulidoras, cortadoras entre otras. El uso de los cables Termoflex Multipropósito (calibres 12 AWG y mayores), además de los mencionados anteriormente, sirven como cables de fuerza y control para bandejas portacables tipo CT (Cable Tray), establecido en la norma NTC 2050.

## Construcción:

Cable de Cobre flexible de conductividad mínima de 100% IACS, de pureza química mínima de 99,9%. Aislamiento en PVC con revestimiento en nailon. Ensamble de dos, tres o cuatro conductores individuales protegidos con chaqueta exterior en PVC.

## Características:

- Tensión máxima de operación: 600 V.
- Temperatura máxima de operación: 90°C.
- Retardante a la flama (FR).
- Resistencia a los aceites, a la luz solar (SR) y a la abrasión.
- Apto para instalación en bandejas portacables (CT).
- Apto para enterrado directo (DB) y bombas sumergibles (SWP).
- Apto para instalación expuesta (ER).
- AWM (Appliance Wiring Material).

## Especificaciones:

- UL 1277
- UL 83 / UL 1063
- UL 758
- NTC 5521
- NTC 5916
- NTC 1332
- RETIE

**NOTA:** Las certificaciones de este producto están otorgadas de manera individual y no integral.

Código	Nº conductores	Calibre AWG	Espesor de aislamiento		Espesor de chaqueta mm	Diámetro exterior mm	Masa total kg/km	Capacidad de corriente (A)	
			PVC mm	Nailon mm				90°C**	Sugerida RETIE y NTC 2050**
31371390001	2	18	0,38	0,11	0,76	6,1	51,1	14	7
31371390201	3	18	0,38	0,11	0,76	6,45	60,3	14	7
31371390401	4	18	0,38	0,11	0,76	7,03	73,1	14	7
31371391001	2	16	0,38	0,11	0,76	6,72	66,2	18	10
31371391201	3	16	0,38	0,11	0,76	7,12	79,4	18	10
31371391401	4	16	0,38	0,11	0,76	7,78	97,4	18	10
31371392001	2	14	0,38	0,11	0,76	7,46	87,9	25	15
31371392201	3	14	0,38	0,11	0,76	7,91	107,6	25	15
31371392401	4	14	0,38	0,11	0,76	8,67	133,3	25	15
31371392501	5	14	0,38	0,11	0,76	9,52	166	25	15
31370229201	2	12	0,38	0,11	0,76	8,44	121,3	30	20
31370229301	3	12	0,38	0,11	0,76	8,97	151,1	30	20
31370229401	4	12	0,38	0,11	0,76	9,86	189	30	20
31370229501	5	12	0,38	0,11	1,14	11,62	257	30	20
31370249201	2	10	0,51	0,11	0,76	10,1	181	40	30
31370249301	3	10	0,51	0,11	1,14	11,53	247	40	30
31370249401	4	10	0,51	0,11	1,14	12,64	308	40	30
31370249501	5	10	0,51	0,11	1,14	13,86	387	40	30
31370269201	2	8	0,76	0,14	1,14	13,48	308	55	40
31370269301	3	8	0,76	0,14	1,52	15,13	409	55	40
31370269401	4	8	0,76	0,14	1,52	16,57	508	55	40
31370269501	5	8	0,76	0,14	2,03	19,20	681	55	40
31370289201	2	6	0,76	0,14	1,52	16,51	470	75	55
31370289301	3	6	0,76	0,14	2,03	18,57	628	75	55
31370289401	4	6	0,76	0,14	2,03	20,03	779	75	55
31370309201	2	4	1,02	0,17	2,03	21,02	757	95	70
31370309301	3	4	1,02	0,17	2,03	22,33	944	95	70
31370309401	4	4	1,02	0,17	2,03	24,51	1180	95	70
31370329201	2	2	1,02	0,17	2,03	24,22	1078	130	95
31370329301	3	2	1,02	0,17	2,03	25,77	1364	130	95
31370329401	4	2	1,02	0,17	2,41	29,15	1768	130	95

\* Capacidad de corriente permitida en conductores aislados, no más de tres conductores que transportan corriente en canalización cable o tierra, con base en una temperatura ambiente de 30°C.

\*\* Capacidad de corriente permitida en conductores aislados, no más de tres conductores que transportan corriente en canalización cable o tierra, con base en una temperatura ambiente de 30°C. Según NTC 2050, numeral 110-14c.

(-) Para mayor información de los productos que no cuentan con código, consulte con su Ejecutivo de Ventas o escríbanos a: [mercadeo@prysmiangroup.com](mailto:mercadeo@prysmiangroup.com)