



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 y COVENIN 529.
Aislamiento. identificación y cubierta:
ICEA S-73-532.

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: 0.51 mm				
003 016	1	1.14	9.03	100
006 016	2	1.14	11.43	165
012 016	4	1.52	15.57	313
024 016	8	1.52	20.36	554
036 016	12	2.03	25.06	843
048 016	16	2.03	28.16	1079
060 016	20	2.03	30.89	1311
072 016	24	2.03	33.36	1541
108 016	36	2.03	39.72	2221

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: 0.51 mm				
003 018	1	1.14	8.36	80
006 018	2	1.14	10.47	126
012 018	4	1.52	14.22	237
024 018	8	1.52	18.45	407
036 018	12	2.03	22.72	621
048 018	16	2.03	25.46	787
060 018	20	2.03	27.87	950
072 018	24	2.03	30.05	1111
108 018	36	2.03	35.67	1585

Código T3BT	Número de Triadas	Espesor de Cubierta mm	Diámetro Exterior mm	Peso kg/km
CALIBRE 20 AWG				
ESPESOR DE AISLANTE: 0.38 mm				
003 020	1	1.14	7.19	63
006 020	2	1.14	8.82	97
012 020	4	1.14	11.12	159
024 020	8	1.52	15.14	301
036 020	12	1.52	17.65	419
048 020	16	1.52	19.76	533
060 020	20	2.03	22.64	696
072 020	24	2.03	24.32	811
108 020	36	2.03	28.65	1149

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	10.16	115
006 016	2	1.14	13.02	192
012 016	4	1.52	17.82	366
024 016	8	2.03	24.57	705
036 016	12	2.03	28.96	990
048 016	16	2.03	32.66	1268
060 016	20	2.03	35.92	1543
072 016	24	2.03	38.87	1814
108 016	36	2.79	47.99	2776

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	9.46	95
006 018	2	1.14	12.03	153
012 018	4	1.52	16.43	289
024 018	8	2.03	22.59	553
036 018	12	2.03	26.54	768
048 018	16	2.03	29.87	976
060 018	20	2.03	32.80	1181
072 018	24	2.03	35.45	1383
108 018	36	2.79	43.81	2124

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	8.36	76
006 020	2	1.14	10.47	118
012 020	4	1.52	14.22	220
024 020	8	1.52	18.45	374
036 020	12	2.03	22.72	572
048 020	16	2.03	25.46	721
060 020	20	2.03	27.87	868
072 020	24	2.03	30.05	1012
108 020	36	2.03	35.67	1436