

## CABLES TELEFÓNICOS ARMADOS DE TIPO TWFS (PJ) WAW, CUBIERTA P2SP-R. NORMA SNCB



Cable de  
telecomunicacio  
nes



Resistencia  
mecánica y  
contra impactos



Estanco al paso  
de agua



Resistente a  
roedores



Cumple ROHS

### NORMAS

Constructiva: Bélgica RN/SP 31-32-36-37, 2F07 (SNCB) y 2F08 (SNCB)

### DESCRIPCIÓN Y APLICACIÓN

Cables de 5 a 40 cuadretes. Conductor de cobre de 0,6 o 0.8 mm de diámetro aislado con polietileno doble capa foam skin. Formación en cuadretes estrella, relleno de petrolato y armadura de flejes de acero. Cubierta exterior en polietileno de color gris. Cables subterráneos para instalación en conducto o directamente enterrados.

### CONSTRUCCIÓN

- **Conductores:** Cobre recocido, calibre 0.6 Y 0.8 mm.
- **Aislamiento:** Polietileno, doble capa foam skin.
- **Formación:** Cuadretes.
- **Formación del núcleo.** Formación en cuadretes, cableado en unidades de 5 ó 10 cuadretes.
- **Relleno:** Petrolato de PE.
- **Envoltente del núcleo.** Cinta de papel longitudinal y solapada.
- **Cubierta interna:** Polietileno de baja densidad.
- **Armadura:** 2 flejes de acero de 0.2mm en hélice + 2 hilos de Cu de 0.8 mm.
- **Cubierta externa:** Polietileno resistente a UV de color gris.
- **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



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

## EA6MOJR-Ed1

CABLES TELEFÓNICOS ARMADOS DE TIPO TWFS (PJ) WAW,  
CUBIERTA P2SP-R. NORMA SNCB

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS (20°C)	0.6 mm	0.8 mm
<i>Resistencia del conductor (<math>\Omega/km</math>)</i>		
• Media	63,9	35,3
• Máxima	66,6	36,8
<i>Desequilibrio de resistencia (%) <math>100 \times (R_{max} - R_{min}) / R_{min}</math></i>		
	1,0 %	2,0 %
<i>Resistencia de aislamiento mínima (<math>M\Omega \times km</math>, 15°C, 500 V)</i>		
	5000	5000
<i>Capacidad mutua (<math>nF/km</math>, 800 Hz)</i>		
• Media	42	38,5
• Máxima	49	42
<i>Desequilibrios de capacidad (<math>pF/500m</math>, 800 Hz)</i>		
Par-par del mismo cuadrete		
• Maximo	600	300
• 95 % valores	400	200
Par-par de distinto cuadrete		
• Maximo	250	150
• 95 % valores	150	100
Par-tierra		
• Maximo	1700	-
• Promedio máximo	1000	-
<i>Rigidez dieléctrica (<math>Vcc</math>, 3 s)</i>		
conductor – conductor	1000	1000
conductor - pantalla	2000	2000

## CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

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

Radio mínimo de curvatura: 15 x R<sub>cable</sub>

## TABLAS DE DIMENSIONES Y PESOS

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

EA6MOJR60000502N	5	18.7	422	1000	A2
EA6MOJR60001002N	10	19.7	537	1000	A2
EA6MOJR80001502N	15	21.7	667	1000	A4
EA6MOJR60002002N	20	24.1	812	1000	A4
EA6MOJR60002502N	25	25.4	916	1000	A4
EA6MOJR60003002N	30	27.5	1039	1000	A4
EA6MOJR60004002N	40	30.2	1262	1000	A6

Diámetro : 0.80 mm					
Código	Nº Cuad.	cable (mm)	Peso aprox. (kg/km)	Longitud (m)	Tipo bobina

EA6MOJR80000202N	2	17.4	376	1000	A4
EA6MOJR80000502N	5	21.6	555	1000	A4
EA6MOJR80001502N	15	27.3	944	1000	A4
EA6MOJR80002502N	25	32.2	1389	1000	A6
EA6MOJR80003002N	30	34.2	1597	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.

Pág. 2/2