

BAJO DEMANDA

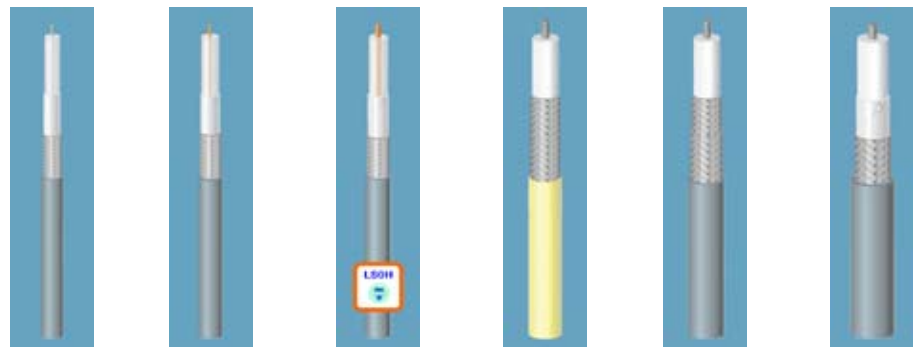


Productos: 75 W Coaxiales telefónicos FLEX

75 Ω Cables coaxiales telefónicos FLEX



HOMOLOGADOS
Telefonica



	FLEX 2	FLEX 3	FLEX 3.9	FLEX 4	FLEX 5	FLEX 6
Código	00665	00666	03975	00667	09796	00669
	PDF	PDF	PDF	PDF	PDF	PDF

COMPOSICION						
Conductor	Cu Ag	Cu	Cu	Cu Sn	Cu Sn	Cu Ag
Composición	1 x 0.28	1 x 0.40	1 x 0.50	7 x 0.20	7 x 0.20	1 x 0.80
Aislamiento	PE	PE	PEX-F	PEX	PEX	PEX
Diámetro (mm)	1.70	2.30	2.30	2.80	2.80	3.90
Pantalla	AL/PET	AL/PET	AL/PET/AL	Cu Sn - Trenza	Cu Sn - Trenza	AL/PET/AL
Drenaje	Cu Sn	Cu Sn				
Pantalla	Cu Sn - Trenza	Cu Sn - Trenza	Cu Sn - Trenza		Cu Sn - Trenza	Cu Sn - Trenza
Cubierta	PVC	PVC	LS0H	PVC	PVC	PVC
Diámetro (mm)	2.50	3.60	3.90	4.50	4.70	6.0
Color	Gris	Gris	Gris	Marfil	Gris	Gris

Nº de coaxiales	Código	Código	Código	Código	Código	Código
4	03988 PDF	05856 PDF	10030 PDF		05689 PDF	
8	00677 PDF	00679 PDF	10031 PDF		04015 PDF	
16	03989 PDF	03345 PDF			04016 PDF	



FLEX-2/75
Código - 665



Descripción

Conductor de cobre plateado. Aislamiento de polietileno. Pantalla de cinta de aluminio poliéster. Drenaje de cobre estañado. Pantalla en trenza de cobre estañado. Cubierta de PVC

CARACTERISTICAS FISICAS

Conductor

Material	Cobre plateado
Sección (mm ²)	0,06
AWG	29
Composición	1 x 0,28

Aislante

Material	Polietileno
Diámetro (mm)	1,70
Color	natural

Apantallamiento

1ª Pantalla	
Material	Cinta de aluminio-poliéster
Recubrimiento	100 %
1ª Pantalla	
Material	Trenza de cobre estañado
Recubrimiento	90 %

Cubierta exterior

Material	PVC
Diámetro (mm)	2,50
Color	gris



FLEX-2/75
Código - 665

Señalización

Inscripción

Conducfil

Forma de suministro

Embalajes

A determinar

CARACTERISTICAS MECANICAS

Peso aproximado

14,5 Kg/km

Temperatura de Servicio

-20 / +80

Radio mínimo de curvatura

50 mm

CARACTERISTICAS ELECTRICAS

Resistencia óhmica máxima a 20 °C

335 Ohms/km

Resistencia óhmica máxima a 20 °C (Pantalla)

29,1 Ohms/Km

Capacidad nominal

67 pF/m

Impedancia nominal

75 ohms

Velocidad de propagación

66 %

Atenuación	Frecuencia (MHz)	
	1,024	2,75
	4,224	6,1
	17,184	11,25
	34,368	15,2
	70	21,7

