



CABLE DE INSTRUMENTACION 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 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-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-82-552 y 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 los pares 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 PVC-PVC. 300V **BLINDAJE TOTAL**

Características Dimensionales

Código I3BT	Número de Pares	Espesor de Cubierta mm	Diámetro Exterior mm	Peso kg/km
CALIBRE 16 AWG				
ESPESOR AISLANTE: 0.51 mm				
001 016	1	1.14	8.39	79
002 016	2	1.14	11.01	128
004 016	4	1.52	15.18	241
008 016	8	1.52	20.09	414
012 016	12	2.03	24.92	635
016 016	16	2.03	28.17	803
020 016	20	2.03	31.04	968
024 016	24	2.03	33.65	1131
036 016	36	2.03	40.44	1608



CABLE DE INSTRUMENTACION PVC-PVC. 300V BLINDAJE TOTAL

Características Dimensionales

Código I3BT	Número de Pares	Espesor de Cubierta mm	Diámetro Exterior mm	Peso kg/km
CALIBRE 18 AWG				
ESPESOR AISLANTE: 0.51 mm				
001 018	1	1.14	7.79	65
002 018	2	1.14	10.11	101
004 018	4	1.14	13.12	164
008 018	8	1.52	18.21	312
012 018	12	2.03	22.60	480
016 018	16	2.03	25.46	601
020 018	20	2.03	28.00	718
024 018	24	2.03	30.31	833
036 018	36	2.03	36.31	1171

Código I3BT	Número de Pares	Espesor de Cubierta mm	Diámetro Exterior mm	Peso Kg/Km
CALIBRE 20 AWG				
ESPESOR AISLANTE: 0.38 mm				
001 020	1	1.14	6.75	52
002 020	2	1.14	8.54	79
004 020	4	1.14	10.86	125
008 020	8	1.52	14.96	234
012 020	12	1.52	17.55	319
016 020	16	1.52	19.76	401
020 020	20	1.52	21.72	481
024 020	24	2.03	24.52	614
036 020	36	2.03	29.14	857



CABLE DE INSTRUMENTACION PVC-PVC. 600V **BLINDAJE TOTAL**

Características Dimensionales

Código I6BT	Número de Pares	Espesor de Cubierta mm	Diámetro Exterior mm	Peso kg/km
CALIBRE 16 AWG				
ESPESOR AISLANTE: 0.76 mm				
001 016	1	1.14	9.39	91
002 016	2	1.14	12.52	149
004 016	4	1.52	17.36	281
008 016	8	2.03	24.24	540
012 016	12	2.03	28.79	745
016 016	16	2.03	32.67	944
020 016	20	2.03	36.10	1139
024 016	24	2.03	39.22	1331
036 016	36	2.79	48.86	2057

CABLE DE INSTRUMENTACION PVC-PVC. 600V BLINDAJE TOTAL

Características Dimensionales

Código I6BT	Número de Pares	Espesor de Cubierta mm	Diámetro Exterior mm	Peso kg/km
CALIBRE 18 AWG				
ESPELOR AISLANTE: 0.76 mm				
001 018	1	1,14	8,77	76
002 018	2	1,14	11,59	121
004 018	4	1,52	16,01	227
008 018	8	2,03	22,30	433
012 018	12	2,03	26,39	589
016 018	16	2,03	29,88	740
020 018	20	2,03	32,96	887
024 018	24	2,03	35,77	1032
036 018	36	2,79	44,58	1603

Código I6BT	Número de Pares	Espesor de Cubierta mm	Diámetro Exterior mm	Peso Kg/Km
CALIBRE 20 AWG				
ESPELOR AISLANTE: 0.64 mm				
001 020	1	1,14	7,79	62
002 020	2	1,14	10,11	96
004 020	4	1,14	13,12	153
008 020	8	1,52	18,21	290
012 020	12	2,03	22,60	447
016 020	16	2,03	25,46	557
020 020	20	2,03	28,00	663
024 020	24	2,03	30,31	767
036 020	36	2,03	36,31	1071