

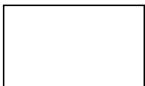
:::JYD MATERIALES ELECTRICOS:::

JYD Materiales Eléctricos

Cables Navales



ESPECIFICACIONES CABLE NAVAL UNIPOLAR



CALIBRE

| | | |
|------------------|-----------------|--|
| CONDUCTOR | ESPEORES | |
|------------------|-----------------|--|

DIÁMETRO

| | |
|-------------|--|
| PESO | |
|-------------|--|

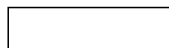
**RESISTENCIA
ELECTRICA**

**CAPACIDAD
CORRIENTE**

| | | | |
|--------------|------------------|--|--|
| CABLE | NÂ° HILOS | | |
|--------------|------------------|--|--|

**DIAM.
HILO**

AISLAMIENTO



CUBIERTA

PVC-60Å°

| | | | | | | |
|--|-----------|----|----|----|----|--|
| $N \hat{A}^\circ \times$ $mm \hat{A}^2$ | \hat{A} | mm | mm | mm | mm | |
|--|-----------|----|----|----|----|--|

(Kg/Km)

| | | | | | | | Ohm/Km | (A) |
|---------|-----|------|-----|-----|------|-----|--------|-----|
| 1 x 1,5 | 30 | 0,25 | 0,8 | 1,0 | 5,2 | 41 | 13,3 | 12 |
| 1 x 2,5 | 50 | 0,25 | 0,8 | 1,0 | 5,6 | 53 | 7,98 | 17 |
| 1 x 4 | 56 | 0,30 | 1,0 | 1,0 | 6,6 | 77 | 4,95 | 22 |
| 1 x 6 | 84 | 0,30 | 1,0 | 1,0 | 7,6 | 104 | 3,3 | 29 |
| 1 x 10 | 84 | 0,40 | 1,0 | 1,1 | 9,0 | 162 | 1,91 | 40 |
| 1 x 16 | 126 | 0,40 | 1,0 | 1,1 | 10,0 | 219 | 1,21 | 54 |

| | | | | | | | | |
|---------|------|------|-----|-----|------|------|---------|-----|
| 1 x 25 | 196 | 0,40 | 1,2 | 1,2 | 12,1 | 330 | 0,78 | 71 |
| 1 x 35 | 280 | 0,40 | 1,2 | 1,2 | 13,5 | 443 | 0,554 | 87 |
| 1 x 50 | 399 | 0,40 | 1,4 | 1,3 | 15,9 | 620 | 0,386 | 105 |
| 1 x 70 | 361 | 0,50 | 1,4 | 1,4 | 18,1 | 844 | 0,272 | 135 |
| 1 x 95 | 475 | 0,50 | 1,6 | 1,5 | 20,5 | 1100 | 0,206 | 165 |
| 1 x 120 | 608 | 0,50 | 1,6 | 1,6 | 22,6 | 1377 | 0,161 | 190 |
| 1 x 150 | 760 | 0,50 | 1,8 | 1,7 | 25,1 | 1712 | 0,129 | 220 |
| 1 x 185 | 925 | 0,50 | 2,0 | 1,8 | 27,6 | 2076 | 0,106 | 250 |
| 1 x 240 | 1221 | 0,50 | 2,2 | 1,9 | 31,2 | 2704 | 0,0801 | 290 |
| 1 x 300 | 1525 | 0,50 | 2,4 | 2,0 | 34,5 | 3350 | 0,06411 | 335 |

