

**AUDIO 12**

Analogue - Parallel / Unbalanced ..... 12  
 Analogue - Balanced - Installation ..... 12  
 Analogue - Balanced - Mobile ..... 13  
 Analogue - Multicore Double shield (CU+CU Spiral)..... 14  
 Analogue - Multicore Single Shield (Spiral CU MIC) ..... 15  
 Analogue - Multicore AL..... 16  
 Digital - Balanced AES/EBU AL 110 ohms..... 17  
 Digital - Multicore AES/EBU 110 ohms CU+CU ..... 17  
 Digital - Multicore AES/EBU AL AWG 24 110 ohms ..... 18  
 Digital - Multicore AES/EBU AL AWG 26 110 ohms ..... 19  
 Analogue Star-Quad Multicore AL..... 20  
 Analogue Star - Quad Multicore CU ..... 21  
 Analogue Star - Quad Multicore CU + CU ..... 21

**SPEAKERS 22**

Parallel (Speaker cable) ..... 22  
 Unjacketed twisted pair ..... 23  
 Jacketed twisted pair..... 23  
 AL - Shielded multicore twisted (AS) ..... 25  
 AL - Shielded multicores twisted fire resistant ..... 28  
 Active audio..... 28

**VIDEO 29**

Analogue - Coaxial 50 Ohms..... 29  
 RF applications - Coaxial 50 Ohms ..... 29  
 Analogue - Coaxial 75 Ohms..... 30  
 CATV Digital - Coaxial 75 Ohms ..... 30  
 SILVER + High Precision Digital - Coaxial 75 Ohms/4K/UHD..... 31  
 Precision Digital - Coaxial 75 Ohms ..... 31  
 Precision Digital Flexible ..... 32  
 Digital Multicore ..... 32  
 Digital Multicore Minicoaxial ..... 33  
 Paralell ..... 34  
 Multicore Audio, Video & Signal..... 34

**TVL`S 36**

Analog / Digital Multicore ..... 36  
 Digital Multicore (TVL SERIES)..... 36  
 Others ..... 48

**CAMERA 49**

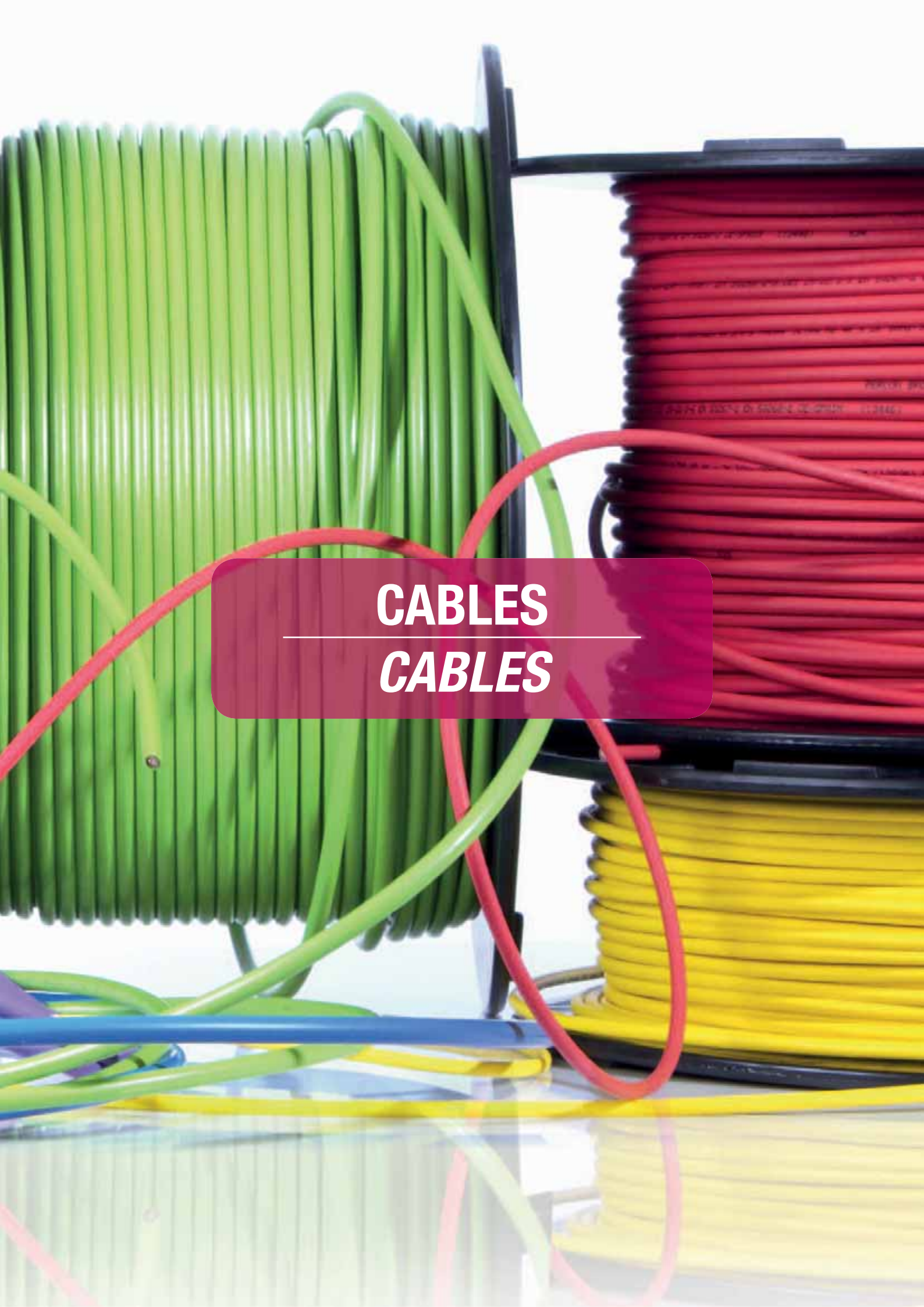
Multicore camera cable ..... 49  
 Hybrid Cable: Electric + Fiber (SMPTE 311M) ..... 51  
 Triax Cable 8, 9, 11, 14 ..... 52

