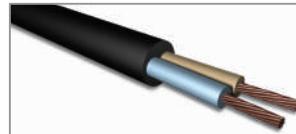


MULTICONDUCTOR REDONDO (TIPO TALLER)



NM247-5 - IEC 60227-5 500 V 70° C
Cobre clase 5, aislación PVC secciones de 0.75 mm² a 6 mm².
Cantidad de conductores 2, 3, 4, 5 y 7.
Identificación de colores y cubierta externa PVC.

| Código | Cant. Cond. x sección nominal (mm ²) | Diámetro alambre máximo | Diámetro cuerda (mm) | Resist. máxima (Ohms) | Espesor de aislación | Corriente admisible caño aire A | Diámetro exterior (mm) | Peso aproximado del cable (Kg/Km) | Color de la aislación | Color de la cubierta externa |
|----------|--|-------------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|---------------------------------|------------------------|-----------------------------------|-----------------------|------------------------------|
| TT 02007 | 2 x 0.75 | 0,21 | 1,07 | 26,00 | 0,6 | 12,5 | 6,10 | 47 | ● ● | ● ● ● |
| TT 02010 | 2 x 1.00 | 0,21 | 1,21 | 19,50 | 0,6 | 15 | 6,50 | 54 | ● ● | ● ● ● |
| TT 02015 | 2 x 1.50 | 0,26 | 1,48 | 13,30 | 0,7 | 18,5 | 7,40 | 73 | ● ● | ● ● ● |
| TT 02025 | 2 x 2.50 | 0,26 | 1,93 | 7,98 | 0,8 | 25 | 9,10 | 113 | ● ● | ● ● ● |
| TT 02040 | 2 x 4.00 | 0,31 | 2,39 | 4,95 | 0,8 | 34 | 10,30 | 158 | ● ● | ● ● ● |
| TT 02060 | 2 x 6.00 | 0,31 | 2,88 | 3,30 | 0,8 | 43 | 11,70 | 213 | ● ● | ● ● ● |
| TT 03007 | 3 x 0.75 | 0,21 | 1,07 | 26,00 | 0,6 | 12,5 | 6,50 | 56 | ● ● ● | ● ● ● |
| TT 03010 | 3 x 1.00 | 0,21 | 1,21 | 19,50 | 0,6 | 15 | 6,80 | 66 | ● ● ● | ● ● ● |
| TT 03015 | 3 x 1.50 | 0,26 | 1,48 | 13,30 | 0,7 | 18,5 | 8,00 | 92 | ● ● ● | ● ● ● |
| TT 03025 | 3 x 2.50 | 0,26 | 1,93 | 7,98 | 0,8 | 25 | 9,80 | 143 | ● ● ● | ● ● ● |
| TT 03040 | 3 x 4.00 | 0,31 | 2,39 | 4,95 | 0,8 | 34 | 11,10 | 201 | ● ● ● | ● ● ● |
| TT 03060 | 3 x 6.00 | 0,31 | 2,88 | 3,30 | 0,8 | 43 | 12,60 | 272 | ● ● ● | ● ● ● |
| TT 04007 | 4 x 0.75 | 0,21 | 1,07 | 26,00 | 0,6 | 12,5 | 7,10 | 68 | ● ● ● ● | ● ● ● ● |
| TT 04010 | 4 x 1.00 | 0,21 | 1,21 | 19,50 | 0,6 | 15 | 7,70 | 83 | ● ● ● ● | ● ● ● ● |
| TT 04015 | 4 x 1.50 | 0,26 | 1,48 | 13,30 | 0,7 | 18,5 | 9,00 | 117 | ● ● ● ● | ● ● ● ● |
| TT 04025 | 4 x 2.50 | 0,26 | 1,93 | 7,98 | 0,8 | 25 | 10,70 | 176 | ● ● ● ● | ● ● ● ● |
| TT 04040 | 4 x 4.00 | 0,31 | 2,39 | 4,95 | 0,8 | 34 | 12,40 | 254 | ● ● ● ● | ● ● ● ● |
| TT 04060 | 4 x 6.00 | 0,31 | 2,88 | 3,30 | 0,8 | 43 | 13,80 | 338 | ● ● ● ● | ● ● ● ● |
| TT 05010 | 5 x 1.00 | 0,21 | 1,21 | 19,50 | 0,6 | 15 | 8,70 | 110 | ● ● ● ● ● | ● ● ● ● ● |
| TT 05015 | 5 x 1.50 | 0,26 | 1,48 | 13,30 | 0,7 | 18,5 | 10,00 | 175 | ● ● ● ● ● | ● ● ● ● ● |
| TT 07010 | 7 x 1.00 | 0,21 | 1,21 | 19,50 | 0,6 | 15 | 10,00 | 158 | ● ● ● ● ● ● | ● ● ● ● ● ● |
| TT 07015 | 7 x 1.50 | 0,26 | 1,48 | 13,30 | 0,7 | 18,5 | 11,10 | 202 | ● ● ● ● ● ● | ● ● ● ● ● ● |