(*) - TEMPERATURA AMBIENTE:45Â°C

ESPECIFICACIONES CABLE NAVAL BIPOLAR

| CABLE | CONDUCTOR | | ESPEORES | | | PESO | Ohm/Km | CAPACID CORRIE PVC-60Â° |
|---------------|-----------|------|----------|-----|------|------|--------|-------------------------------|
| | NÂ° HILOS | mm | mm | mm | mm | | | (A) |
| NÂ° x mmÂ² | Â | mm | mm | mm | mm | | | |
| 2 x 1,5 | 30 | 0,25 | 0,8 | 1,1 | 10,5 | 146 | 13,3 | 10 |
| 2 x 2,5 | 50 | 0,25 | 0,8 | 1,2 | 11,6 | 188 | 7,98 | 14 |
| 2 x 4 | 56 | 0,30 | 1,0 | 1,2 | 13,5 | 263 | 4,95 | 19 |
| 2 x 6 | 84 | 0,30 | 1,0 | 1,3 | 15,7 | 358 | 3,3 | 25 |
| 2 x 10 | 84 | 0,40 | 1,0 | 1,4 | 18,3 | 522 | 1,91 | 34 |
| 2 x 16 | 126 | 0,50 | 1,0 | 1,5 | 20,6 | 695 | 1,21 | 46 |
| 2 x 25 | 196 | 0,40 | 1,2 | 1,7 | 24,7 | 1024 | 0,78 | 60 |
| 2 x 35 | 280 | 0,40 | 1,2 | 1,8 | 27,8 | 1377 | 0,554 | 74 |
| 2 x 50 | 399 | 0,40 | 1,4 | 2,0 | 33,0 | 1905 | 0,386 | 89 |
| 2 x 70 | 361 | 0,50 | 1,4 | 2,1 | 37,2 | 2521 | 0,272 | 115 |
| 2 x 95 | 475 | 0,50 | 1,6 | 2,3 | 42,0 | 3256 | 0,206 | 140 |
| 2 x 120 | 608 | 0,50 | 1,6 | 2,5 | 46,6 | 4070 | 0,161 | 162 |
| 2 x 150 | 760 | 0,50 | 1,8 | 2,6 | 51,4 | 5006 | 0,129 | 187 |
| 2 x 185 | 925 | 0,50 | 2,0 | 2,8 | 56,8 | 6104 | 0,106 | 213 |
| 2 x 240 | 1221 | 0,50 | 2,2 | 3,1 | 64,3 | 7905 | 0,0801 | 247 |
| 2 x 300 | 1525 | 0,50 | 2,4 | 3,4 | 71,5 | 9819 | 0,0641 | 285 |

(*) - TEMPERATURA AMBIENTE:45Â°C

ESPECIFICACIONES CABLE NAVAL TRIPOLAR

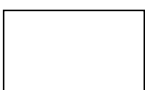
| CABLE | CONDUCTOR | | ESPEORES | | | PESO | RESISTENCIA | CAPACIDAD CORRIENTE | |
|---------------|-----------|---------------|----------|-----|------|------|-------------|------------------------|-----|
| | NÂ° HILOS | mm | mm | mm | mm | | | PVC-60Â° | (A) |
| NÂ° x mmÂ² | Â | mm | mm | mm | mm | | Ohm/Km | (A) | |
| 3 x 1,5 | 30 | 0,25 | 0,8 | 1,2 | 11,2 | 173 | 13,3 | 8 | 12 |
| 3 x 2,5 | 50 | 0,25 | 0,8 | 1,2 | 12,2 | 221 | 7,98 | 12 | 17 |
| 3 x 4 | 56 | 0,30 | 1,0 | 1,3 | 14,5 | 321 | 4,95 | 15 | 22 |
| 3 x 6 | 84 | 0,30 | 1,0 | 1,4 | 16,8 | 438 | 3,3 | 20 | 29 |
| 3 x 10 | 84 | DIAM. 0,40 | 1,0 | 1,5 | 19,6 | 650 | 1,91 | 28 | 40 |
| 3 x 16 | 126 | HILO 0,50 | 1,0 | 1,6 | 22,1 | 874 | 1,21 | 38 | 54 |
| 3 x 25 | 196 | 0,40 | 1,2 | 1,7 | 26,3 | 1199 | 0,78 | 50 | 71 |
| 3 x 35 | 280 | 0,40 | 1,2 | 1,8 | 29,6 | 1711 | 0,554 | 61 | 86 |
| 3 x 50 | 399 | 0,40 | 1,4 | 2,0 | 35,1 | 2413 | 0,386 | 74 | 104 |
| 3 x 70 | 361 | 0,50 | 1,4 | 2,2 | 39,8 | 3239 | 0,272 | 95 | 133 |
| 3 x 95 | 475 | 0,50 | 1,6 | 2,4 | 45,4 | 4235 | 0,206 | 115 | 162 |
| 3 x 120 | 608 | 0,50 | 1,6 | 2,6 | 49,9 | 5255 | 0,161 | 133 | 187 |
| 3 x 150 | 760 | 0,50 | 1,8 | 2,8 | 55,7 | 6554 | 0,129 | 154 | 216 |
| 3 x 185 | 925 | 0,50 | 2,0 | 3,0 | 61,1 | 7923 | 0,106 | 175 | 246 |
| 3 x 240 | 1221 | 0,50 | 2,2 | 3,3 | 69,0 | | 0,0801 | 203 | 284 |
| 3 x 300 | 1525 | 0,50 | 2,4 | 3,6 | 76,8 | | 0,0641 | 234 | 327 |