**DATA 53**

CK Series - Li-YCY AWG24 95 pF/m ..... 53  
 CK Series - Li-Y(St)CY AWG24 80 pF/m ..... 54  
 CK Series - Li-02YS(St)Y AWG28 60 pF/m ..... 54  
 LK Series - Li-02YS(St)CY AWG24  
 (Low capacitance) 38 pF/m..... 55  
 LK Series - Li-02YS(St)CY AWG24  
 (Muy baja capacidad/Very low capacitance) - 29 pF/m ..... 55  
 RK Series - Remote Control Cable ..... 56  
 DMX Series - Lighting/STELLA Control Cable ..... 57  
 Cat. 5e (BW 300 MHz)..... 58  
 Cat. 6 (BW 400 MHz)..... 59  
 Cat. 6A (BW 500 Mhz)..... 59  
 Cat. 7 (BW 900 MHz)..... 60  
 RGBHV Free Skew..... 60  
 HDMI 1.4/2.0 Series ..... 61

**FIBER OPTIC 62**

F.O cable BD -Tight buffer cable (gel free) ..... 62  
 F.O cable BM - Tight buffer cable (gel free)..... 63  
 F.O cable B - Tight buffer (gel free)..... 64  
 F.O cable DM - Tight buffer (gel free)..... 65  
 F.O cable D - Tight buffer (gel free)..... 66  
 F.O cable F - Tight buffer (gel free) ..... 67  
 F.O cable DD - Tight..... 68  
 F.O DHD cable - Loose buffer cable..... 69



**CABLES**  

---

***CABLES***

## Analógico - Paralelo / No Balanceado

### Analogue - Parallel / Unbalanced

#### APLICACIÓN

Cable audio paralelo apantallado para transmisiones de señal de audio analógica estéreo y mono no balanceadas.

#### APPLICATION

Parallel shielded audio cable for stereo and mono unbalanced audio signals.



TECHNICAL DATA	AK 08	AK 2	AK 2S	AK 3
Nº conductores / N. of conductors	2	2	2	1
Conductor / Conductor	Cu OFC	Cu OFC	Cu OFC	Cu OFC
Galga / AWG	26	24	24	20
Stranding	18/38	25/38	25/38	28/34
Sección (mm <sup>2</sup> ) / Section (mm <sup>2</sup> )	0,15	0,20	0,20	0,50
Aislamiento / Insulation	PTC	PEX	PEX	PEX
Pantalla / Shield	Cu Spiral	Cu Spiral	Cu Spiral	PE SC + Cu Spiral
Tamaño nominal / Nominal size	2,7 x 5,5	3,4 x 6,4	4,5 x 9,0	6,0
Peso / Weight	23	34	58	48
Colores / Colors	●	●	●	●
Cubierta / Jacket*	PTC, FRLSZH	PTC, FRLSZH	PTC, FRLSZH	PTC
Uso / Use	Mobile	Mobile	Mobile	Mobile

\* consultar otras opciones disponibles / other options available please ask

## Analógico - Balanceado - Instalación

### Analogue - Balanced - Installation

#### APLICACIÓN

Cable audio analógico balanceado apantallado con los pares trenzados para instalaciones permanentes. Cable de baja capacidad. Nuevo diseño que permite 2 pasos fáciles: cortar y soldar (la pantalla de aluminio se adhiere a la cubierta al desenfundar el cable y el drenaje queda trenzado).