MULTICONDUCTOR PLANO (TIPO BAJO PLOMO)



NM247-5 - IEC 60227-5 500 V 70° C
Cobre clase 5, aislación PVC; 2 y 3 conductores.
Colores de cubierta externa PVC: ● ● ● ●

| CÓDIGO | Sección Nominal mm ² | Diámetro alambre máximo | Diámetro cuerda mm | Peso total (Kg/Km) | Resist. máxima OHMS | Espesor de aislación | Dimensión exterior máxima mm | Espesor de la cub. externa plástica mm | Corriente admisible A |
|-----------|---------------------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|---------------------|----------------------|------------------------------|--|-----------------------|
| TBP 02005 | 2 x 0.50 | 0,21 | 0,9 | 23 | 39,0 | 0,5 | 3,1 x 5,0 | 0,6 | 8 |
| TBP 02007 | 2 x 0.75 | 0,21 | 1,1 | 29 | 26,0 | 0,5 | 3,3 x 5,3 | 0,6 | 12,5 |
| TBP 02010 | 2 x 1.00 | 0,21 | 1,2 | 37 | 19,5 | 0,6 | 3,6 x 6,1 | 0,6 | 15 |
| TBP 02015 | 2 x 1.50 | 0,26 | 1,5 | 51 | 13,3 | 0,7 | 4,1 x 7,0 | 0,6 | 18,5 |
| TBP 02025 | 2 x 2.50 | 0,26 | 1,9 | 76 | 7,98 | 0,8 | 4,7 x 8,3 | 0,6 | 25 |
| TBP 03010 | 3 x 1.00 | 0,21 | 1,2 | 73,5 | 19,5 | 0,6 | 9,1 x 3,9 | 0,6 | 15 |
| TBP 03015 | 3 x 1.50 | 0,26 | 1,5 | 95 | 13,3 | 0,7 | 10,1 x 4,3 | 0,6 | 18,5 |
| TBP 03025 | 3 x 2.50 | 0,26 | 1,9 | 143 | 7,98 | 0,8 | 12,5 x 4,9 | 0,6 | 25 |

www.epuyen.com.ar

Energía de punta a punta



Epuyen CABLES

Sólida como su proyecto

www.epuyen.com.ar

Epuyen CABLES

Sólida como su proyecto

Energía baja tensión

Unipolar – Bipolar paralelo
Multiconductor plano
Multiconductor redondo – Subterráneos

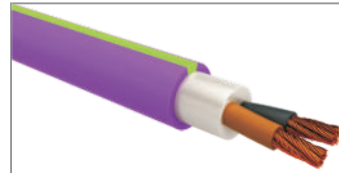
www.epuyen.com.ar



Energía baja tensión



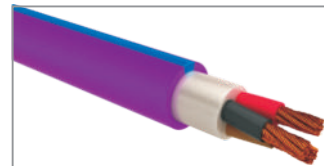
SUBTERRÁNEO - BIPOLAR



IRAM 2178 – 1.1 Kv Cat II -70°C
Cobre clase 4, aislación PVC
Secciones de 1.50 mm² a 10.00 mm².
Identificación por colores, relleno de PVC natural y cubierta de PVC violeta con línea de identificación por sección.
Resistente a la propagación de la llama
IRAM –NM – IEC 60332-1.

