

# Cable Unipolar Flexible

**ARGENPLAS**  
S.A.  
UN CABLE DE MARCA

## Características

Cables diseñados para instalaciones fijas de iluminación y distribución de energía eléctrica en el interior de edificios civiles o industriales.

Ideales para una instalación rápida y fácil por ser extra deslizantes.

### Instalaciones:

Apto para instalarse en cañerías metálicas o plásticas.

### Tensión de servicio (Kv):

0,45 / 0,75

### Norma de referencia:

IRAM NM 247-3

### Temp. máx. de funcionamiento:

70 °C en servicio continuo

### Temperatura cortocircuito:

160°C

### Flexibilidad:

Clase 4 según IRAM NM-280

### Rango de fabricación:

0,35 a 240 mm<sup>2</sup>



Código del producto	Sección nominal (mm <sup>2</sup> )	Ø exterior aprox. (mm)	Peso del cable completo (Kgs/100m)	Diámetro cuerda de cobre (mm)	Resistencia eléctrica máx a 20°C en CC (OHM/KM)	Espesor de la aislación (mm)	Diámetro alambre máximo (mm)	Intensidad de corriente		Caída de tensión (4) (V/A Km)	Embalajes (m)			Colores
								2x(2)	3x(3)		Rollo	Bob. Exp.	Corte a medida	
U035	0,35 <sup>(1)</sup>	2,00	0,73	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-	● ● ●
U050	0,50	2,15	0,89	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-	● ● ●
U075	0,75	2,40	1,17	-	-	-	-	9	8	50	100	1200	-	● ● ●
U1	1	2,60	1,47	1,2	19,5	0,6	0,21	11	10	37	100	1000	-	● ● ●
U150	1,50	3,00	2,08	1,5	13,3	0,7	0,40	15	14	26	100	800	-	● ● ●
U250	2,50	3,65	3,27	1,9	7,98	0,8	0,40	21	18	15	100	500	-	● ● ●
U4	4	4,20	4,81	2,5	4,95	0,8	0,40	28	25	10	100	400	-	● ● ●
U6	6	4,80	6,84	3	3,3	0,8	0,50	36	32	6,40	100	300	-	● ● ●
U-10	10	6,20	11,42	3,9	1,91	1	0,50	50	43	3,80	100	-	-	● ● ●
U-16	16	7,65	18,00	5	1,21	1	0,61	66	59	2,40	100	-	-	● ● ●
U-25	25	9,65	27,00	6,1	0,78	1,2	0,61	88	77	1,61	25/50/100	-	-	● ● ●
U-35	35	10,85	37,87	7,3	0,554	1,2	0,68	109	96	1,17	25/50/100	-	-	● ● ●
U-50	50	12,70	53,55	9,9	0,386	1,4	0,68	131	117	0,85	-	-	ok	● ● ●
U-70	70	14,60	71,52	11	0,272	1,4	0,68	167	149	0,63	-	-	ok	● ● ●
U-95	95	16,85	95,67	12,4	0,206	1,6	0,68	202	180	0,50	-	-	ok	● ● ●
U-120	120	18,60	122,28	14	0,161	1,6	0,68	234	208	0,41	-	-	ok	● ● ●
U-150	150	20,90	154,01	15,9	0,129	1,8	0,68	261	232	0,35	-	-	ok	● ● ●
U-185	185	23,60	189,51	17,5	0,106	2	0,68	297	264	0,31	-	-	ok	● ● ●
U-240	240	26,30	241,57	20	0,0801	2,2	0,68	348	309	0,26	-	-	ok	● ● ●

(1) Sección no contemplada en IRAM NM 247-3. Junto con 0.50 mm<sup>2</sup> uso en electrónica exclusivamente (300/500 V largo máximo 2 m en pequeños aparatos).

(2) 2 conductores cargados + PE en cañería embutida en manpostería, temperatura ambiente 40 °C, cos fi 0.80, 50/60 Hz.

(3) 3 conductores cargados + PE en cañería embutida en manpostería, temperatura ambiente 40 °C, cos fi 0.80, 50/60 Hz.

(4) Dos cables en contacto, corriente alterna monofásica 50/60 Hz, cos fi 0.80



Nuestra dirección: Jose Melian 2725  
Buzaco (Parque Industrial) B1852N2M  
Buenos Aires - Argentina

Teléfono: 5263-2266 / 2256  
Mail: ventas@argenplas.net  
www.argenplas.net