#### APPLICATION

Analogue shielded balanced audio cable with twisted pairs for fixed installations. Low capacitance cable. Innovative design that allows 2 easy steps: cut and solder (the Aluminium remains inside the jacket when stripping the cable and the drain wire is braided).



TECHNICAL DATA	AK 2201 AL	AK 220 AL	AK 134 AL	AK 150 AL	AK 201 AL
Nº conductores / N. of conductors	2	2	2	2	2
Conductor / Conductor	Cu OFC	Cu OFC	Cu OFC	Cu OFC	Cu OFC
Galga / AWG	24	24	22	20	24
Stranding	25/38	25/38	7/30	28/34	25/38
Sección (mm <sup>2</sup> ) / Section (mm <sup>2</sup> )	0,20	0,20	0,34	0,50	0,20
Aislamiento / Insulation	PEX	PTC	PE	FRLSZH	PPEX
Pantalla / Shield	Al-Pet + Drain Wire	Al-Pet + Drain Wire	Al-Pet + Drain Wire	Al-Pet + Drain Wire	Al-Pet + Drain Wire
Tamaño nominal / Nominal size	2,8	3,7	3,5	5,9	5,9
Peso / Weight	13,2	23	18,5	56	45
Colores / Colors	● ● ● ●	● ● ● ● ●	●	●	● ● ●
Cubierta / Jacket*	PTC, FRLS, FRLSZH	PTC, FRLS, FRLSZH	PTC, FRLS, FRLSZH	PTC, FRLSZH	PTC
Uso / Use	Install	Install	Install	Install	Install/Mobile

\* consultar otras opciones disponibles / other options available please ask

## Análogo - Balanceado - Móvil

### Analogue - Balanced - Mobile

#### APLICACIÓN

Cables de audio analógico apantallado balanceado. Ideales para aplicaciones móviles que requieran calidad Broadcast. Muy flexibles.

#### APPLICATION

Analogue shielded balanced audio cable. Perfect for mobile applications in which broadcast quality is required. Very flexible.



TECHNICAL DATA	AK 220	AK 222	AK 10 MIC	AK 2H	AK 2F
Nº conductores / N. of conductors	2	2 X 2	2	2	2
Conductor / Conductor	Cu OFC	Cu OFC	Cu OFC	Cu OFC	Cu OFC
Galga / AWG	24	24	24	24	24
Stranding	25/38	25/38	25/38	25/38	25/38
Sección (mm <sup>2</sup> ) / Section (mm <sup>2</sup> )	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Aislamiento / Insulation	PEX	PEX	PEX	PPEX	PPEX
Pantalla / Shield	Cu + Cu	Cu + Cu	Cu + Drain Wire	Cu + Cu	Ptc Sc + Cu + Cu
Tamaño nominal / Nominal size	4,0	4,8 x 9,0	3,5	6,5	6,2
Peso / Weight	35	70	21	57	55
Colores / Colors	●	●	● ● ●	●	● ● ● ● ●
Cubierta / Jacket*	PTC, FRLSZH	PTC, MAX, FRLSZH	PTC	PTC, FRLSZH	PTC, PUR, FRLSZH, MAX
Uso / Use	Mobile	Mobile	Mobile	Mobile	Mobile

\* consultar otras opciones disponibles / other options available please ask



TECHNICAL DATA	AK 2K	AK 205 MIC	AK 203 MIC	AK 204
Nº conductores / N. of conductors	2	2	2	2
Conductor / Conductor	CuSn OFC	Cu OFC	Cu OFC	Cu OFC
Galga / AWG	20	20	24	24
Stranding	16/32	16/32	25/38	25/38
Sección (mm <sup>2</sup> ) / Section (mm <sup>2</sup> )	0,50	0,50	0,20	0,20
Aislamiento / Insulation	PTC/NBR	PE	PE	PE
Pantalla / Shield	Braided CuSn	Cu Spiral	Cu Spiral + Drain Wire	Cu + Cu
Tamaño nominal / Nominal size	6,6	6,0	6,0	5,95
Peso / Weight	60	55	45	48
Colores / Colors	●	●	● ● ● ● ● ●	● ● ● ● ● ●
Cubierta / Jacket*	PTC/NBR	PTC/NBR	PTC/NBR, FRLSZH	PTC/NBR
Uso / Use	Mobile	Mobile	Mobile	Mobile

\* consultar otras opciones disponibles / other options available please ask

## Analógico - Multicore Doble pantalla (CU+CU Spiral)

### Analogue - Multicore Double shield (CU+CU Spiral)

#### APLICACIÓN

Cable de audio analógico balanceado apantallado multipar. Baja capacidad. Doble pantalla 100% en espiral de cobre pulido.

#### APPLICATION

Analogue shielded balanced multipair audio cable. Low capacitance. Double shield 100% polished copper spiral.



