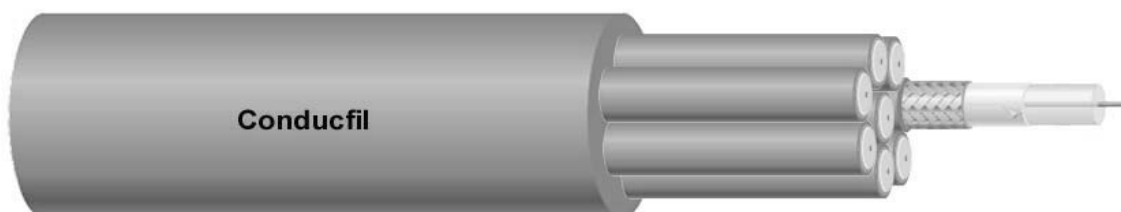




**MULTICOAXIAL/R- 8xFLEX 3/75**  
**Código - 679**



**Descripción**

Conductor de cobre desnudo. Aislamiento de polietileno. Drenaje individual de cobre estañado. Pantalla individual en cinta de aluminio-poliéster. Pantalla individual en trenza de cobre estañado. Cubierta individual de PVC. Cableado de los coaxiales. Cubierta exterior de PVC.

**CARACTERISTICAS FISICAS**

**Conductor**

Material	Cobre desnudo
Sección (mm <sup>2</sup> )	0,12
AWG	26
Composición	1 x 0,4

**Aislante**

Material	Polietileno
Diámetro (mm)	2,30
Color	natural

**Apantallamiento individual**

Drenaje	Cobre estañado
Sección (mm <sup>2</sup> )	0,12
AWG	26
Composición	1 x 0,4
1ª Pantalla	
Material	Cinta de aluminio-poliéster
Recubrimiento	100 %
2ª Pantalla	
Material	Trenza de cobre estañado
Recubrimiento	89 %



**MULTICOAXIAL/R- 8xFLEX 3/75**  
**Código - 679**

**Cubierta individual**

Material	PVC
Diámetro (mm)	3,6
Color	gris

**Cableado**

Composición	1+7 coaxiales.
-------------	----------------

**Protección**

Material	
----------	--

**Cubierta exterior**

Material	PVC
Diámetro (mm)	12,7
Color	gris

**Señalización**

Inscripción	Condufil
-------------	----------

**Forma de suministro**

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

**CARACTERISTICAS MECANICAS**

Peso aproximado	200 Kg/km
Temperatura de Servicio	-20 / + 80
Radio mínimo de curvatura	254 mm

**CARACTERISTICAS ELECTRICAS**

Resistencia óhmica máxima a 20 °C	137,2 Ohms/km
Resistencia óhmica máxima a 20 °C (Pantalla)	19,6 Ohms/Km
Capacidad nominal	70 pF/m
Impedancia nominal	71 ohms
Velocidad de propagación	67 %



**MULTICOAXIAL/R- 8xFLEX 3/75**  
**Código - 679**

Atenuación	Frecuencia (MHz)	dB/100 m
	1,024	2,1
	4,224	4,1
	17,184	8,5
	34,368	10,5
	70	14,6
Perdidas de retorno	Frecuencia (MHz)	dB
	0-800	20
	800-1000	23
Resistencia de aislamiento		>5000 Mohms * Km
Tensión de prueba		1500 v

**SEGURIDAD**  
**CARACTERISTICAS ANTE LA LLAMA**

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

**MEDIO AMBIENTE**

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

**NORMATIVA APLICABLE**

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