



FACATI C.A.

Fábrica de Cables

J-07541193-5



CABLE DE INSTRUMENTACION 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 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-Asiento de armadura PVC 60°C.
- 6-Armadura alambres de acero galvanizado aplicados en forma helicoidal.
- 7- Cubierta de PVC 60°C.

Aplicación

Para monitorear, registrar y transportar información tal como comunicaciones, telemetría, temperatura, presión, donde se requiera protección mecánica de los conductores.

Especificaciones

Conductores: ASTM B8.
Aislamiento, identificación y cubierta:
ICEAS-82-552.

Características Especiales

- 1-Aislamiento con excelentes propiedades eléctricas y físicas.
- 2-Cubiertas resistentes 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 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
ARMADURA ALAMBRES DE ACERO GALV.

Características Dimensionales

Código I3TA	Número de Pares	Espesor de Cubierta mm	Diámetro Exterior mm	Peso kg/km
CALIBRE 16 AWG				
ESPESOR DE AISLANTE: 0,51 mm				
002 016	1	1,52	15,81	458
004 016	2	1,52	18,43	637
008 016	4	2,03	22,86	910
016 016	8	2,03	29,09	1594
024 018	12	2,03	32,90	1981



FACATI C.A.

Fábrica de Cables

J-07541193-5

CABLE DE INSTRUMENTACION PVC-PVC 300V
BLINDAJE TOTAL
ARMADURA ALAMBRES DE ACERO GALV.

Características Dimensionales

Código I3TA	Número de Pares	Espesor de Cubierta mm	Diámetro Exterior mm	Peso kg/km
CALIBRE 18 AWG				
ESPESOR DE AISLANTE: 0,51 mm				
002 018	1	1,52	15,21	439
004 018	2	1,52	17,53	603
008 018	4	1,52	20,54	799
016 018	8	2,03	25,89	1562
024 018	12	2,03	30,58	1621
032 020	16	2,03	33,44	1950

Código I3TA	Número de Pares	Espesor de Cubierta mm	Diámetro Exterior mm	Peso kg/km
CALIBRE 20 AWG				
ESPESOR DE AISLANTE: 0,38 mm				
002 020	1	1,52	14,17	370
004 020	2	1,52	15,96	528
008 020	4	1,52	18,28	659
016 020	8	2,03	22,64	956
024 020	12	2,03	25,23	1200
032 020	16	2,03	28,76	1591
040 020	20	2,03	30,72	1810
048 020	24	2,03	32,50	2026



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

Características Dimensionales

Código I6TA	Número de Pares	Espesor de Cubierta mm	Diámetro Exterior mm	Peso kg/km
CALIBRE 16 AWG				
ESPESOR DE AISLANTE: 0,76 mm				
002 016	1	1,52	16,81	532
004 016	2	1,52	19,94	723
008 016	4	2,03	25,04	1079
016 016	8	2,03	32,22	1786

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

Características Dimensionales

Código I6TA	Número de Pares	Espesor de Cubierta mm	Diámetro Exterior mm	Peso kg/km
CALIBRE 18 AWG				
ESPESOR DE AISLANTE: 0,76 mm				
002 018	1	1,52	16,19	524
004 018	2	1,52	19,01	712
008 018	4	2,03	23,69	1003
016 018	8	2,03	30,28	1661
024 018	12	2,03	34,37	2076

Código I6TA	Número de Pares	Espesor de Cubierta mm	Diámetro Exterior mm	Peso kg/km
CALIBRE 20 AWG				
ESPESOR DE AISLANTE: 0,64 mm				
002 020	1	1,52	15,21	456
004 020	2	1,52	17,53	637
008 020	4	2,03	20,54	868
016 020	8	2,03	25,89	1253
024 020	12	2,03	30,58	1827
032 020	16	1,52	33,44	2225