



FACATI C.A.

Fábrica de Cables

J-07541193-5



CABLE DE INSTRUMENTACION EN TRIADAS PVC- PVC, BLINDAJE 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, son cableados en capas concéntricas.
- 4-La totalidad de las triadas son apantalladas.
- 5-Asiento de armadura PVC 60°C.
- 6-Armadura de alambres de acero galvanizado aplicado helicoidalmente.
- 7- 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
ARMADURA ALAMBRES DE ACERO GALV.

Características Dimensionales

Código T3TA	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	1,52	16,45	539
006 016	2	1,52	18,85	676
012 016	4	2,03	23,25	1041
024 016	8	2,03	29,36	1736
036 016	12	2,03	33,04	2190

CABLE DE INSTRUMENTACION EN TRIADAS **PVC-PVC 300V, BLINDAJE TOTAL** **ARMADURA ALAMBRES DE ACERO GALV.**

Características Dimensionales

Código T3TA	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	1,52	15,78	458
006 018	2	1,52	17,89	631
012 018	4	1,52	20,88	850
024 018	8	2,03	26,13	1269
036 018	12	2,03	30,70	1956
048 018	16	2,03	33,44	2136

Código T3TA	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	1,52	13,85	433
006 020	2	1,52	15,48	534
012 020	4	1,52	17,78	668
024 020	8	2,03	21,80	970
036 020	12	2,03	24,31	1218
048 020	16	2,03	27,74	1614
060 020	20	2,03	30,62	1837
072 020	24	2,03	32,30	2057



FACATI C.A.

Fábrica de Cables

J-07541193-5

CABLE DE INSTRUMENTACION EN TRIADAS
PVC-PVC 600V, BLINDAJE TOTAL
ARMADURA ALAMBRES DE ACERO GALV.

Características Dimensionales

Código T6TA	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	1,52	17,58	618
006 016	2	1,52	20,44	826
012 016	4	2,03	25,50	1167
024 016	8	2,03	32,55	1953

CABLE DE INSTRUMENTACION EN TRIADAS **PVC-PVC 600V, BLINDAJE TOTAL** **ARMADURA ALAMBRES DE ACERO GALV.**

Código T6TA	Número de Triadas	Espesor de Cubierta mm	Diámetro Exterior mm	Peso kg/km
CALIBRE 18 AWG				
ESPESOR DE AISLANTE: 0,76 mm				
003 016	1	1,52	16,88	537
006 016	2	1,52	19,45	725
012 016	4	2,03	24,11	1024
024 016	8	2,03	30,57	1694
036 016	12	2,03	34,52	2122

Código T6TA	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	1,52	15,78	454
006 020	2	1,52	17,89	623
012 020	4	1,52	20,88	834
024 020	8	2,03	26,13	1236
036 020	12	2,03	30,70	1713
048 020	16	2,03	33,44	2070