| CÓDIGO | PRODUCTO | FORMACIÓN Flexible | Ø Nominal Cuerda mm | ESPESOR Nominal mm | | | DIÁMETRO Nominal mm | | | Intensidad de Corriente nominal admisible | | PESO Aproximado Kg/Km |
|-----------|-----------|--------------------|---------------------|--------------------|---------|----------|---------------------|---------|----------|---|---------------------------------------|-----------------------|
| | | | | Aislación | Relleno | Cubierta | Aislación | Relleno | Cubierta | AIRE Bandeja Temp Máx 40°C | TIERRA Enterrado 70cm Temp Suelo 25°C | |
| WI 020015 | 2 x 1.50 | 0.410 | 1.50 | 0.80 | 0.60 | 1.80 | 3.00 | 7.30 | 11.00 | 15 | 24 | 154 |
| WI 020025 | 2 x 2.50 | 0.410 | 1.90 | 0.80 | 0.60 | 1.80 | 3.50 | 8.20 | 11.80 | 21 | 32 | 189 |
| WI 020040 | 2 x 4.00 | 0.410 | 2.50 | 1.00 | 0.60 | 1.80 | 4.50 | 10.00 | 13.60 | 28 | 44 | 261 |
| WI 020060 | 2 x 6.00 | 0.510 | 3.00 | 1.00 | 0.60 | 1.80 | 5.00 | 11.20 | 14.80 | 37 | 56 | 324 |
| WI 020100 | 2 x 10.00 | 0.510 | 3.90 | 1.05 | 0.60 | 1.80 | 6.00 | 13.20 | 16.80 | 50 | 72 | 456 |

SUBTERRÁNEO - TRIPOLAR



IRAM 2178 – 1.1 Kv Cat II -70°C
Cobre clase 4, aislación PVC
Secciones de 1.50 mm² a 10.00 mm².
Identificación por colores, relleno de PVC natural y cubierta de PVC violeta con línea de color de identificación por sección.
Resistente a la propagación de la llama.
IRAM –NM – IEC 60332-1.

| CÓDIGO | PRODUCTO | FORMACIÓN Flexible | Ø Nominal Cuerda mm | ESPESOR Nominal mm | | | DIÁMETRO Nominal mm | | | Intensidad de Corriente nominal admisible | | PESO Aproximado Kg/Km |
|-----------|-----------|--------------------|---------------------|--------------------|---------|----------|---------------------|---------|----------|---|---------------------------------------|-----------------------|
| | | | | Aislación | Relleno | Cubierta | Aislación | Relleno | Cubierta | AIRE Bandeja Temp Máx 40°C | TIERRA Enterrado 70cm Temp Suelo 25°C | |
| WI 030015 | 3 x 1.50 | 0.410 | 1.50 | 0.80 | 0.60 | 1.80 | 3.00 | 7.80 | 11.40 | 15 | 24 | 175 |
| WI 030025 | 3 x 2.50 | 0.410 | 1.90 | 0.80 | 0.60 | 1.80 | 3.50 | 8.70 | 12.40 | 21 | 32 | 220 |
| WI 030040 | 3 x 4.00 | 0.410 | 2.50 | 1.00 | 0.60 | 1.80 | 4.50 | 10.70 | 14.30 | 28 | 44 | 309 |
| WI 030060 | 3 x 6.00 | 0.510 | 3.00 | 1.00 | 0.60 | 1.80 | 5.00 | 11.90 | 15.50 | 37 | 56 | 391 |
| WI 030100 | 3 x 10.00 | 0.510 | 3.90 | 1.05 | 0.60 | 1.80 | 6.00 | 14.00 | 17.80 | 50 | 72 | 561 |

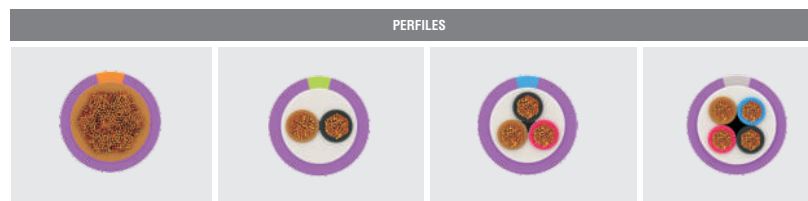
SUBTERRÁNEO - TETRAPOLAR



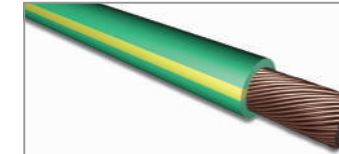
IRAM 2178 – 1.1 Kv Cat II -70°C
Cobre clase 4, aislación PVC
Secciones de 1.50 mm² a 50.00 mm².
Identificación por colores, relleno de PVC natural y cubierta de PVC violeta con línea de color de identificación por sección.
Resistente a la propagación de la llama.
IRAM –NM – IEC 60332-1.

