



**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
<b>CALIBRE 16 AWG</b>				
<b>ESPESOR DE AISLANTE: 0,51 mm</b>				
003 016	1	1,52	16,45	539
006 016	2	1,52	20,87	827
012 016	4	2,03	26,36	1226
024 016	8	2,03	34,13	2054



**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
<b>CALIBRE 18 AWG</b>				
<b>ESPESOR DE AISLANTE: 0,51 mm</b>				
003 018	1	1,52	15,78	474
006 018	2	1,52	19,85	758
012 018	4	2,03	24,90	1148
024 018	8	2,03	32,01	1926

Código T3IA	Número de Triadas	Espesor de Cubierta mm	Diámetro Exterior mm	Peso Kg/Km
<b>CALIBRE 20 AWG</b>				
<b>ESPESOR DE AISLANTE: 0,38 mm</b>				
003 020	1	1,52	14,61	460
006 020	2	1,52	18,08	680
012 020	4	2,03	22,35	999
024 020	8	2,03	27,03	1469
036 020	12	2,03	31,99	2160



**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
<b>CALIBRE 16 AWG</b>				
<b>ESPESOR DE AISLANTE: 0,76 mm</b>				
003 016	1	1,52	17,58	618
006 016	2	2,03	23,59	975
012 016	4	2,03	30,13	1606



**FACATI C.A.**

**Fábrica de Cables**

J-07541193-5

**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
<b>CALIBRE 18 AWG</b>				
<b>ESPESOR DE AISLANTE: 0,76 mm</b>				
003 018	1	1,52	16,88	553
006 018	2	2,03	22,53	904
012 018	4	2,03	27,29	1277

Código T6IA	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	1,52	15,78	484
006 020	2	1,52	19,85	777
012 020	4	2,03	24,90	1186
024 020	8	2,03	32,01	2002