TECHNICAL DATA	AK 42	AK 62	AK 82	AK 102
Nº de pares / N. of pairs	4	6	8	10
Conductor / Conductor	Cu OFC	Cu OFC	Cu OFC	Cu OFC
Galga / AWG	24	24	24	24
Stranding	25/38	25/38	25/38	25/38
Sección (mm <sup>2</sup> ) / Section (mm <sup>2</sup> )	0,20	0,20	0,20	0,20
Aislamiento / Insulation	PEX	PEX	PEX	PEX
Pantalla / Shield	Cu + Cu	Cu + Cu	Cu + Cu	Cu + Cu
Tamaño nominal / Nominal size	10,95	12,5	13,3	15,5
Peso / Weight	129	184	225	287
Colores / Colors	●	●	●	●
Cubierta / Jacket*	PTC	PTC	PTC	PTC
Uso / Use	Mobile	Mobile	Mobile	Mobile

\* consultar otras opciones disponibles / other options available please ask



TECHNICAL DATA	AK 122	AK 162	AK 242	AK 322
Nº de pares / N. of pairs	12	16	24	32
Conductor / Conductor	Cu OFC	Cu OFC	Cu OFC	Cu OFC
Galga / AWG	24	24	24	24
Stranding	25/38	25/38	25/38	25/38
Sección (mm <sup>2</sup> ) / Section (mm <sup>2</sup> )	0,20	0,20	0,20	0,20
Aislamiento / Insulation	PEX	PEX	PEX	PEX
Pantalla / Shield	Cu + Cu	Cu + Cu	Cu + Cu	Cu + Cu
Tamaño nominal / Nominal size	16,2	18,7	23,4	25,7
Peso / Weight	325	433	637	812
Colores / Colors	●	●	●	●
Cubierta / Jacket*	PTC	PTC	PTC	PTC
Uso / Use	Mobile	Mobile	Mobile	Mobile

\* consultar otras opciones disponibles / other options available please ask

## Análogo - Multicore pantalla única (Spiral CU MIC) Analogue - Multicore Single Shield (Spiral CU MIC)

### APLICACIÓN

Cable de audio analógico balanceado apantallado multipar.  
Pantalla en espiral de cobre pulido y drenaje de cobre estañado.  
Aplicaciones móviles microfónicas. Diseñado especialmente por su excelente relación SNR. Muy flexible

### APPLICATION

Analogue shielded balanced multipair audio cable. Polished copper spiral shield and tinned copper drain wire. Mobile microphonic applications. Excellent SNR. Very flexible.



TECHNICAL DATA	AK 22 MIC	AK 32 MIC	AK 42 MIC	AK 62 MIC	AK 82 MIC
Nº de pares / N. of pairs	2	3	4	6	8
Conductor / Conductor	Cu OFC	Cu OFC	Cu OFC	Cu OFC	Cu OFC
Galga / AWG	24	24	24	24	24
Stranding	25/38	25/38	25/38	25/38	25/38
Sección (mm <sup>2</sup> ) / Section (mm <sup>2</sup> )	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Aislamiento / Insulation	PEX	PEX	PEX	PEX	PEX
Pantalla / Shield	Cu + Drain Wire	Cu + Drain Wire	Cu + Drain Wire	Cu + Drain Wire	Cu + Drain Wire
Tamaño nominal / Nominal size	7,5	8,3	9,4	11,1	12,5
Peso / Weight	68	90	120	133	160
Colores / Colors	●	●	●	●	●
Cubierta / Jacket*	PTC, FRLS, FRLSZH	PTC, FRLS, FRLSZH	PTC, FRLS, FRLSZH	PTC, FRLS, FRLSZH	PTC, FRLS, FRLSZH
Uso / Use	Mobile	Mobile	Mobile	Mobile	Mobile

\* consultar otras opciones disponibles / other options available please ask



TECHNICAL DATA	AK 102 MIC	AK 122 MIC	AK 162 MIC	AK 242 MIC	AK 322 MIC
Nº de pares / N. of pairs	10	12	16	24	32
Conductor / Conductor	Cu OFC	Cu OFC	Cu OFC	Cu OFC	Cu OFC
Galga / AWG	24	24	24	24	24
Stranding	25/38	25/38	25/38	25/38	25/38
Sección (mm <sup>2</sup> ) / Section (mm <sup>2</sup> )	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Aislamiento / Insulation	PEX	PEX	PEX	PEX	PEX
Pantalla / Shield	Cu + Drain Wire	Cu + Drain Wire	Cu + Drain Wire	Cu + Drain Wire	Cu + Drain Wire
Tamaño nominal / Nominal size	13,8	14,6	15,8	20,7	22,0
Peso / Weight	225	261	321	452	605
Colores / Colors	●	●	●	●	●
Cubierta / Jacket*	PTC, FRLS, FRLSZH	PTC, FRLS, FRLSZH	PTC, FRLS, FRLSZH	PTC, FRLS, FRLSZH	PTC, FRLS, FRLSZH
Uso / Use	Mobile	Mobile	Mobile	Mobile	Mobile

