



FACATI C.A.

Fábrica de Cables

J-07541193-5



CABLE DE INSTRUMENTACION EN TRIADAS PVC-PVC, BLINDAJE INDIVIDUAL Y TOTAL, ARMADURA ALAMBRES DE ACERO GALV.

Descripción

- 1-Conductor de cobre blando, cableado concéntrico, desde el 20 AWG al 16 AWG.
- 2-Aislamiento de PVC 105°C.
- 3-Conductores aislados en triadas, con pantalla individual, son cableados en capas concéntricas.
- 4-Los triadas individuales y la totalidad de los conductores son apantallados con cinta aluminizada, los conductores de drenaje son en cobre estañado.
- 5- Asiento de armadura de PVC 60°C.
- 6-Armadura de alambres de acero galvanizado aplicados helicoidalmente.
- 7-Cubierta externa de PVC 60°C.

Aplicación

Para monitorear, registrar y transportar información tal como comunicaciones, telemetría, temperatura, presión.

Especificaciones

Conductores: ASTM B8.
Aislamiento, identificación y cubierta:
ICEA S-82-552.

Características Especiales

- 1-Aislamiento con excelentes propiedades eléctricas y físicas.
- 2-Cubierta resistente a la humedad, ozono, aceite y los agentes químicos.
- 3-No propaga la llama.
- 4-Baja corrosividad.
- 5-La identificación de las triadas es por color ó numeración consecutiva.
- 6-Los largos se fabrican conforme a la longitud solicitada por el cliente.
- 7-A solicitud del cliente, puede utilizarse para el aislamiento y la cubierta externa, PVC de mayor régimen térmico o PVC retardante a la llama.

Tensión de Operación

Máxima 300 o 600 Voltios.

Temperatura de Operación

Máxima 105°C.



FACATI C.A.

Fábrica de Cables

J-07541193-5

**CABLE DE INSTRUMENTACION EN TRIADAS
PVC-PVC 300V, BLINDAJE INDIVIDUAL Y TOTAL
ARMADURA ALAMBRES DE ACERO GALV.**

Características Dimensionales

| Código T3IA | Número de Triadas | Espesor de Cubierta mm | Diámetro Exterior mm | Peso Kg/Km |
|-------------------------------------|-------------------|------------------------|----------------------|------------|
| CALIBRE 16 AWG | | | | |
| ESPESOR DE AISLANTE: 0,64 mm | | | | |
| 003 016 | 1 | 1.65 | 15.34 | 450.00 |
| 006 016 | 2 | 1.65 | 17.79 | 665.00 |
| 012 016 | 4 | 1.65 | 23.38 | 1090.00 |
| 024 016 | 8 | 1.65 | 28.93 | 1660.00 |
| 036 016 | 12 | 1.65 | 34.02 | 2475.00 |
| 048 016 | 16 | 1.65 | 37.55 | 2985.00 |
| 060 016 | 20 | 1.65 | 40.65 | 3395.00 |
| 072 016 | 24 | 2.03 | 44.21 | 3970.00 |
| 108 016 | 36 | 2.03 | 52.71 | 5625.00 |



FACATI C.A.

Fábrica de Cables

J-07541193-5

CABLE DE INSTRUMENTACION EN TRIADAS PVC-PVC 300V, BLINDAJE INDIVIDUAL Y TOTAL ARMADURA ALAMBRES DE ACERO GALV.

Características Dimensionales

| Código T3IA | Número de Triadas | Espesor de Cubierta mm | Diámetro Exterior mm | Peso Kg/Km |
|-------------------------------------|-------------------|------------------------|----------------------|------------|
| CALIBRE 18 AWG | | | | |
| ESPESOR DE AISLANTE: 0,64 mm | | | | |
| 003 018 | 1 | 1.65 | 14.65 | 425.00 |
| 006 018 | 2 | 1.65 | 16.83 | 585.00 |
| 012 018 | 4 | 1.65 | 21.91 | 1005.00 |
| 024 018 | 8 | 1.65 | 26.85 | 1440.00 |
| 036 018 | 12 | 1.65 | 30.20 | 2460.00 |
| 048 018 | 16 | 1.65 | 34.67 | 2475.00 |
| 060 018 | 20 | 1.65 | 37.43 | 2915.00 |
| 072 018 | 24 | 1.65 | 39.92 | 3245.00 |
| 108 018 | 36 | 2.03 | 48.39 | 4825.00 |

