



**FACATI C.A.**

**Fábrica de Cables**

J-07541193-5



## **CABLE DE INSTRUMENTACION PVC- PVC BLINDAJE 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 pareados, son cableados en capas concéntricas .
- 4-La totalidad de los pares son apantallados con cinta aluminizada, y el conductor de drenaje es de cobre estañado.
- 5-Cubierta externa de PVC 60°C.

### **Aplicación**

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

### **Especificaciones**

Conductor: 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 los pares 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 PVC-PVC, 300V BLINDAJE TOTAL

### *Características Dimensionales*

Código I3BT	Número de Pares	Espesor de Cubierta mm	Diámetro Exterior mm	Peso kg/km
CALIBRE 16 AWG				
ESPESOR AISLANTE: 0.64mm				
001 016	1	1.14	8.16	80.00
002 016	2	1.14	13.60	170.00
004 016	4	1.14	16.30	255.00
008 016	8	1.52	19.50	455.00
012 016	12	1.52	22.30	695.00
016 016	16	2.03	24.60	835.00
020 016	20	2.03	26.80	1045.00
024 016	24	2.03	28.80	1230.00
036 016	36	2.03	33.70	1775.00

**FACATI C.A.****Fábrica de Cables**

J-07541193-5

## CABLE DE INSTRUMENTACION PVC-PVC, 300V BLINDAJE TOTAL

### *Características Dimensionales*

Código I3BT	Número de Pares	Espesor de Cubierta mm	Diámetro Exterior mm	Peso kg/km
<b>CALIBRE 18 AWG</b>				
<b>ESPESOR AISLANTE: 0.64mm</b>				
001 018	1	1.14	7.55	70.00
002 018	2	1.14	12.22	120.00
004 018	4	1.14	15.21	205.00
008 018	8	1.52	17.65	345.00
012 018	12	2.03	20.72	530.00
016 018	16	2.03	22.90	665.00
020 018	20	2.03	24.41	780.00
024 018	24	2.03	26.60	930.00
036 018	36	2.03	31.00	1320.00

Código I3BT	Número de Pares	Espesor de Cubierta mm	Diámetro Exterior mm	Peso Kg/Km
<b>CALIBRE 20 AWG</b>				
<b>ESPESOR AISLANTE: 0.51mm</b>				
001 020	1	1.14	6.55	50.00
002 020	2	1.14	9.37	86.00
004 020	4	1.14	11.90	135.00
008 020	8	1.52	13.90	275.00
012 020	12	1.52	15.90	330.00
016 020	16	1.52	18.00	425.00
020 020	20	1.52	19.30	510.00
024 020	24	2.03	20.70	640.00
036 020	36	2.03	24.70	870.00



## CABLE DE INSTRUMENTACION PVC-PVC, 600V BLINDAJE TOTAL

### *Características Dimensionales*

Código I6BT	Número de Pares	Espesor de Cubierta mm	Diámetro Exterior mm	Peso kg/km
CALIBRE 16 AWG				
ESPESOR AISLANTE: 0.76mm				
001 016	1	1.14	8.65	85.00
002 016	2	1.52	14.00	185.00
004 016	4	1.52	16.10	275.00
008 016	8	2.03	20.40	480.00
012 016	12	2.03	25.10	735.00
016 016	16	2.03	28.10	925.00
020 016	20	2.03	29.40	1105.00
024 016	24	2.03	33.40	1310.00
036 016	36	2.03	38.85	1865.00



## CABLE DE INSTRUMENTACION PVC-PVC, 600V BLINDAJE TOTAL

### *Características Dimensionales*

Código I6BT	Número de Pares	Espesor de Cubierta mm	Diámetro Exterior mm	Peso kg/km
<b>CALIBRE 18 AWG</b>				
<b>ESPESOR AISLANTE: 0.76mm</b>				
001 018	1	1.14	8.05	73.00
002 018	2	1.14	12.10	130.00
004 018	4	1.52	14.80	225.00
008 018	8	1.52	18.70	375.00
012 018	12	2.03	23.00	570.00
016 018	16	2.03	25.80	715.00
020 018	20	2.03	26.90	850.00
024 018	24	2.03	30.50	1005.00
036 018	36	2.03	35.60	1410.00

Código I6BT	Número de Pares	Espesor de Cubierta mm	Diámetro Exterior mm	Peso Kg/Km
<b>CALIBRE 20 AWG</b>				
<b>ESPESOR AISLANTE: 0.51mm</b>				
001 020	1	1.14	7.05	56.00
002 020	2	1.14	10.50	100.00
004 020	4	1.14	12.10	155.00
008 020	8	1.52	16.05	285.00
012 020	12	1.52	18.70	390.00
016 020	16	1.52	21.00	530.00
020 020	20	2.03	23.00	635.00
024 020	24	2.03	25.90	750.00
036 020	36	2.03	31.05	1040.00