\* consultar otras opciones disponibles / other options available please ask

## Análogo - Multicore AL

### Analogue - Multicore AL

#### APLICACIÓN

Cable de audio analógico balanceado apantallado multipar. Baja capacidad. Pantalla de Al/ Gr. Cable de instalación fija. Nuevo diseño que permite 2 pasos fáciles: cortar y soldar (la pantalla de aluminio se adhiere a la cubierta al desenfundar el cable y el drenaje queda trenzado).

#### APPLICATION

Analogue shielded balanced multipair audio cable. Low capacitance. Al/ Gr. Shield. Cable for fixed installation. Innovative design that allows 2 easy steps: cut and solder (the Aluminium remains inside the jacket when stripping the cable and the drain wire is braided).



TECHNICAL DATA	AK 22AL	AK 42AL	AK 62AL	AK 82AL	AK 102 AL
Nº de pares / N. of pairs	2	4	6	8	10
Conductor / Conductor	Cu OFC	Cu OFC	Cu OFC	Cu OFC	Cu OFC
Galga / AWG	24	24	24	24	24
Stranding	25/38	25/38	25/38	25/38	25/38
Sección (mm <sup>2</sup> ) / Section (mm <sup>2</sup> )	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Aislamiento / Insulation	PEX	PEX	PEX	PEX	PEX
Pantalla / Shield	Al-Pet + Drain Wire	Al-Pet + Drain Wire	Al-Pet + Drain Wire	Al-Pet + Drain Wire	Al-Pet + Drain Wire
Tamaño nominal / Nominal size	8,1	9,5	11,0	13,3	14,0
Peso / Weight	69	98	131	163	195
Colores / Colors	●	●	●	●	●
Cubierta / Jacket*	PTC, FRLS, FRLSZH	PTC, FRLS, FRLSZH	PTC, FRLS, FRLSZH	PTC, FRLS, FRLSZH, PUR	PTC, FRLS, FRLSZH
Uso / Use	Install	Install	Install	Install	Install

\* consultar otras opciones disponibles / other options available please ask



TECHNICAL DATA	AK 122 AL	AK 162 AL	AK 242 AL	AK 322 AL	AK 422 AL
Nº de pares / N. of pairs	12	16	24	32	42
Conductor / Conductor	Cu OFC	Cu OFC	Cu OFC	Cu OFC	Cu OFC
Galga / AWG	24	24	24	24	24
Stranding	25/38	25/38	25/38	25/38	25/38
Sección (mm <sup>2</sup> ) / Section (mm <sup>2</sup> )	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Aislamiento / Insulation	PEX	PEX	PEX	PEX	PEX
Pantalla / Shield	Al-Pet + Drain Wire	Al-Pet + Drain Wire	Al-Pet + Drain Wire	Al-Pet + Drain Wire	Al-Pet + Drain Wire
Tamaño nominal / Nominal size	15,0	17,5	22,0	22,5	25,7
Peso / Weight	230	380	410	545	730
Colores / Colors	●	●	●	●	●
Cubierta / Jacket*	PTC, FRLS, FRLSZH	PTC, FRLS, FRLSZH, PUR	PTC, FRLS, FRLSZH	PTC, FRLS, FRLSZH	PTC, FRLS, FRLSZH
Uso / Use	Install	Install	Install	Install	Install

\* consultar otras opciones disponibles / other options available please ask

## Digital - Balanceado AES/EBU AL 110 ohms

### Digital - Balanced AES/EBU AL 110 ohms

#### APLICACIÓN

Cable audio digital balanceado apantallado de muy baja capacidad y 110 ohmios de impedancia característica. Disponible con pantalla de aluminio (instalación fija) y pantalla de cobre (instalaciones móviles).

#### APPLICATION

Digital shielded balanced audio cable with very low capacitance and 110 ohms characteristic impedance. Available with Aluminium shield (fixed installation) and copper shield (mobile installations).