| Código T3IA | Número de Triadas | Espesor de Cubierta mm | Diámetro Exterior mm | Peso Kg/Km |
|-------------------------------------|-------------------|------------------------|----------------------|------------|
| CALIBRE 20 AWG | | | | |
| ESPESOR DE AISLANTE: 0,51 mm | | | | |
| 003 020 | 1 | 1.27 | 12.91 | 345.00 |
| 006 020 | 2 | 1.65 | 15.48 | 500.00 |
| 012 020 | 4 | 1.65 | 18.92 | 725.00 |
| 024 020 | 8 | 1.65 | 23.93 | 1230.00 |
| 036 020 | 12 | 1.65 | 26.70 | 1460.00 |
| 048 020 | 16 | 1.65 | 29.30 | 1755.00 |
| 060 020 | 20 | 1.65 | 32.90 | 2260.00 |
| 072 020 | 24 | 1.65 | 34.96 | 2530.00 |
| 108 020 | 36 | 1.65 | 40.30 | 3325.00 |



**CABLE DE INSTRUMENTACION EN TRIADAS
PVC-PVC 600V, BLINDAJE INDIVIDUAL Y TOTAL
ARMADURA ALAMBRES DE ACERO GALV.**

Características Dimensionales

| Código T6IA | Número de Triadas | Espesor de Cubierta mm | Diámetro Exterior mm | Peso Kg/Km |
|-------------------------------------|-------------------|------------------------|----------------------|------------|
| CALIBRE 16 AWG | | | | |
| ESPESOR DE AISLANTE: 0,76 mm | | | | |
| 003 016 | 1 | 1.65 | 15.79 | 495.00 |
| 006 016 | 2 | 1.65 | 18.42 | 680.00 |
| 012 016 | 4 | 1.65 | 24.35 | 1175.00 |
| 024 016 | 8 | 1.65 | 30.30 | 1765.00 |
| 036 016 | 12 | 1.65 | 35.65 | 2535.00 |
| 048 016 | 16 | 1.65 | 39.44 | 3065.00 |
| 060 016 | 20 | 2.03 | 43.52 | 3560.00 |
| 072 016 | 24 | 2.03 | 47.78 | 4550.00 |
| 108 016 | 36 | 20.3 | 55.55 | 5960.00 |

**CABLE DE INSTRUMENTACION EN TRIADAS
PVC-PVC 600V, BLINDAJE INDIVIDUAL Y TOTAL
ARMADURA ALAMBRES DE ACERO GALV.**

Características Dimensionales

| Código T6IA | Número de Triadas | Espesor de Cubierta mm | Diámetro Exterior mm | Peso Kg/Km |
|-------------------------------------|-------------------|------------------------|----------------------|------------|
| CALIBRE 18 AWG | | | | |
| ESPESOR DE AISLANTE: 0,76 mm | | | | |
| 003 018 | 1 | 1.65 | 15.40 | 435.00 |
| 006 018 | 2 | 1.65 | 17.52 | 600.00 |
| 012 018 | 4 | 1.65 | 22.97 | 1030.00 |
| 024 018 | 8 | 1.65 | 28.35 | 1515.00 |
| 036 018 | 12 | 1.65 | 33.32 | 2200.00 |
| 048 018 | 16 | 1.65 | 36.74 | 2660.00 |
| 060 018 | 20 | 1.65 | 39.74 | 3010.00 |
| 072 018 | 24 | 2.03 | 43.22 | 3530.00 |
| 108 018 | 36 | 2.03 | 51.50 | 5000.00 |

| Código T6IA | Número de Triadas | Espesor de Cubierta mm | Diámetro Exterior mm | Peso Kg/Km |
|-------------------------------------|-------------------|------------------------|----------------------|------------|
| CALIBRE 20 AWG | | | | |
| ESPESOR DE AISLANTE: 0,64 mm | | | | |
| 003 020 | 1 | 1.65 | 14.26 | 410.00 |
| 006 020 | 2 | 1.65 | 16.29 | 520.00 |
| 012 020 | 4 | 1.65 | 21.08 | 895.00 |
| 024 020 | 8 | 1.65 | 25.68 | 1285.00 |
| 036 020 | 12 | 1.65 | 28.80 | 1595.00 |
| 048 020 | 16 | 1.65 | 33.05 | 2190.00 |
| 060 020 | 20 | 1.65 | 35.62 | 2580.00 |
| 072 020 | 24 | 1.65 | 37.94 | 2865.00 |
| 108 020 | 36 | 2.03 | 44.70 | 3690.00 |