Perdidas de retorno	Frecuencia (MHz)	
	0-800	20
	800-1000	23

Resistencia de aislamiento

>1000 Mohms * Km

Tensión de prueba

1500 v



FLEX-2/75
Código - 665

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

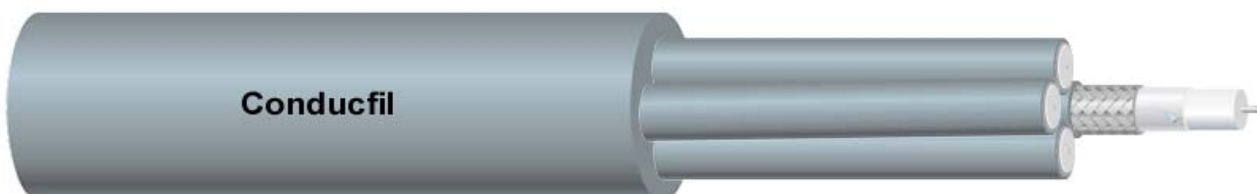
		Cumple
Contenido de materiales pesados	Directiva 2002/95/CE	<input checked="" type="checkbox"/>

NORMATIVA APLICABLE

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



MULTICOAXIAL- 4xFLEX-2/75
Código - 3988



Descripción

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

CARACTERISTICAS FISICAS

Conductor

Material	Cobre plateado
Sección (mm ²)	0,06
AWG	29
Composición	1 x 0,28

Aislante

Material	Polietileno
Diámetro (mm)	1,70
Color	Natural

Apantallamiento individual

Drenaje	Cobre estañado
Sección (mm ²)	0,05
AWG	30
Composición	1 x 0,25
1ª Pantalla	
Material	Cinta de aluminio-poliéster
Recubrimiento	100 %
2ª Pantalla	
Material	Cobre estañado
Recubrimiento	83 %



MULTICOAXIAL- 4xFLEX-2/75
Código - 3988

Cubierta individual

Material	PVC
Diámetro (mm)	2,8
Color	Gris

Cableado

Composición	4 conductores.
-------------	----------------

Protección

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

Cubierta exterior

Material	PVC
Diámetro (mm)	8,4
Color	Gris

Señalización

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

Forma de suministro

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

CARACTERISTICAS MECANICAS

Peso aproximado	77 Kg/km
Temperatura de Servicio	-40 / + 80
Radio mínimo de curvatura	168 mm

CARACTERISTICAS ELECTRICAS

Resistencia óhmica máxima a 20 °C	280 Ohms/km
Resistencia óhmica máxima a 20 °C (Pantalla)	29,1 Ohms/Km
Capacidad nominal	68 pF/m
Impedancia nominal	75 ohms
Velocidad de propagación	66 %



MULTICOAXIAL- 4xFLEX-2/75
Código - 3988

Atenuación	Frecuencia (MHz)	dB/100 m
	1,024	2,8
	4,224	6,1
	17,184	11,3
	34,368	15,2
	70	21,7
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

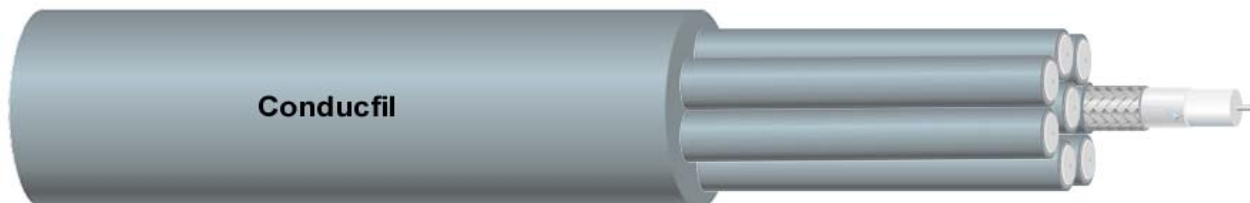
Contenido de materiales pesados	Directiva 2002/95/CE	Cumple <input checked="" type="checkbox"/>
---------------------------------	----------------------	---

NORMATIVA APLICABLE

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



MULTICOAXIAL- 8xFLEX-2/75
Código - 677



Descripción

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

CARACTERISTICAS FISICAS

Conductor

Material	Cobre plateado
Sección (mm ²)	0,06
AWG	29
Composición	1 x 0,28

Aislante

Material	Polietileno
Diámetro (mm)	1,70
Color	Natural

Apantallamiento individual

Drenaje	Cobre estañado
Sección (mm ²)	0,05
AWG	30
Composición	1 x 0,25
1ª Pantalla	
Material	Cinta de aluminio-poliéster
Recubrimiento	100 %
2ª Pantalla	
Material	Cobre estañado
Recubrimiento	83 %



MULTICOAXIAL- 8xFLEX-2/75
Código - 677

Cubierta individual

Material	PVC
Diámetro (mm)	2,8
Color	Gris

Cableado

Composición	1+7 conductores.
-------------	------------------

Protección

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

Cubierta exterior

Material	PVC
Diámetro (mm)	10
Color	Gris

Señalización

Inscripción	Conduofil
-------------	-----------

Forma de suministro

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

CARACTERISTICAS MECANICAS

Peso aproximado	135 Kg/km
Temperatura de Servicio	-20 / + 80
Radio mínimo de curvatura	200 mm