TECHNICAL DATA	AK 2111 AL	AK 7001 AL	AK 2111	AK 2111 PATCH	AK 2034
Nº conductores / N. of conductors	2	2	2	2	2
Conductor / Conductor	CuSn OFC	CuSn OFC	CuSn OFC	CuSn OFC	CuSn OFC
Galga / AWG	24	26	24	26	22
Stranding	7/32	7/34	7/32	18/38	7/30
Sección (mm²) / Section (mm²)	0,22	0,13	0,22	0,14	0,34
Aislamiento / Insulation	PEX	PEX	PEX	PEX	PEX
Pantalla / Shield	Al-Pet + Drain Wire	Al-Pet + Drain Wire	Cu + Cu	CuSn + Drain Wire	Cu + Cu
Tamaño nominal / Nominal size	4,0	3,4	4,6	4,6	6,0
Peso / Weight	19	15	30	30	58
Colores / Colors					
Cubierta / Jacket*	PTC, FRLS, FRLSZH	FRLS	PTC/NBR, FRLSZH	PTC/NBR	PTC, FRLSZH
Uso / Use	Install	Install	Mobile	Mobile	Mobile

\* consultar otras opciones disponibles / other options available please ask

Apto también para aplicaciones analógicas / Also suitable for analog applications

## Digital - Multicore AES/EBU 110 ohms CU+CU

#### APLICACIÓN

Cable audio digital balanceado apantallado multipar de muy baja capacidad y 110 ohmios de impedancia característica. Instalación móvil, Doble pantalla 100% al par en espiral de cobre pulido.

#### APPLICATION

Digital shielded balanced multipair audio cable with very low capacitance and 110 ohms characteristic impedance. Mobile installation, Double shield 100% each pair in polished copper spiral



TECHNICAL DATA	AK 2112	AK 2114	AK 2118	AK 21110	AK 21112	AK 21116
Nº de pares / N. of pairs	2	4	8	10	12	16
Conductor / Conductor	CuSn OFC	CuSn OFC	CuSn OFC	CuSn OFC	CuSn OFC	CuSn OFC
Galga / AWG	24	24	24	24	24	24
Stranding	7/32	7/32	7/32	7/32	7/32	7/32
Sección (mm²) / Section (mm²)	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
Aislamiento / Insulation	PEX	PEX	PEX	PEX	PEX	PEX
Pantalla / Shield	Cu + Cu	Cu + Cu	Cu + Cu	Cu + Cu	Cu + Cu	Cu + Cu
Tamaño nominal / Nominal size	10,5	12,8	16,0	17,1	18,0	19,4
Peso / Weight	105	199	380	450	520	699
Colores / Colors						
Cubierta / Jacket*	PTC/NBR, FRLSZH	PTC/NBR, FRLSZH	PTC/NBR, FRLSZH	PTC/NBR	PTC/NBR, FRLSZH	PTC/NBR
Uso / Use	Mobile	Mobile	Mobile	Mobile	Mobile	Mobile

\* consultar otras opciones disponibles / other options available please ask

Apto también para aplicaciones analógicas / Also suitable for analog applications



## Digital - Multicore AES/EBU AL AWG 24 110 ohms

### APLICACIÓN

Cable audio digital balanceado AWG 24 apantallado multipar de muy baja capacidad y 110 ohmios de impedancia característica. Instalación fija. Pantalla general 100% de aluminio e individual por cada par (tipo cortar y soldar).

### APPLICATION

Digital shielded balanced multipair audio cable with very low capacitance and 110 ohms characteristic impedance. Fixed installation. General shield 100% Aluminum and individual shield each pair (cut and solder type).



TECHNICAL DATA	AK 2112 AL	AK 2114 AL	AK 2118 AL	AK 21110 AL
Nº de pares / N. of pairs	2	4	8	10
Conductor / Conductor	CuSn OFC	CuSn OFC	CuSn OFC	CuSn OFC
Galga / AWG	24	24	24	24
Stranding	7/32	7/32	7/32	7/32
Sección (mm <sup>2</sup> ) / Section (mm <sup>2</sup> )	0,22	0,22	0,22	0,22
Aislamiento / Insulation	PEX	PEX	PEX	PEX
Pantalla / Shield	Al-Pet + Drain Wire	Al-Pet + Drain Wire	Al-Pet + Drain Wire	Al-Pet + Drain Wire
Tamaño nominal / Nominal size	9,3	11,0	14,2	17,0
Peso / Weight	81	136	225	251
Colores / Colors	●	●	●	●
Cubierta / Jacket*	PTC, FRLS, FRLSZH	PTC, FRLS, FRLSZH	PTC, FRLS, FRLSZH	PTC, FRLS, FRLSZH
Uso / Use	Install	Install	Install	Install

\* consultar otras opciones disponibles / other options available please ask

Apto también para aplicaciones analógicas / Also suitable for analog applications



