

CW 1236 / CW 1179. CABLES RELLENOS EN UNIDADES CON CUBIERTA EAP



Cable de telecomunicaciones



Estando al paso de agua



Resistente a rayos ultravioleta



Cumple ROHS

NORMAS

Constructiva: BT CW 1236 / CW 1179

DESCRIPCIÓN Y APLICACIÓN

Cables de 50 a 2400 pares con conductores de cobre de 0,4, 0,5, 0,63 o 0,9 mm. Aislamiento de PE celular, trenzado en pares, cableado en unidades de 25 pares, relleno de compuesto petrolato y con una cubierta EAP. Se utilizan como cables primarios en redes de distribución dentro de los conductos sin presurización.

CONSTRUCCIÓN

- **Conductores:** Cobre recocido de 0.40, 0.50, 0.63 y 0.90 mm.
- **Aislamiento:** Polietileno celular.
- **Formación:** Pares.
- **Construcción del núcleo:** Unidades de 25 pares. Los cables con más de 400 pares pueden ser cableados en unidades dobles o cuádruples de 50 y 100 pares.
- **Compuesto de relleno:** Compuesto de petrolato de polietileno.
- **Envoltente del núcleo:** Cinta dieléctrica longitudinal solapada.
- **Pantalla:** Cinta de aluminio recubierta por copolímero de PE, longitudinal, solapada y adherida a la cubierta externa de polietileno.
- **Cubierta:** Polietileno negro de baja densidad 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 ELECTRICAS(20°C)	0,40	0,50	0,63	0,90
<i>Resistencia del conductor (Ω/km)</i>				
• Media	143	91	58	28
• 99 % de los valores	150	96	60	30
<i>Resistencia de aislamiento mínima (MΩxkm, 500 V)</i>	1500			
<i>Capacidad mutua (nF/km, 800 Hz)</i>				
• Media	56	56	56	59
• 99 % de los valores	64	64	64	65
<i>Desequilibrio de capacidad (pF/100m, 800 Hz)</i>	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.

CW 1236 / CW 1179. CABLES RELLENOS EN UNIDADES CON CUBIERTA EAP

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Rango de temperatura de funcionamiento: de -25° C a +75° C

Radio mínimo de curvatura: 12 x R_{cable}

TABLA DE DIMENSIONES Y PESOS

Diámetro : 0.40 mm					
Código	No. Pares	Diam cable (mm)	Peso aprox. (kg/km)	Longitud (m)	Bobina
EA3R03040005002N	50	15	253	1000	A0
EA3R03040010002N	100	19.1	444	1000	A2
EA3R03040020002N	200	24.8	811	1000	A4
EA3R03040030002N	300	29.2	1167	1000	A6
EA3R03040040002N	400	32.9	1518	1000	A6
EA3R03040050002N	500	36.1	1871	1000	A8
EA3R03040060002N	600	38.9	2210	1000	B1
EA3R03040080002N	800	44.1	2908	1000	B0
EA3R03040100002N	1000	48.8	3597	700	BB
EA3R03040120002N	1200	52.9	4276	500	BB
EA3R03040160002N	1600	60.5	5653	400	BB
EA3R03040200002N	2000	66.8	6989	300	BB

Diámetro : 0.50 mm					
Código	No. Pares	Diam cable (mm)	Peso aprox. (kg/km)	Longitud (m)	Bobina
EA3R03050005002N	50	17.5	363	1000	A2
EA3R03050010002N	100	22.9	663	1000	A4
EA3R03050020002N	200	30.2	1228	1000	A6
EA3R03050030002N	300	35.6	1780	1000	A8
EA3R03050040002N	400	40.3	2328	1000	B1
EA3R03050050002N	500	44.3	2863	1000	B0
EA3R03050060002N	600	48	3412	1000	BB
EA3R03050080002N	800	54.6	4485	1000	BB
EA3R03050100002N	1000	60.7	5577	700	BB
EA3R03050120002N	1200	65.9	6638	500	BB

Diámetro : 0.63 mm					
Código	No. Pares	Diam cable (mm)	Peso aprox. (kg/km)	Longitud (m)	Bobina
EA3R03063005002N	50	20.7	535	1000	A3
EA3R03063010002N	100	27.5	996	1000	A6
EA3R03063020002N	200	36.5	1868	1000	A8
EA3R03063030002N	300	43.5	2739	1000	B0
EA3R03063040002N	400	49.3	3586	1000	BB
EA3R03063050002N	500	54.5	4435	1000	BB
EA3R03063060002N	600	59.1	5295	1000	BB
EA3R03063080002N	800	67.6	6998	1000	B0

Diámetro : 0.90 mm					
Código	No. Pares	Diam cable (mm)	Peso aprox. (kg/km)	Longitud (m)	Bobina
EA3R03090005002N	50	26.1	954	1000	A4
EA3R03090010002N	100	35.5	1833	1000	A8

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