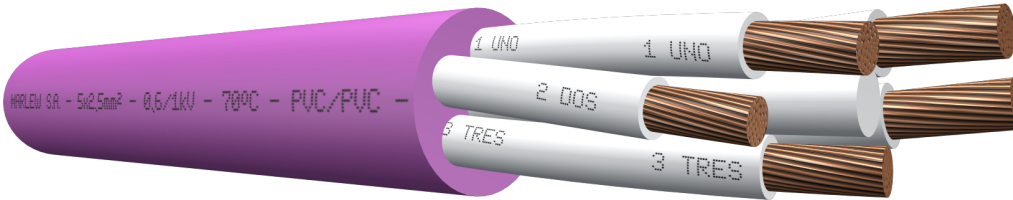


Pot ENCIAR serie OF

Multipolar



0.6/1kV | **Cu flexible 1 a 4mm²** | **Hasta 48 conductores** | **PVC 70°C / PVC**

Equipos de control, señalización, medición, protección y comandos eléctricos de instalaciones industriales. Instalaciones aéreas en bandeja, canaletas o conductos, enterrados en ductos o directamente enterrados.



No propagación de incendio



Cuerdas flexibles



Marcación secuencial



Instalación industrial



Apto uso bandejas

CARACTERÍSTICAS

Temperaturas: 70°C máxima de servicio – 160°C de cortocircuito

Tensión nominal: 600/1000 Volt CA – 1200 Volt CA (Máximo) – 1500 Volt CC

Norma constructiva: IRAM 2178-1 – IEC 60502-1

Norma de conductores: IRAM NM 280 – IEC 60228

Conductor: Cobre electrolítico recocido en formación flexible clase 5

Aislación: PVC

Cubierta: PVC no propagante del incendio

Norma de fuego: IEC 60332-3-24

IDENTIFICACIÓN

	Estandar	
	Cubierta	Conductores
Multipolar	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> con identificación alfanumérica

INSTALACIÓN



Temperatura montaje



Sobre los conductores



Radio curvatura mínimo

VARIANTES CONSTRUCTIVAS

La información suministrada corresponde a la versión estándar, pudiendo ser utilizadas bajo pedido diferentes alternativas de materiales de aislación y/o cubierta.



CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Resistencias e intensidad de corrientes admisibles

Sección nominal (mm ²)	Resistencia eléctrica a 20°C en C.C. (Ohm/km)	Resistencia eléctrica a 70°C en C.A. (Ohm/km)	Intensidad admisible cables en aire. A 40°C según IEC 364-5-523. Formaciones en bandejas perforadas o tipo escalera. (Amper)						
			2x	4x	7x	10x	19x	30x	48x
1	19.5	23.3	--	--	--	--	--	--	--
1.5	13.3	15.9	18.1	15.3	12.7	9.1	9.1	8.1	6.3
2.5	7.98	9.55	25	21	17.5	12.5	12.5	11.3	8.8
4	4.95	5.92	33	29	23.1	16.5	16.5	14.9	--

A partir de 7 conductores se aplica adicionalmente los factores de corrección para mas de 3 conductores de la tabla 310.15 (B)(3)(a) del NFPA70.

DIMENSIONES Y PESOS

Formación del cable N° Cond. x sección (mm ²)	Diámetro exterior mm	Peso kg/km	Código
2x1	8.6	95	OF 0210
3x1	9.1	110	OF 0310
4x1	9.8	130	OF 0410
5x1	10.6	154	OF 0510
7x1	11.4	188	OF 0710
10x1	14.4	254	OF 1010
12x1	14.8	287	OF 1210
14x1	15.5	323	OF 1410
19x1	17.2	411	OF 1910
24x1	20.0	507	OF 2410
30x1	21.2	608	OF 3010
37x1	22.8	727	OF 3710
48x1	26.0	918	OF 4810
2x1.5	9.1	112	OF 0215
3x1.5	9.6	131	OF 0315
4x1.5	10.4	156	OF 0415
5x1.5	11.3	185	OF 0515
7x1.5	12.2	229	OF 0715
10x1.5	15.4	309	OF 1015
12x1.5	15.9	352	OF 1215
14x1.5	16.7	398	OF 1415
19x1.5	18.5	511	OF 1915
24x1.5	21.5	633	OF 2415
30x1.5	22.8	763	OF 3015
37x1.5	24.6	916	OF 3715
48x1.5	28.4	1175	OF 4815
2x2.5	10.0	143	OF 0225
3x2.5	10.6	171	OF 0325
4x2.5	11.5	206	OF 0425
5x2.5	12.5	247	OF 0525
7x2.5	13.5	310	OF 0725
10x2.5	17.1	415	OF 1025
12x2.5	17.7	478	OF 1225

POTENCIAR serie OF

Multipolar



Formación del cable N° Cond. x sección (mm²)	Diámetro exterior mm	Peso kg/km	Código
14x2.5	18.6	544	OF 1425
19x2.5	20.6	706	OF 1925
24x2.5	24.1	879	OF 2425
30x2.5	25.6	1067	OF 3025
37x2.5	27.8	1301	OF 3725
48x2.5	32.1	1673	OF 4825
2x4	11.9	208	OF 240
3x4	12.6	252	OF 340
4x4	13.7	306	OF 440
5x4	15.0	370	OF 540
7x4	16.3	470	OF 740
10x4	20.9	623	OF 1040
12x4	21.6	724	OF 1240
14x4	22.7	828	OF 1440
19x4	25.3	1085	OF 1940
24x4	29.9	1370	OF 2440
30x4	32.0	1686	OF 3040
37x4	34.8	2057	OF 3740