



## CABLE DE INSTRUMENTACION EN TRIADAS PVC-PVC, BLINDAJE INDIVIDUAL Y TOTAL

### *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 de cobre estañado.
- 5-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.



## **CABLE DE INSTRUMENTACION EN TRIADAS PVC-PVC 300V, BLINDAJE INDIVIDUAL Y TOTAL**

### *Características Dimensionales*

Código T3BI	Número de Triadas	Espesor de Cubierta mm	Diámetro Exterior mm	Peso kg/km
<b>CALIBRE 16 AWG</b>				
<b>ESPESOR DE AISLANTE: 0,64 mm</b>				
003 016	1	1.14	8.56	107.00
006 016	2	1.14	11.19	200.00
012 016	4	1.52	16.62	395.00
024 016	8	2.03	23.19	765.00
036 016	12	2.03	26.96	1075.00
048 016	16	2.03	30.49	1390.00
060 016	20	2.03	33.59	1695.00
072 016	24	2.03	36.39	1995.00
108 016	36	2.79	45.15	3045.00

**FACATI C.A.****Fábrica de Cables**

J-07541193-5

## **CABLE DE INSTRUMENTACION EN TRIADAS PVC-PVC 300V, BLINDAJE INDIVIDUAL Y TOTAL**

### ***Características Dimensionales***

Código T3BI	Número de Triadas	Espesor de Cubierta mm	Diámetro Exterior mm	Peso kg/km
<b>CALIBRE 18 AWG</b>				
<b>ESPESOR DE AISLANTE: 0,64 mm</b>				
003 018	1	1.14	7.89	86.00
006 018	2	1.14	10.23	150.00
012 018	4	1.52	15.15	315.00
024 018	8	1.52	20.09	560.00
036 018	12	2.03	24.46	846.00
048 018	16	2.03	27.61	1090.00
060 018	20	2.03	30.37	1320.00
072 018	24	2.03	32.86	1584.00
108 018	36	2.03	39.31	2240.00

Código T3BI	Número de Triadas	Espesor de Cubierta mm	Diámetro Exterior mm	Peso Kg/Km
<b>CALIBRE 20 AWG</b>				
<b>ESPESOR DE AISLANTE: 0,51 mm</b>				
003 020	1	1.14	6.90	64.00
006 020	2	1.14	8.88	119.00
012 020	4	1.14	12.32	229.00
024 020	8	1.52	17.17	441.00
036 020	12	1.52	19.94	564.00
048 020	16	2.03	23.56	756.00
060 020	20	2.03	25.84	941.00
072 020	24	2.03	27.90	1100.00
108 020	36	2.03	33.24	1455.00



**FACATI C.A.**

**Fábrica de Cables**

**J-07541193-5**

## **CABLE DE INSTRUMENTACION EN TRIADAS PVC-PVC 600V, BLINDAJE INDIVIDUAL Y TOTAL**

### *Características Dimensionales*

<b>Código T6BI</b>	<b>Número de Triadas</b>	<b>Espesor de Cubierta mm</b>	<b>Diámetro Exterior mm</b>	<b>Peso kg/km</b>
<b>CALIBRE 16 AWG</b>				
<b>ESPESOR DE AISLANTE: 0,76 mm</b>				
003 016	1	1.14	8.85	113.00
006 016	2	1.14	11.82	210.00
012 016	4	1.52	17.59	415.00
024 016	8	2.03	24.56	800.00
036 016	12	2.03	28.59	1130.00
048 016	16	2.03	32.38	1455.00
060 016	20	2.03	35.70	1800.00
072 016	24	2.03	38.70	2096.00
108 016	36	2.79	48.00	3200.00

## CABLE DE INSTRUMENTACION EN TRIADAS PVC-PVC 600V, BLINDAJE INDIVIDUAL Y TOTAL

### *Características Dimensionales*

Código T6BI	Número de Triadas	Espesor de Cubierta mm	Diámetro Exterior mm	Peso kg/km
<b>CALIBRE 18 AWG</b>				
<b>ESPESOR DE AISLANTE: 0,76 mm</b>				
003 018	1	1.14	8.39	91.00
006 018	2	1.14	10.92	175.00
012 018	4	1.52	16.21	336.00
024 018	8	2.03	22.61	646.00
036 018	12	2.03	26.26	905.00
048 018	16	2.03	29.68	1160.00
060 018	20	2.03	32.68	1410.00
072 018	24	2.03	35.40	1658.00
108 018	36	2.79	43.94	2535.00

Código T6BI	Número de Triadas	Espesor de Cubierta mm	Diámetro Exterior mm	Peso kg/km
<b>CALIBRE 20 AWG</b>				
<b>ESPESOR DE AISLANTE: 0,64 mm</b>				
003 020	1	1.14	7.27	71.00
006 020	2	1.14	8.69	132.00
012 020	4	1.52	14.32	256.00
024 020	8	1.52	18.92	450.00
036 020	12	2.03	23.06	680.00
048 020	16	2.03	25.99	866.00
060 020	20	2.03	28.56	1050.00
072 020	24	2.03	30.88	1228.00
108 020	36	2.03	36.88	1760.00