



FACATI C.A.

Fábrica de Cables

J-07541193-5



CABLE DE INSTRUMENTACION PVC-PVC BLINDAJE INDIVIDUAL Y 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, con pantalla individual son cableados en capas concéntricas .
- 4-Los pares individuales y la totalidad de los conductores son apantallados con cinta aluminizada y los conductores de drenaje son de cobre estañado.
- 5-Asiento de armadura de PVC 60°C.
- 6-Armadura de alambres de acero galvanizado aplicados en forma helicoidal.
- 7-Cubierta externa 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: ICEA S-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 del conductor 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 INDIVIDUAL Y TOTAL** **ARMADURA ALAMBRES DE ACERO GALV.**

Características Dimensionales

Código I3IA	Número de Pares	Espesor de Cubierta mm	Diámetro Exterior mm	Peso kg/km
CALIBRE 16 AWG				
ESPEJOR DE AISLANTE: 0,64 mm				
002 016	2	1.27	14.27	423.70
004 016	3	1.65	19.53	689.59
008 016	4	1.65	21.63	869.84
016 016	8	1.65	26.75	1399.51
024 016	12	1.65	31.67	2050.40
032 016	16	1.65	34.67	2420.41
040 016	20	1.65	35.87	2675.49
048 016	24	1.65	41.03	3469.33
072 016	36	1.65	45.53	4343.92

**FACATI C.A.****Fábrica de Cables**

J-07541193-5

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

Características Dimensionales

Código I3IA	Número de Pares	Espesor de Cubierta mm	Diámetro Exterior mm	Peso kg/km
CALIBRE 18 AWG				
ESPESOR DE AISLANTE: 0,64 mm				
002 018	1	1.65	14.39	413.58
004 018	2	1.65	18.41	626.17
008 018	4	1.65	20.29	784.18
016 018	8	1.65	24.96	1254.29
024 018	12	1.65	28.17	1574.18
032 018	16	1.65	32.17	2158.48
040 018	20	1.65	33.25	2380.33
048 018	24	1.65	37.99	3087.52
072 018	36	2.03	42.77	3926.67

Código I3IA	Número de Pares	Espesor de Cubierta mm	Diámetro Exterior mm	Peso kg/km
CALIBRE 20 AWG				
ESPESOR DE AISLANTE: 0,51 mm				
002 020	1	1.27	12.71	338.19
004 020	2	1.65	16.80	532.23
008 020	4	1.65	18.35	652.13
016 020	8	1.65	21.46	891.93
024 020	12	1.65	25.05	1267.30
032 020	16	1.65	27.27	1487.32
040 020	20	1.65	29.47	1897.92
048 020	24	1.65	32.36	2187.28
072 020	36	1.65	35.69	2715.17



FACATI C.A.

Fábrica de Cables

J-07541193-5

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

Características Dimensionales

Código I6IA	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	1.27	14.69	441.42
004 016	2	1.65	20.27	721.97
008 016	4	1.65	22.51	909.12
016 016	8	1.65	27.93	1462.50
024 016	12	1.65	31.78	1841.42
032 016	16	1.65	36.31	2529.20
040 016	20	1.65	37.59	2790.70
048 016	24	1.65	43.03	3626.03
072 016	36	1.65	47.84	4527.52

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

Características Dimensionales

Código I6IA	Número de Pares	Espesor de Cubierta mm	Diámetro Exterior mm	Peso kg/km
CALIBRE 18 AWG				
ESPELOR DE AISLANTE: 0,76 mm				
002 018	1	1.27	14.09	407.48
004 018	2	1.65	19.22	660.80
008 018	4	1.65	21.25	825.54
016 018	8	1.65	26.25	1319.95
024 018	12	1.65	29.74	1653.62
032 018	16	1.65	33.97	2270.99
040 018	20	1.65	35.13	2498.21
048 018	24	1.65	40.18	3249.17
072 018	36	1.65	44.54	4036.89

Código I6IA	Número de Pares	Espesor de Cubierta mm	Diámetro Exterior mm	Peso kg/km
CALIBRE 20 AWG				
ESPELOR DE AISLANTE: 0,64 mm				
002 020	1	1.27	13.23	362.68
004 020	2	1.65	17.71	577.44
008 020	4	1.65	19.45	711.00
016 020	8	1.65	22.92	978.11
024 020	12	1.65	26.81	1393.44
032 020	16	1.65	29.29	1638.46
040 020	20	1.65	31.61	2091.73
048 020	24	1.65	34.83	2414.21
072 020	36	1.65	38.55	3001.62