CARACTERISTICAS ELECTRICAS

Resistencia óhmica máxima a 20 °C	280 Ohms/km
Resistencia óhmica máxima a 20 °C (Pantalla)	19,6 Ohms/Km
Capacidad nominal	68 pF/m
Impedancia nominal	75 ohms
Velocidad de propagación	66 %



MULTICOAXIAL- 16xFLEX-2/75
Código - 3989



Descripción

Conductor de cobre plateado. 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 plateado
Sección (mm ²)	0,06
AWG	29
Composición	1 x 0,28

Aislante

Material	Polietileno
Diámetro (mm)	1,70
Color	Natural

Apantallamiento individual

Drenaje	Cobre estañado
Sección (mm ²)	0,05
AWG	30
Composición	1 x 0,25
1ª Pantalla	
Material	Cinta de aluminio-poliéster
Recubrimiento	100 %
2ª Pantalla	
Material	Cobre estañado
Recubrimiento	83 %



MULTICOAXIAL- 16xFLEX-2/75
Código - 3989

Cubierta individual

Material	PVC
Diámetro (mm)	2,8
Color	Gris

Cableado

Composición	R+5+11 conductores.
-------------	---------------------

Protección

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

Cubierta exterior

Material	PVC
Diámetro (mm)	14,9
Color	Gris

Señalización

Inscripción	Conduofil
-------------	-----------

Forma de suministro

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

CARACTERISTICAS MECANICAS

Peso aproximado	242,2 Kg/km
Temperatura de Servicio	-20 / + 70
Radio mínimo de curvatura	298 mm

CARACTERISTICAS ELECTRICAS

Resistencia óhmica máxima a 20 °C	280 Ohms/km
Resistencia óhmica máxima a 20 °C (Pantalla)	29,1 Ohms/Km
Capacidad nominal	69 pF/m
Impedancia nominal	75 ohms
Velocidad de propagación	66 %



FLEX-3/75
Código - 666



Descripción

Conductor de cobre desnudo. Aislamiento de polietileno. Pantalla de cinta de aluminio poliéster. Drenaje de cobre estañado. Pantalla en trenza de cobre estañado. Cubierta de PVC

CARACTERISTICAS FISICAS

Conductor

Material	Cobre desnudo
Sección (mm ²)	0,12
AWG	26
Composición	1 x 0,40

Aislante

Material	Polietileno
Diámetro (mm)	2,30
Color	natural

Apantallamiento

1ª Pantalla	
Material	Cinta de aluminio-poliéster
Recubrimiento	100 %
1ª Pantalla	
Material	Trenza de cobre estañado
Recubrimiento	90 %

Cubierta exterior

Material	PVC
Diámetro (mm)	3,60
Color	gris



FLEX-3/75
Código - 666

Señalización

Inscripción

Conducfil

Forma de suministro

Embalajes

A determinar

CARACTERISTICAS MECANICAS

Peso aproximado

22,1 Kg/km

Temperatura de Servicio

-20 / +80

Radio mínimo de curvatura

72 mm

CARACTERISTICAS ELECTRICAS

Resistencia óhmica máxima a 20 °C

144 Ohms/km

Resistencia óhmica máxima a 20 °C (Pantalla)

19,6 Ohms/Km

Capacidad nominal

67 pF/m

Impedancia nominal

75 ohms

Velocidad de propagación

66 %

Atenuación	Frecuencia (MHz)	
	1,024	2,1
	4,224	4,1
	17,184	8,5
	34,368	10,5
	70	14,6

Perdidas de retorno	Frecuencia (MHz)	
	0-800	20
	800-1000	23

Resistencia de aislamiento

>1000 Mohms * Km

Tensión de prueba

1500 v



FLEX-3/75
Código - 666

SEGURIDAD

CARACTERISTICAS ANTE LA LLAMA

No propagación de la llama	IEC-60332-1	Cumple <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 opacos	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"/>
Material aislante	UNE-EN 50290	



MULTICOAXIAL/R- 5856 4xFLEX 3/75
Código - 5856



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 ²)	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 ²)	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- 5856 4xFLEX 3/75
Código - 5856

Cubierta individual

Material	PVC
Diámetro (mm)	3,6
Color	gris

Cableado

Composición	4 coaxiales.
-------------	--------------

Protección

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

Cubierta exterior

Material	PVC
Diámetro (mm)	10,4
Color	gris

Señalización

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

Forma de suministro

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

CARACTERISTICAS MECANICAS

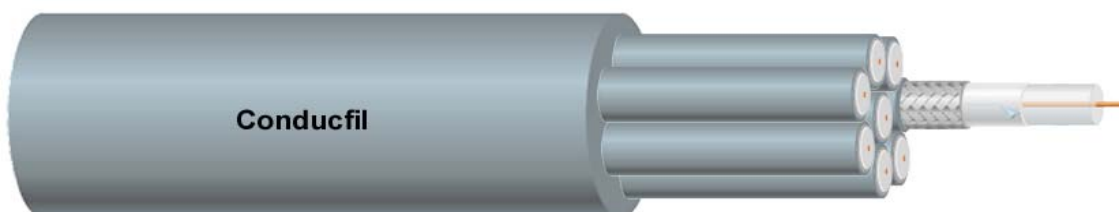
Peso aproximado	117,5 Kg/km
Temperatura de Servicio	-20 / + 70
Radio mínimo de curvatura	208 mm