(*) - TEMPERATURA AMBIENTE:45Â°C

10277

12769

ESPECIFICACIONES CABLE NAVAL TETRAPOLAR



CALIBRE

| CONDUCTOR | ESPEORES | |
|-----------|----------|--|
|-----------|----------|--|

DIAMETRO

| | |
|------|--|
| PESO | |
|------|--|

RESISTENCIA

| | | |
|--------------|------------------|--|
| CABLE | NÂ° HILOS | |
|--------------|------------------|--|

**CAPACIDAD
CORRIENTE**

DIAM.
HILO



AISLAMIENTO



CUBIERTA

| |
|----------|
| PVG-60Å° |
|----------|

| | | | | | | |
|-----------------|-----------|----|----|----|----|--|
| $N \times mm^2$ | \hat{A} | mm | mm | mm | mm | |
|-----------------|-----------|----|----|----|----|--|

Kg/Km

| | | | | | | | Ohm/Km | (A) | |
|---------|----|------|-----|-----|------|-----|---------------|------------|----|
| 4 x 1,5 | 30 | 0,25 | 0,8 | 1,2 | 12,1 | 204 | 13,3 | 8 | 12 |

| | | | | | | | | | |
|---------|------|------|-----|-----|------|------|--------|-----|----|
| 4 x 2,5 | 50 | 0,25 | 0,8 | 1,2 | 13,2 | 264 | 7,98 | 12 | 1 |
| 4 x 4 | 56 | 0,30 | 1,0 | 1,3 | 15,7 | 385 | 4,95 | 15 | 2 |
| 4 x 6 | 84 | 0,30 | 1,0 | 1,4 | 18,3 | 528 | 3,3 | 20 | 2 |
| 4 x 10 | 84 | 0,40 | 1,0 | 1,5 | 21,4 | 793 | 1,91 | 28 | 4 |
| 4 x 16 | 126 | 0,40 | 1,0 | 1,6 | 24,1 | 1074 | 1,21 | 38 | 5 |
| 4 x 25 | 196 | 0,40 | 1,2 | 1,8 | 29,0 | 1599 | 0,78 | 50 | 7 |
| 4 x 35 | 280 | 0,40 | 1,2 | 2,0 | 33,3 | 2185 | 0,554 | 61 | 8 |
| 4 x 50 | 399 | 0,40 | 1,4 | 2,2 | 39,0 | 3036 | 0,386 | 74 | 10 |
| 4 x 70 | 361 | 0,50 | 1,4 | 2,4 | 44,6 | 4123 | 0,272 | 95 | 11 |
| 4 x 95 | 475 | 0,50 | 1,6 | 2,6 | 50,4 | 5337 | 0,206 | 115 | 11 |
| 4 x 120 | 608 | 0,50 | 1,6 | 2,8 | 55,7 | 6678 | 0,161 | 133 | 11 |
| 4 x 150 | 760 | 0,50 | 1,8 | 3,0 | 61,7 | 8263 | 0,129 | 154 | 2 |
| 4 x 185 | 925 | 0,50 | 2,0 | 3,3 | 67,9 | | 0,106 | 175 | 2 |
| 4 x 240 | 1221 | 0,50 | 2,2 | 3,6 | 77,2 | | 0,0801 | 203 | 2 |
| 4 x 300 | 1525 | 0,50 | 2,4 | 3,9 | 85,3 | | 0,0641 | 234 | 3 |

(*) A UNA TEMPERATURA AMBIENTE DE 45°C

Factores de corrección para diferente temperatura ambiente

10022

13078

16154

| TIPO | TEMPERATURA AMBIENTE (°C) | | | |
|-------------|---------------------------|------|----|------|
| AISLAMIENTO | 35 | 40 | 45 | 50 |
| PVC-60 | 1,29 | 1,15 | 1 | 0,82 |
| PVC-75 | 1,15 | 1,08 | 1 | 0,91 |

[Información](#)