| CÓDIGO | PRODUCTO | FORMACIÓN Flexible | Ø Nominal Cuerda mm | ESPESOR Nominal mm | | | DIÁMETRO Nominal mm | | | Intensidad de Corriente nominal admisible | | PESO Aproximado Kg/Km |
|------------|-------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------|----------|---------------------|---------|----------|---|---------------------------------------|-----------------------|
| | | | | Aislación | Relleno | Cubierta | Aislación | Relleno | Cubierta | AIRE Bandeja Temp Máx 40°C | TIERRA Enterrado 70cm Temp Suelo 25°C | |
| WI 040015 | 4 x 1.50 | 0.410 | 1.50 | 0.80 | 0.60 | 1.80 | 3.00 | 8.50 | 12.20 | 15 | 24 | 206 |
| WI 040025 | 4 x 2.50 | 0.410 | 1.90 | 0.80 | 0.60 | 1.80 | 3.50 | 9.60 | 13.20 | 21 | 32 | 262 |
| WI 040040 | 4 x 4.00 | 0.410 | 2.50 | 1.00 | 0.60 | 1.80 | 4.50 | 11.80 | 15.40 | 28 | 44 | 373 |
| WI 040060 | 4 x 6.00 | 0.510 | 3.00 | 1.00 | 0.60 | 1.80 | 5.00 | 13.00 | 16.80 | 37 | 56 | 476 |
| WI 040100 | 4 x 10.00 | 0.510 | 3.90 | 1.05 | 0.60 | 1.80 | 6.00 | 16.00 | 19.20 | 50 | 72 | 693 |
| WI 040160 | 4 x 16.00 | 0.610 | 5.00 | 1.05 | 0.60 | 1.80 | 7.10 | 19.20 | 21.80 | 64 | 94 | 979 |
| WIN 030250 | 3 X 25 + 16 | 0.61/0.61 | 6.20/5.00 | 1.25/1.05 | 0.60 | 1.90 | 8.70/7.10 | 22.60 | 26.40 | 86 | 120 | 1540 |
| WIN 030350 | 3 X 35 + 16 | 0.68/0.61 | 7.50/5.00 | 1.25/1.05 | 0.60 | 2.00 | 10.00/7.10 | 24.50 | 28.50 | 105 | 144 | 1880 |
| WIN 030500 | 3 X 50 + 25 | 0.68/0.61 | 9.00/6.20 | 1.45/1.25 | 0.60 | 2.10 | 11.90/8.70 | 29.50 | 33.50 | 128 | 172 | 2460 |

| Color de la aislación | | | | | Identificación de sección por línea de color longitudinal | |
|-----------------------|---------|---------|---------|---------|---|--|
| 1 cond. | 2 cond. | 3 cond. | 4 cond. | 5 cond. | Sección mm ² | Color de Cubierta con línea longitudinal de identificación |
| ● | ● | ● | ● | ● | 1.50 | ●● |
| ● | ● | ● | ● | ● | 2.50 | ●●● |
| ● | ● | ● | ● | ● | 4.00 | ●●●● |
| ● | ● | ● | ● | ● | 6.00 | ●●●●● |
| ● | ● | ● | ● | ● | 10.00 | ●●●●●● |
| ● | ● | ● | ● | ● | 16.00 | ●●●●●●● |
| ● | ● | ● | ● | ● | 25.00 | ●●●●●●●● |
| ● | ● | ● | ● | ● | 35.00 | ●●●●●●●●● |
| ● | ● | ● | ● | ● | 50.00 | ●●●●●●●●●● |