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



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 ²)	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 ²)	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	Conduofil
-------------	-----------

Forma de suministro

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

CARACTERISTICAS MECANICAS

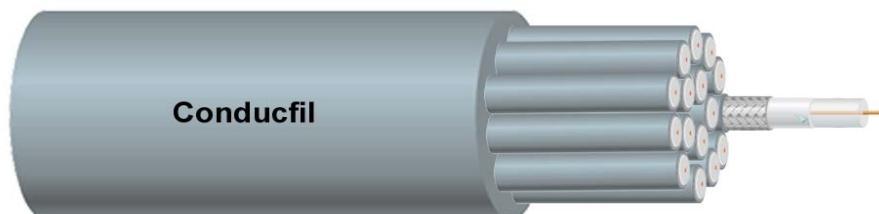
Peso aproximado	200 Kg/km
Temperatura de Servicio	-20 / + 80
Radio mínimo de curvatura	254 mm

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- 16xFLEX 3/75
Código - 3345



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. Cub

CARACTERISTICAS FISICAS

Conductor

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

Aislante

Material	Polietileno
Diámetro (mm)	2,30
Color	natural

Apantallamiento

1ª Pantalla	
Material	
Recubrimiento	
1ª Pantalla	
Material	
Recubrimiento	

Cubierta exterior

Material	PVC
Diámetro (mm)	18,7
Color	gris



MULTICOAXIAL/R- 16xFLEX 3/75
Código - 3345

Señalización

Inscripción

Conducfil

Forma de suministro

Embalajes

A determinar

CARACTERISTICAS MECANICAS

Peso aproximado

392 Kg/km

Temperatura de Servicio

-20 / + 80

Radio mínimo de curvatura

374 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

66 %

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



MULTICOAXIAL/R- 16xFLEX 3/75
Código - 3345

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"/>



FLEX-3,9/75
Código - 3975



Descripción

Conductor de cobre desnudo. Aislamiento de polietileno Pantalla en cinta de aluminio-poliéster-aluminio. Pantalla en trenza de cobre estañado. Cubierta exterior de compuesto libre de halógenos.

CARACTERISTICAS FISICAS

Conductor

Material	Cobre desnudo
Sección (mm ²)	0,20
AWG	24
Composición	1 x 0,51

Aislante

Material	Polietileno celular físico
Diámetro (mm)	2,30
Color	natural

Apantallamiento

1ª Pantalla	
Material	Cinta de aluminio-poliéster-aluminio
Recubrimiento	100 %
1ª Pantalla	
Material	Trenza de cobre estañado
Recubrimiento	96 %

Cubierta exterior

Material	Compuesto libre de halógenos
Diámetro (mm)	3,9
Color	Gris RAL 7001



FLEX-3,9/75
Código - 3975

Señalización

Inscripción

Conducfil

Forma de suministro

Embalajes

A determinar

CARACTERISTICAS MECANICAS

Peso aproximado

22,3 Kg/km

Temperatura de Servicio

-40 / +80

Radio mínimo de curvatura

78 mm

CARACTERISTICAS ELECTRICAS

Resistencia óhmica máxima a 20 °C

90,4 Ohms/km

Resistencia óhmica máxima a 20 °C (Pantalla)

21,7 Ohms/Km

Capacidad nominal

54 pF/m

Impedancia nominal

75 ohms

Velocidad de propagación

82 %

Atenuación	Frecuencia (MHz)
	0,412
	1,024
	2,048
	4,224
	17,184
	34,386
	44,736
	70
	211,872
	282,496

dB/100 m

0,412

0,9

1,024

1,4

2,048

2

4,224

2,8

17,184

5,5

34,386

7,6

44,736

8,5

70

10,5

211,872

18,5

282,496

21,8

Perdidas de retorno	Frecuencia (MHz)
	0-800
	800-1000

dB

0-800

20

800-1000

23

Resistencia de aislamiento

>5000 Mohms * Km

Tensión de prueba

1500 v



FLEX-3,9/75
Código - 3975

SEGURIDAD

CARACTERISTICAS ANTE LA LLAMA

No propagación de la llama	IEC-60332-1	Cumple
No propagación de la llama	IEC-60332-2	X
No propagación de la llama	IEC-60332-3	X
No emisión de halógenos ni humos tóxicos	IEC-754-1	X
No emisión de humos corrosivos	IEC-754-2	X
Baja emisión de humos opacos	IEC-1034-1	X