TECHNICAL DATA	AK 21112 AL	AK 21116 AL	AK 21124 AL	AK 21132 AL
Nº de pares / N. of pairs	12	16	24	32
Conductor / Conductor	CuSn OFC	CuSn OFC	CuSn OFC	CuSn OFC
Galga / AWG	24	24	24	24
Stranding	7/32	7/32	7/32	7/32
Sección (mm <sup>2</sup> ) / Section (mm <sup>2</sup> )	0,22	0,22	0,22	0,22
Aislamiento / Insulation	PEX	PEX	PEX	PEX
Pantalla / Shield	Al-Pet + Drain Wire	Al-Pet + Drain Wire	Al-Pet + Drain Wire	Al-Pet + Drain Wire
Tamaño nominal / Nominal size	18,0	19,3	24,0	27,7
Peso / Weight	358	405	550	677
Colores / Colors	●	●	●	●
Cubierta / Jacket*	PTC, FRLSZH, FRLS	PTC, FRLSZH, FRLS	PTC, FRLSZH, FRLS	PTC, FRLS
Uso / Use	Install	Install	Install	Install

\* consultar otras opciones disponibles / other options available please ask

Apto también para aplicaciones analógicas / Also suitable for analog applications

## Digital - Multicore AES/EBU AL AWG 26 110 ohms

### APLICACIÓN

Cable audio digital balanceado AWG 26 apantallado multipar de muy baja capacidad y 110 ohmios de impedancia característica. Instalación fija. Pantalla general 100% de aluminio e individual por cada par (tipo cortar y soldar).

### APPLICATION

Digital shielded balanced multipair audio cable AWG 26 with very low capacitance and 110 ohms characteristic impedance. Fixed installation. General shield 100% Aluminium and individual shield each pair (cut and solder type).



TECHNICAL DATA	AK 7002 AL	AK 7004 AL	AK 7006 AL	AK 7008 AL	AK 7010 AL
Nº de pares / N. of pairs	2	4	6	8	10
Conductor / Conductor	CuSn OFC	CuSn OFC	CuSn OFC	CuSn OFC	CuSn OFC
Galga / AWG	26	26	26	26	26
Stranding	7/34	7/34	7/34	7/34	7/34
Sección (mm <sup>2</sup> ) / Section (mm <sup>2</sup> )	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
Aislamiento / Insulation	PEX	PEX	PEX	PEX	PEX
Pantalla / Shield	Al-Pet + Drain Wire	Al-Pet + Drain Wire	Al-Pet + Drain Wire	Al-Pet + Drain Wire	Al-Pet + Drain Wire
Tamaño nominal / Nominal size	9,0	10,6	12,5	13,8	16,0
Peso / Weight	94	132	160	193	225
Colores / Colors	●	●	●	●	●
Cubierta / Jacket*	PTC/NBR	PTC/NBR	PTC/NBR	PTC/NBR	PTC/NBR, FRLSZH
Uso / Use	Install	Install	Install	Install	Install

\* consultar otras opciones disponibles / other options available please ask

Apto también para aplicaciones analógicas / Also suitable for analog applications



TECHNICAL DATA	AK 7012 AL	AK 7016 AL	AK 7024 AL	AK 7032 AL
Nº de pares / N. of pairs	12	16	24	32
Conductor / Conductor	CuSn OFC	CuSn OFC	CuSn OFC	CuSn OFC
Galga / AWG	26	26	26	26
Stranding	7/34	7/34	7/34	7/34
Sección (mm <sup>2</sup> ) / Section (mm <sup>2</sup> )	0,12	0,12	0,12	0,12
Aislamiento / Insulation	PEX	PEX	PEX	PEX
Pantalla / Shield	Al-Pet + Drain Wire	Al-Pet + Drain Wire	Al-Pet + Drain Wire	Al-Pet + Drain Wire
Tamaño nominal / Nominal size	16,8	19,0	23,5	25,8
Peso / Weight	269	360	506	636
Colores / Colors	●	● ●	●	●
Cubierta / Jacket*	PTC/NBR	PTC/NBR, FRLSZH	PTC/NBR	PTC/NBR
Uso / Use	Install	Install	Install	Install

\* consultar otras opciones disponibles / other options available please ask

Apto también para aplicaciones analógicas / Also suitable for analog applications

## Analógico Star-Quad Analogue Star-Quad

### APLICACIÓN

Cable de audio analógico balanceado apantallado STAR-QUAD. Presenta una excelente relación SNR gracias a su diseño en cuadratura. Disponible con pantalla de aluminio (instalación fija) y pantalla de cobre (instalaciones móviles).

### APPLICATION

Analogue shielded balanced audio STAR-QUAD cable. Excellent SNR thanks to its quad design. Available with Aluminium shield (fixed installation) and copper shield (mobile installations).



