



**SONOLENE/OFC-09Y(St)YY 16x2x0,20 P**  
**Código - 6709**



**Descripción**

Conductor de cobre libre de oxígeno. Aislamiento de polipropileno celular. Pareado de los conductores. Drenaje de cobre estañado. Pantalla en cinta de aluminio-poliéster. Cubierta de PVC. Cableado de los pares. Cubierta exterior de PVC-NBR

**CARACTERISTICAS FISICAS**

**Conductor**

Material	Cobre libre de oxígeno
Sección (mm <sup>2</sup> )	0,20
AWG	24
Composición	25 x 0,10

**Aislante**

Material	Polipropileno celular
Diámetro (mm)	1,10
Color	Rojo y Negro

**Pareado**

Paso aproximado (mm)	19
----------------------	----

**Apantallamiento individual por par**

Drenaje	Cobre estañado
Sección (mm <sup>2</sup> )	0,22
AWG	24
Composición	7 x 0,20
1ª Pantalla	
Material	Cinta de aluminio-poliéster
Recubrimiento	100 %
2ª Pantalla	NO
Material	
Recubrimiento	



**SONOLENE/OFC-09Y(St)YY 16x2x0,20 P**  
**Código - 6709**

**Cubierta individual individual por par**

Material	PVC
Diámetro (mm)	3
Color	Gris

**Cableado**

Composición	R+5+11 pares.
-------------	---------------

**Cubierta exterior**

Material	PVC-NBR
Diámetro (mm)	17,7
Color	Negro mate

**Señalización**

Inscripción	Conducfil
-------------	-----------

**Forma de suministro**

Embalajes	A determinar
-----------	--------------

**CARACTERISTICAS MECANICAS**

Peso aproximado	365,1 Kg/km
Temperatura de Servicio	-40 / +80
Radio mínimo de curvatura	354 mm

**CARACTERISTICAS ELECTRICAS**

Resistencia óhmica máxima a 20 °C	90,4 Ohms/km
Resistencia óhmica máxima a 20 °C (Pantalla)	90,4 Ohms/Km
Capacidad nominal	55 pF/m
Impedancia nominal	
Velocidad de propagación	78 %
Resistencia de aislamiento	>5000 Mohms * Km
Tensión de prueba	1500 v



**SONOLENE/OFC-09Y(St)YY 16x2x0,20 P**  
**Código - 6709**

**SEGURIDAD**

**CARACTERISTICAS ANTE LA LLAMA**

		Cumple
No propagación de la llama	IEC-60332-1	<input type="checkbox"/>
No propagación de la llama	IEC-60332-2	<input type="checkbox"/>
No propagación de la llama	IEC-60332-3	<input type="checkbox"/>
No emisión de halógenos ni humos tóxicos	IEC-754-1	<input type="checkbox"/>
No emisión de humos corrosivos	IEC-754-2	<input type="checkbox"/>
Baja emisión de humos opacos	IEC-1034-1	<input type="checkbox"/>

**MEDIO AMBIENTE**

		Cumple
Contenido de materiales pesados	Directiva 2002/95/CE	<input checked="" type="checkbox"/>

**NORMATIVA APLICABLE**

		Cumple
Material conductor	UNE-EN 60228	<input checked="" type="checkbox"/>
Material aislante	UNE-EN 50290	<input checked="" type="checkbox"/>