MEDIO AMBIENTE

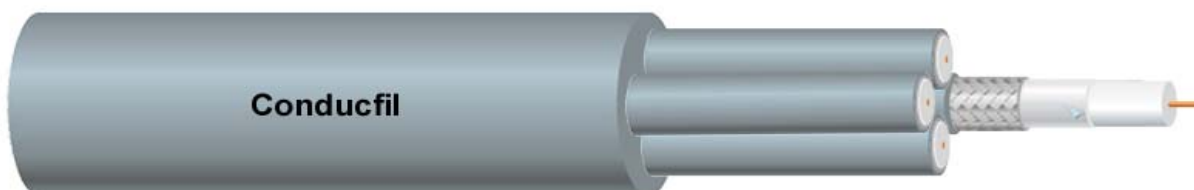
Contenido de materiales pesados	Directiva 2002/95/CE	Cumple
		X

NORMATIVA APLICABLE

Material conductor	UNE-EN 60228	Cumple
Material aislante	UNE-EN 50290	X



MULTICOAXIAL/R- 4xFLEX 3,9/75
Código - 10030



Descripción

Conductor de cobre desnudo. Aislamiento de polietileno celular físico. Pantalla individual en cinta de aluminio-poliéster-aluminio. Pantalla individual en trenza de cobre estañado. Cubierta individual de compuesto libre de halógenos. Cableado de los coa

CARACTERISTICAS FISICAS

Conductor

Material	Cobre desnudo
Sección (mm ²)	0,20
AWG	24
Composición	1 x 0,50

Aislante

Material	Polietileno celular físico
Diámetro (mm)	2,30
Color	natural

Apantallamiento individual

Drenaje	
Sección (mm ²)	
AWG	
Composición	
1ª Pantalla	
Material	Cinta de aluminio-poliéster-aluminio
Recubrimiento	100 %
2ª Pantalla	
Material	Trenza de cobre estañado
Recubrimiento	96 %



MULTICOAXIAL/R- 4xFLEX 3,9/75
Código - 10030

Cubierta individual

Material	Compuesto libre de halógenos
Diámetro (mm)	3,90
Color	gris

Cableado

Composición	4 coaxiales.
-------------	--------------

Protección

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

Cubierta exterior

Material	Compuesto libre de halógenos
Diámetro (mm)	10,8
Color	gris

Señalización

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

Forma de suministro

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

CARACTERISTICAS MECANICAS

Peso aproximado	140 Kg/km
Temperatura de Servicio	-40 / +80
Radio mínimo de curvatura	216 mm

CARACTERISTICAS ELECTRICAS

Resistencia óhmica máxima a 20 °C	90,4 Ohms/km
Resistencia óhmica máxima a 20 °C (Pantalla)	17,6 Ohms/Km
Capacidad nominal	54 pF/m
Impedancia nominal	75 ohms
Velocidad de propagación	82 %



MULTICOAXIAL/R- 4xFLEX 3,9/75
Código - 10030

Atenuación	Frecuencia (MHz)	dB/100 m
	0,412	0,9
	1,024	1,4
	2,048	2
	4,224	2,8
	17,184	5,5
	34,386	7,6
	44,736	8,5
	70	10,5
	211,872	18,5
	282,496	21,8

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

MEDIO AMBIENTE

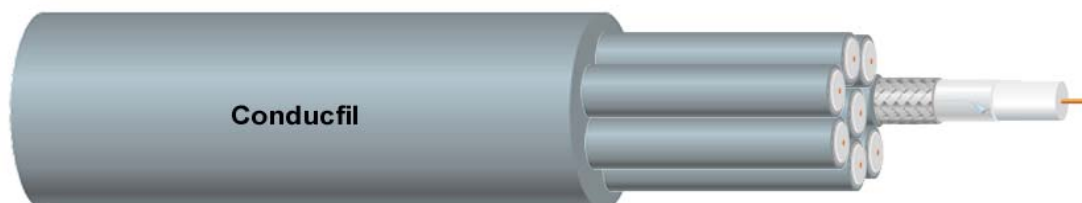
Contenido de materiales pesados	Directiva 2002/95/CE	Cumple	<input checked="" type="checkbox"/>
---------------------------------	----------------------	--------	-------------------------------------

NORMATIVA APLICABLE

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



MULTICOAXIAL/R- 4xFLEX 3,9/75
Código - 10030



Descripción

Conductor de cobre desnudo. Aislamiento de polietileno celular físico. Pantalla individual en cinta de aluminio-poliéster-aluminio. Pantalla individual en trenza de cobre estañado. Cubierta individual de compuesto libre de halógenos. Cableado de los coa

CARACTERISTICAS FISICAS

Conductor

Material	Cobre desnudo
Sección (mm ²)	0,20
AWG	24
Composición	1 x 0,50

Aislante

Material	Polietileno celular físico
Diámetro (mm)	2,30
Color	natural

Apantallamiento individual

Drenaje	
Sección (mm ²)	
AWG	
Composición	
1ª Pantalla	
Material	Cinta de aluminio-poliéster-aluminio
Recubrimiento	100 %
2ª Pantalla	
Material	Trenza de cobre estañado
Recubrimiento	96 %



