



Cable de telecomunicaciones



Estanco al paso de agua



Resistente a rayos ultravioleta



Cumple ROHS

NORMAS

Constructiva: BT CW 1326

DESCRIPCIÓN Y APLICACIÓN

Cables de 2 a 100 pares con conductores de cobre de 0.5 mm. Aislamiento de PE sólido, 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 0.50 mm.
- **Aislamiento:** Polietileno sólido.
- **Formación:** Pares.
- **Formación del núcleo.** Pares en unidades de 10.
- **Relleno:** Petrolato de polietileno.
- **Envoltente del núcleo.** Cinta de papel longitudinal y solapada.
- **Cubierta:** Polietileno de baja densidad negro.
- **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)

Resistencia máxima del conductor (Ω/km)	0,50
Media máxima	91
Máxima para 99% de conductores	96
Resistencia de aislamiento mínima ($M\Omega \cdot km$, 500 V)	1500
Capacidad mutua (nF/km, 800 Hz)	
Media máxima	56
Máxima para 99% de pares	64
Desequilibrio de capacidad ($\mu F/500m$, 800Hz)	
Cable de 2 pares	800
Resto de cables	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.

EA3P010-Ed1

CW 1326. CABLES PET RELLENOS, CUBIERTA PE

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

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

Radio mínimo de curvatura: $12 \times R_{\text{cable}}$

TABLAS DE DIMENSIONES Y PESOS

Diámetro : 0.50 mm					
Código	Nº Pares	cable (mm)	Peso aprox. (kg/km)	Longitud (m)	Tipo bobina
EA3P01050000202N	2	6.2	41	2000	08
EA3P01050000502N	5	8.5	71	2000	08
EA3P01050001002N	10	10.2	113	2000	A0
EA3P01050002002N	20	12.9	193	2000	A2
EA3P01050003002N	30	14.8	251	2000	A4
EA3P01050005002N	50	18.2	408	2000	A4
EA3P01050010002N	100	24.3	757	2000	A6

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