



FACATI C.A.

Fábrica de Cables

J-07541193-5



CABLE DE INSTRUMENTACION EN TRIADAS 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 en triadas, son cableados en capas concéntricas.
- 4-La totalidad de las triadas son apantalladas con cinta aluminizada, 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 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 TOTAL**

Características Dimensionales

Código T3BT	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	1.14	8.56	107.00
006 016	2	1.14	10.95	177.00
012 016	4	1.52	16.25	347.00
024 016	8	2.03	22.67	667.00
036 016	12	2.03	26.33	935.00
048 016	16	2.03	29.77	1201.00
060 016	20	2.03	32.78	1461.00
072 016	24	2.03	35.51	1719.00
108 016	36	2.03	42.55	2485.00

CABLE DE INSTRUMENTACION EN TRIADAS PVC-PVC 300V, BLINDAJE TOTAL

Características Dimensionales

Código T3BT	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	1.14	7.89	86.00
006 018	2	1.14	10.02	140.00
012 018	4	1.52	14.83	269.00
024 018	8	1.52	19.64	471.00
036 018	12	2.03	23.92	714.00
048 018	16	2.03	26.98	910.00
060 018	20	2.03	29.66	1099.00
072 018	24	2.03	32.09	1291.00
108 018	36	2.03	38.37	1851.00

Código T3BT	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	1.14	6.90	64.00
006 020	2	1.14	8.64	100.00
012 020	4	1.14	11.95	183.00
024 020	8	1.52	16.65	335.00
036 020	12	1.52	19.32	465.00
048 020	16	2.03	22.84	643.00
060 020	20	2.03	25.03	774.00
072 020	24	2.03	27.02	903.00
108 020	36	2.03	32.16	1283.00



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

Características Dimensionales

Código T6BT	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	1.14	8.85	113.00
006 016	2	1.14	11.34	187.00
012 016	4	1.52	16.85	365.00
024 016	8	2.03	23.52	707.00
036 016	12	2.03	27.35	989.00
048 016	16	2.03	30.94	1269.00
060 016	20	2.03	34.09	1545.00
072 016	24	2.03	36.94	1817.00
108 016	36	2.79	45.83	2782.00

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

Características Dimensionales

Código T6BT	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	1.14	8.39	91.00
006 018	2	1.14	10.71	150.00
012 018	4	1.52	15.89	289.00
024 018	8	2.03	22.15	555.00
036 018	12	2.03	25.71	787.00
048 018	16	2.03	29.05	978.00
060 018	20	2.03	31.98	1185.00
072 018	24	2.03	34.63	1389.00
108 018	36	2.03	41.47	1990.00

Código T6BT	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	1.14	7.27	71.00
006 020	2	1.14	9.15	114.00
012 020	4	1.14	12.73	197.00
024 020	8	1.52	17.75	375.00
036 020	12	2.03	21.66	570.00
048 020	16	2.03	24.37	725.00
060 020	20	2.03	26.74	868.00
072 020	24	2.03	28.89	1020.00
108 020	36	2.03	34.45	1447.00