MULTICOAXIAL/R- 4xFLEX 3,9/75
Código - 10030

Cubierta individual

Material	Compuesto libre de halógenos
Diámetro (mm)	3,90
Color	gris

Cableado

Composición	4 coaxiales.
-------------	--------------

Protección

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

Cubierta exterior

Material	Compuesto libre de halógenos
Diámetro (mm)	10,8
Color	gris

Señalización

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

Forma de suministro

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

CARACTERISTICAS MECANICAS

Peso aproximado	140 Kg/km
Temperatura de Servicio	-40 / +80
Radio mínimo de curvatura	216 mm

CARACTERISTICAS ELECTRICAS

Resistencia óhmica máxima a 20 °C	90,4 Ohms/km
Resistencia óhmica máxima a 20 °C (Pantalla)	17,6 Ohms/Km
Capacidad nominal	54 pF/m
Impedancia nominal	75 ohms
Velocidad de propagación	82 %



MULTICOAXIAL/R- 4xFLEX 3,9/75
Código - 10030

Atenuación	Frecuencia (MHz)	dB/100 m
	0,412	0,9
	1,024	1,4
	2,048	2
	4,224	2,8
	17,184	5,5
	34,386	7,6
	44,736	8,5
	70	10,5
	211,872	18,5
	282,496	21,8

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

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



FLEX-4/75
Código - 667



Descripción

Conductor de cobre estañado. Aislamiento de polietileno celular. Pantalla en trenza de cobre estañado. Cubierta de PVC

CARACTERISTICAS FISICAS

Conductor

Material	Cobre estañado
Sección (mm ²)	0,22
AWG	24
Composición	7 x 0,20

Aislante

Material	Polietileno celular
Diámetro (mm)	2,80
Color	natural

Apantallamiento

1ª Pantalla	
Material	Trenza de cobre estañado
Recubrimiento	90 %
1ª Pantalla	
Material	
Recubrimiento	

Cubierta exterior

Material	PVC
Diámetro (mm)	4,50
Color	marfil



FLEX-4/75
Código - 667

Señalización

Inscripción

Conducfil

Forma de suministro

Embalajes

A determinar

CARACTERISTICAS MECANICAS

Peso aproximado

30,7 Kg/km

Temperatura de Servicio

-20 / +80

Radio mínimo de curvatura

90 mm

CARACTERISTICAS ELECTRICAS

Resistencia óhmica máxima a 20 °C

84,2 Ohms/km

Resistencia óhmica máxima a 20 °C (Pantalla)

16,0 Ohms/Km

Capacidad nominal

60 pF/m

Impedancia nominal

75 ohms

Velocidad de propagación

78 %

Atenuación	Frecuencia (MHz)
	1,024
	4,224
	17,184
	34,368
	70

dB/100 m

1,024

1,55

4,224

2,8

17,184

6,3

34,368

8,2

70

12,2

Perdidas de retorno	Frecuencia (MHz)
	0-800
	800-1000

dB

0-800

20

800-1000

23

Resistencia de aislamiento

>5000 Mohms * Km

Tensión de prueba

1500 v



FLEX-4/75
Código - 667

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"/>



COAXIAL FLEX - 5/75
Código - 9796



Descripción

Conductor de cobre estañado. Aislamiento de polietileno celular. Pantalla en trenza de cobre estañado. Pantalla en trenza de cobre estañado. Cubierta exterior de PVC.

CARACTERISTICAS FISICAS

Conductor

Material	Cobre estañado
Sección (mm ²)	0,22
AWG	24
Composición	7 x 0,2

Aislante

Material	Polietileno celular
Diámetro (mm)	2,80
Color	natural

Apantallamiento

1ª Pantalla	
Material	Trenza de cobre estañado
Recubrimiento	90 %
1ª Pantalla	
Material	Trenza de cobre estañado
Recubrimiento	80 %

Cubierta exterior

Material	PVC
Diámetro (mm)	4,7
Color	gris



COAXIAL FLEX - 5/75
Código - 9796

Señalización

Inscripción

Conducfil

Forma de suministro

Embalajes

A determinar

CARACTERISTICAS MECANICAS

Peso aproximado

35 Kg/km

Temperatura de Servicio

-20 / +80

Radio mínimo de curvatura

94 mm

CARACTERISTICAS ELECTRICAS

Resistencia óhmica máxima a 20 °C

84,2 Ohms/km

Resistencia óhmica máxima a 20 °C (Pantalla)

