

CW 1128. CABLES PET RELLENOS, CUBIERTA PE



Cable de telecomunicaciones



Estanco al paso de agua



Resistente a rayos UV



Cumple ROHS

NORMAS

Constructiva: BT CW 1128

DESCRIPCIÓN Y APLICACIÓN

Cables de 5 a 100 pares con conductores de cobre de diámetros 0.4, 0.5, 0.6, 0.63 y 0.9 mm. Aislamiento de PE celular, torsionados en pares y rellenos de petrolato de PE, cableados en unidades de 10 pares con cubierta de PE para usar en la red de distribución. Estos cables se usan en la red de distribución en el interior de conductos o enterrados sin presurización.

CONSTRUCCIÓN

- **Conductores:** Cobre recocido, calibre 0.40, 0.50, 0.60, 0.63 y 0.90 mm.
- **Aislamiento:** Polietileno celular.
- **Formación:** Pares.
- **Formación del núcleo.** Hasta 10 pares en capas. Cables mayores en unidades de 10 pares.
- **Relleno:** Petrolato de polietileno.
- **Envolvente del núcleo.** Cinta de papel longitudinal y solapada.
- **Cubierta:** Polietileno color negro resistente a UV.
- **Marcas de Cubierta:** La cubierta del cable irá marcada, a intervalos regulares, con la siguiente información :
 - Nombre fabricante/ año/ Metraje
 - Otras marcas disponibles según demanda del cliente



CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS (20°C)	0,4	0,5	0,6	0,63	0,9
<i>Resistencia del conductor (Ω/km)</i>					
• Media máxima	143	91	63	58	28
• Maximo 99 % de los valores	150	96	67	60	30
<i>Resistencia de aislamiento mínima (MΩxkm, 20°C, 500 V)</i>	1500				
<i>Capacidad mutua (nF/km, 800 Hz)</i>					
• Media máxima	56	56	42	56	59
• Maximo 99 % de los valores	64	64	46	64	65
<i>Desequilibrio de capacidad máximo (pF/500m, 800Hz)</i>					
par – par					275

Todos los dibujos, diseños, especificaciones y detalles sobre pesos, dimensiones, etc. contenidos en esta documentación son puramente indicativos y no pueden ser considerados contractuales.

EA3C010-Ed1

CW 1128. CABLES PET RELLENOS, CUBIERTA PE

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Rango de temperatura de funcionamiento: de -25° C a +65° C

Radio mínimo de curvatura: 12 x R_{cable}

TABLAS DE DIMENSIONES Y PESOS

Diámetro : 0.5 mm					
Código	Nº Pares	Diam. cable (mm)	Peso aprox. (kg/km)	Longitud (m)	Tipo bobina

EA3C01051000502N	5	8.5	49	1000	08
EA3C01051001002N	10	9.6	74	1000	08
EA3C01051002002N	20	11.5	126	1000	08
EA3C01051003002N	30	13.1	175	1000	A0
EA3C01051005002N	50	15.9	275	1000	A0
EA3C01051010002N	100	21.3	518	1000	A2

Diámetro : 0.60 mm					
Código	Nº Pares	Diam. cable (mm)	Peso aprox. (kg/km)	Longitud (m)	Tipo bobina

EA3C01060000502N	5	11.3	75	1000	08
EA3C01060001002N	10	13.1	117	1000	A0
EA3C01060002002N	20	16.1	202	1000	A0
EA3C01060003002N	30	18.6	282	1000	A2
EA3C01060005002N	50	23.1	448	1000	A4
EA3C01060010002N	100	32.0	856	1000	A6

Diámetro : 0.63 mm					
Código	Nº Pares	Diam. cable (mm)	Peso aprox. (kg/km)	Longitud (m)	Tipo bobina

EA3C01064000502N	5	9.7	65	1000	08
EA3C01064001002N	10	11.2	107	1000	08
EA3C01064002002N	20	13.3	181	1000	A0
EA3C01064003002N	30	15.6	261	1000	A0
EA3C01064005002N	50	18.8	408	1000	A2
EA3C01064010002N	100	25.9	787	1000	A4

Diámetro : 0.9 mm					
Código	Nº Pares	Diam. cable (mm)	Peso aprox. (kg/km)	Longitud (m)	Tipo bobina

EA3C01091000502N	5	11.8	170	1000	A0
EA3C01091001002N	10	13.7	243	1000	A2
EA3C01091002002N	20	16.9	471	1000	A4
EA3C01091003002N	30	19.9	625	1000	A4
EA3C01091005002N	50	24.3	907	1000	A6
EA3C01091010002N	100	34.0	1645	1000	B0

Todos los dibujos, diseños, especificaciones y detalles sobre pesos, dimensiones, etc. contenidos en esta documentación son puramente indicativos y no pueden ser considerados contractuales.

Pág. 2/2