UNIPOLAR



NM247-3 - IEC 60227-3 750 V 70° C
Cobre clase 4, en secciones 0.50 mm² a 50 mm².
Cobre clase B en 20 AWG hasta 1 AWG
Aislación PVC. Otras versiones LSLH/ LSZH/ resistentes al fuego, Blindados y Armados.
Colores de cubierta externa PVC: ●○●●●●

| CÓDIGO | Sección Nominal mm ² | Diámetro exterior mm | Diámetro alambre máximo mm | Diámetro cuerda mm | Peso Total (Kg/Km) | Resist. máxima OHMS | Espesor de aislación | Resistencia aisl. mínima a 70°C | Corriente admisible caño aire A | Caída de tensión V/A Km |
|---------|---------------------------------|----------------------|----------------------------|--------------------|--------------------|---------------------|----------------------|---------------------------------|---------------------------------|-------------------------|
| UM 0005 | 0.50 | 2.00 | 0.31 | 0.84 | 7.70 | 39.0 | 0.55 | 0.0130 | 9.5 11.5 | 43.9 |
| UM 0007 | 0.75 | 2.30 | 0.31 | 1.07 | 11.3 | 26.0 | 0.60 | 0.0110 | 9.5 11.5 | 43.9 |
| UM 0010 | 1.00 | 2.60 | 0.31 | 1.21 | 14.3 | 19.5 | 0.70 | 0.0100 | 11 13.8 | 33.7 |
| UM 0015 | 1.50 | 2.80 | 0.41 | 1.48 | 19.0 | 13.3 | 0.70 | 0.0100 | 14.5 18 | 22.3 |
| UM 0025 | 2.50 | 3.60 | 0.41 | 1.93 | 31.7 | 7.98 | 0.80 | 0.0090 | 19.5 25 | 14.0 |
| UM 0040 | 4.00 | 4.25 | 0.41 | 2.39 | 46.5 | 4.95 | 0.80 | 0.0070 | 26 33 | 8.90 |
| UM 0060 | 6.00 | 4.80 | 0.41 | 2.88 | 63.7 | 3.30 | 0.80 | 0.0060 | 34 43 | 5.65 |
| UM 0100 | 10.00 | 6.50 | 0.51 | 3.84 | 114.7 | 1.91 | 1.00 | 0.0056 | 46 60 | 3.43 |
| UM 0160 | 16.00 | 7.80 | 0.61 | 4.82 | 173.9 | 1.21 | 1.00 | 0.0046 | 61 80 | 2.17 |
| UM 0250 | 25.00 | 9.60 | 0.61 | 5.99 | 267.5 | 0.78 | 1.20 | 0.0039 | 80 105 | 1.42 |
| UM 0350 | 35.00 | 11.10 | 0.68 | 7.30 | 375.0 | 0.554 | 1.20 | 0.0038 | 99 130 | 1.00 |
| UM 0500 | 50.00 | 13.10 | 0.68 | 8.70 | 545.0 | 0.386 | 1.40 | 0.0037 | 119 157 | 0.72 |

BIPOLAR PARALELO



NM247-5 - IEC 60227-5 - 300 V 70° C
Cobre clase 5, aislación PVC.
Sección de 0.50 mm² a 2.5 mm²
Cobre clase C, aislación PVC sección de 20 AWG hasta 14 AWG.
Colores de cubierta externa PVC.

| CÓDIGO | Sección Nominal mm ² | Medida exterior mm | Diámetro alambre máximo mm | Diámetro cuerda mm | Peso Total (Kg/Km) | Resist. máxima OHMS | Espesor de aislación | Resistencia aisl. mínima a 70°C | Color de la cubierta externa |
|----------|---------------------------------|--------------------|----------------------------|--------------------|--------------------|---------------------|----------------------|---------------------------------|------------------------------|
| BP 02005 | 0.50 | 2.50 x 5.20 | 0.21 | 0.88 | 19 | 39.0 | 0.55 | 0.0130 | ○●● |
| BP 02007 | 0.75 | 2.70 x 5.60 | 0.21 | 1.07 | 24 | 26.0 | 0.60 | 0.0110 | ○●● |
| BP 02010 | 1.00 | 2.80 x 5.80 | 0.21 | 1.21 | 30 | 19.5 | 0.70 | 0.0100 | ○●● |
| BP 02015 | 1.50 | 3.00 x 6.40 | 0.26 | 1.48 | 39 | 13.3 | 0.70 | 0.0100 | ○●● |
| BP 02025 | 2.50 | 3.50 x 7.40 | 0.26 | 1.93 | 58 | 7.98 | 0.80 | 0.0090 | ○●● |

©: Cristal



www.epuyen.com.ar