8,0 Ohms/Km

Capacidad nominal

58 pF/m

Impedancia nominal

75 ohms

Velocidad de propagación

78 %

Atenuación

Frecuencia (MHz)

dB/100 m

1,024

1,5

4,224

2,75

17,184

6,2

34,368

8,1

70

12,1

Perdidas de retorno

Frecuencia (MHz)

dB

0-800

20

800-1000

23

Resistencia de aislamiento

>50000 Mohms * Km

Tensión de prueba

1500 v



COAXIAL FLEX - 5/75
Código - 9796

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

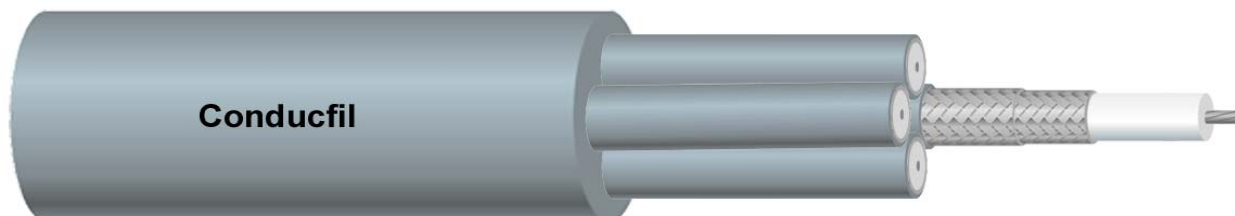
		Cumple
Contenido de materiales pesados	Directiva 2002/95/CE	<input checked="" type="checkbox"/>

NORMATIVA APLICABLE

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



MULTICOAXIAL- 4xFLEX-5/75
Código - 5689



Descripción

Conductor de cobre estañado. Aislamiento de polietileno. Pantalla individual en trenza de cobre estañado. Pantalla individual en trenza de cobre estañado. Cubierta individual de PVC. Cableado de los coaxiales. Cubierta exterior de PVC

CARACTERISTICAS FISICAS

Conductor

Material	Cobre estañado
Sección (mm ²)	0,22
AWG	24
Composición	7 x 0,2

Aislante

Material	Polietileno celular físico
Diámetro (mm)	2,80
Color	natural

Apantallamiento individual

Drenaje	
Sección (mm ²)	
AWG	
Composición	
1ª Pantalla	
Material	Trenza de cobre estañado
Recubrimiento	90 %
2ª Pantalla	
Material	Trenza de cobre estañado
Recubrimiento	77 %



MULTICOAXIAL- 4xFLEX-5/75
Código - 5689

Cubierta individual

Material	PVC
Diámetro (mm)	4,7
Color	GRIS

Cableado

Composición	4 coaxiales.
-------------	--------------

Protección

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

Cubierta exterior

Material	PVC
Diámetro (mm)	13,0
Color	GRIS

Señalización

Inscripción	Conduofil
-------------	-----------

Forma de suministro

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

CARACTERISTICAS MECANICAS

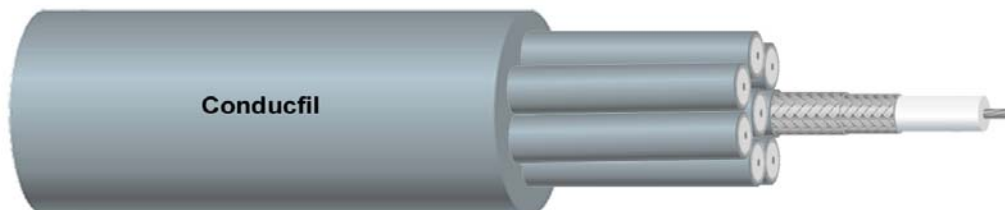
Peso aproximado	188 Kg/km
Temperatura de Servicio	-20 / + 70
Radio mínimo de curvatura	260 mm

CARACTERISTICAS ELECTRICAS

Resistencia óhmica máxima a 20 °C	81,7 Ohms/km
Resistencia óhmica máxima a 20 °C (Pantalla)	8,0 Ohms/Km
Capacidad nominal	54 pF/m
Impedancia nominal	75 ohms
Velocidad de propagación	83 %



MULTICOAXIAL- 8xFLEX-5/75
Código - 4015



Descripción

Conductor de cobre estañado. Aislamiento de polietileno. Pantalla individual en trenza de cobre estañado. Pantalla individual en trenza de cobre estañado. Cubierta individual de PVC. Cableado de los coaxiales. Cubierta exterior de PVC

CARACTERISTICAS FISICAS

Conductor

Material	Cobre estañado
Sección (mm ²)	0,22
AWG	24
Composición	7 x 0,2

Aislante

Material	Polietileno celular físico
Diámetro (mm)	2,80
Color	natural

Apantallamiento individual

Drenaje	
Sección (mm ²)	
AWG	
Composición	
1ª Pantalla	
Material	Trenza de cobre estañado
Recubrimiento	90 %
2ª Pantalla	
Material	Trenza de cobre estañado
Recubrimiento	77 %



MULTICOAXIAL- 8xFLEX-5/75
Código - 4015

Cubierta individual

Material	PVC
Diámetro (mm)	4,7
Color	GRIS

Cableado

Composición	(1+R)+7 coaxiales.
-------------	--------------------

Protección

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

Cubierta exterior

Material	PVC
Diámetro (mm)	17,3
Color	GRIS

Señalización

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

Forma de suministro

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

CARACTERISTICAS MECANICAS

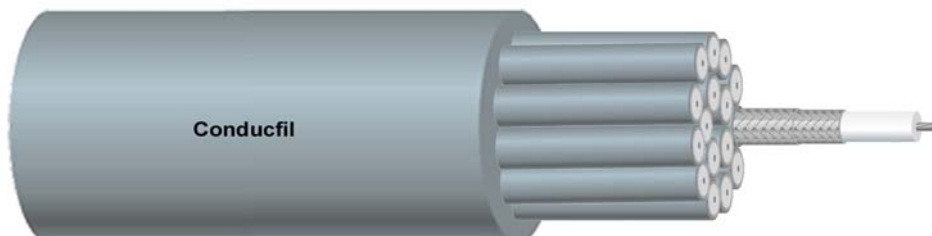
Peso aproximado	355 Kg/km
Temperatura de Servicio	-20 / + 70
Radio mínimo de curvatura	346 mm

CARACTERISTICAS ELECTRICAS

Resistencia óhmica máxima a 20 °C	81,7 Ohms/km
Resistencia óhmica máxima a 20 °C (Pantalla)	8,0 Ohms/Km
Capacidad nominal	54 pF/m
Impedancia nominal	75 ohms
Velocidad de propagación	83 %



MULTICOAXIAL- 16xFLEX-5/75
Código - 4016



Descripción

Conductor de cobre estañado. Aislamiento de polietileno celular. Pantalla individual en trenza de cobre estañado. Pantalla individual en trenza de cobre estañado. Cubierta individual de PVC. Cableado de los coaxiales. cinta de poliéster. Cubierta exterior

CARACTERISTICAS FISICAS

Conductor

Material	Cobre estañado
Sección (mm ²)	0,22
AWG	24
Composición	7 x 0,2

Aislante

Material	Polietileno celular
Diámetro (mm)	2,80
Color	NATURAL

Apantallamiento individual

Drenaje	
Sección (mm ²)	
AWG	
Composición	
1ª Pantalla	
Material	Trenza de cobre estañado
Recubrimiento	93 %
2ª Pantalla	
Material	
Recubrimiento	85 %



MULTICOAXIAL- 16xFLEX-5/75
Código - 4016

Cubierta individual

Material	PVC
Diámetro (mm)	4,7
Color	GRIS

Cableado

Composición	R+5+11 coaxiales.
-------------	-------------------

Protección

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

Cubierta exterior

Material	PVC
Diámetro (mm)	25,1
Color	GRIS

Señalización

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

Forma de suministro

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

CARACTERISTICAS MECANICAS

Peso aproximado	783 Kg/km
Temperatura de Servicio	-20 / + 70
Radio mínimo de curvatura	502 mm

CARACTERISTICAS ELECTRICAS

Resistencia óhmica máxima a 20 °C	81,7 Ohms/km
Resistencia óhmica máxima a 20 °C (Pantalla)	8,0 Ohms/Km
Capacidad nominal	58 pF/m
Impedancia nominal	73 ohms
Velocidad de propagación	79 %



FLEX-6/75
Código - 669



Descripción

Conductor de cobre plateado. Aislamiento de polietileno sólido y polietileno celular. Pantalla de cinta de aluminio-poliéster-aluminio. Pantalla en trenza de cobre estañado. Cubierta de PVC

CARACTERISTICAS FISICAS

Conductor

Material	Cobre plateado
Sección (mm ²)	0,50
AWG	20
Composición	1 x 0,80

Aislante

Material	Polietileno sólido y celular
Diámetro (mm)	3,90
Color	natural

Apantallamiento

1ª Pantalla	
Material	Cinta de aluminio-poliéster-aluminio
Recubrimiento	100 %
1ª Pantalla	
Material	Trenza de cobre estañado
Recubrimiento	85 %

Cubierta exterior

Material	PVC
Diámetro (mm)	6,0
Color	gris



FLEX-6/75
Código - 669

Señalización

Inscripción

Conducfil

Forma de suministro

Embalajes

A determinar

CARACTERISTICAS MECANICAS

Peso aproximado

47,4 Kg/km

Temperatura de Servicio

-20 / +80

Radio mínimo de curvatura

120 mm

CARACTERISTICAS ELECTRICAS

Resistencia óhmica máxima a 20 °C

39 Ohms/km

Resistencia óhmica máxima a 20 °C (Pantalla)

12,0 Ohms/Km

Capacidad nominal

60 pF/m

Impedancia nominal

75 ohms

Velocidad de propagación

76 %

Atenuación	Frecuencia (MHz)	
	1,024	1,4
	4,224	2,5
	17,184	4,4
	34,368	5,8
	70	7,7

Perdidas de retorno	Frecuencia (MHz)	
	0-800	20
	800-1000	23

Resistencia de aislamiento

>1000 Mohms * Km

Tensión de prueba

1500 v



FLEX-6/75
Código - 669

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"/>