TECHNICAL DATA	AK 14015 AL	AK 14015	AK 4000	AK 4015
Nº de Quads / N. of Quads	1	1	1	1
Conductor / Conductor	Cu OFC	Cu OFC	Cu OFC	Cu OFC
Galga / AWG	24	24	24	26
Stranding	25/38	25/38	25/38	80/43
Sección (mm²) / Section (mm²)	0,20	0,20	0,20	0,15
Aislamiento / Insulation	PEX	PEX	PEX	PEX
Pantalla / Shield	Al-Pet + Drain Wire	Cu Spiral	Cu + Cu Spiral	Cu Spiral
Tamaño nominal / Nominal size	4,3	4,9	6,1	4,75
Peso / Weight	21	32	61	35
Colores / Colors	●	●	●	●
Cubierta / Jacket*	PTC/NBR, FRLS, FRLSZH	PTC/NBR, FRLS, FRLSZH	PTC/NBR, FRLS, FRLSZH	PTC/NBR, FRLS, FRLSZH
Uso / Use	Install	Mobile	Mobile	Mobile

\* consultar otras opciones disponibles / other options available please ask

## Analógico Star-Quad Multicore AL Analogue Star-Quad Multicore AL

### APLICACIÓN

Cable de audio analógico balanceado apantallado STAR-QUAD multicore. Presenta una excelente relación SNR gracias a su diseño en cuadratura. Instalación fija. Pantalla general 100% de aluminio e individual por cada quad (tipo cortar y soldar).

### APPLICATION

Analogue shielded balanced multicore STAR-QUAD cable. Excellent SNR thanks to its quad design. Fixed installation. General shield 100% Aluminium and individual shield each pair (cut and solder type).



TECHNICAL DATA	AK 24015 AL	AK 44015 AL	AK 84015 AL	AK 124015 AL	AK 164015 AL	AK 244015 AL
Nº de Quads / N. of Quads	2	4	8	12	16	24
Conductor / Conductor	Cu OFC	Cu OFC	Cu OFC	Cu OFC	Cu OFC	Cu OFC
Galga / AWG	24	24	24	24	24	24
Stranding	25/38	25/38	25/38	25/38	25/38	25/38
Sección (mm²) / Section (mm²)	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Aislamiento / Insulation	PEX	PEX	PEX	PEX	PEX	PEX
Pantalla / Shield	Al-Pet + Drain Wire	Al-Pet + Drain Wire	Al-Pet + Drain Wire	Al-Pet + Drain Wire	Al-Pet + Drain Wire	Al-Pet + Drain Wire
Tamaño nominal / Nominal size	11,0	13,0	17,7	21,0	23,5	29,5
Peso / Weight	81	153	376	506	467	690
Colores / Colors	●	●	●	●	●	●
Cubierta / Jacket*	PTC, FRLS, FRLSZH	PTC, FRLS, FRLSZH	PTC, FRLS, FRLSZH	PTC, FRLS, FRLSZH	PTC, FRLS, FRLSZH	PTC, FRLS, FRLSZH
Uso / Use	Install	Install	Install	Install	Install	Install

\* consultar otras opciones disponibles / other options available please ask

## Analógico Star - Quad Multicore CU Analogue Star - Quad Multicore CU

### APLICACIÓN

Cable de audio analógico balanceado apantallado STAR-QUAD multicore. Presenta una excelente relación SNR gracias a su diseño en cuadratura. Instalación móvil. Pantalla por cada quad de cobre en espiral.

### APPLICATION

Analogue shielded balanced multicore STAR-QUAD cable. Excellent SNR thanks to its quad design. Mobile installation. Spiral copper shield each quad.



TECHNICAL DATA	AK 24015	AK 44015	AK 84015	AK 124015	AK 164015	AK 244015
Nº de Quads / N. of Quads	2	4	8	12	16	24
Conductor / Conductor	Cu OFC	Cu OFC	Cu OFC	Cu OFC	Cu OFC	Cu OFC
Galga / AWG	28	28	28	28	28	28
Stranding	7/36	7/36	7/36	7/36	7/36	7/36
Sección (mm <sup>2</sup> ) / Section (mm <sup>2</sup> )	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Aislamiento / Insulation	PPEX	PPEX	PPEX	PPEX	PPEX	PPEX
Pantalla / Shield	Cu Spiral	Cu Spiral	Cu Spiral	Cu Spiral	Cu Spiral	Cu Spiral
Tamaño nominal / Nominal size	8,6	10,2	13,2	16,3	18,4	23,0
Peso / Weight	102	148	249	347	446	653
Colores / Colors	●	●	●	●	●	●
Cubierta / Jacket*	PTC	PTC	PTC	PTC	PTC	PTC
Uso / Use	Mobile	Mobile	Mobile	Mobile	Mobile	Mobile

\* consultar otras opciones disponibles / other options available please ask

## Analógico Star - Quad Multicore CU + CU Analogue Star - Quad Multicore CU + CU

### APLICACIÓN

Cable de audio analógico balanceado apantallado STAR-QUAD multicore. Presenta una excelente relación SNR gracias a su diseño en cuadratura. Instalación móvil. Doble Pantalla por cada quad de cobre en espiral.

### APPLICATION

Analogue shielded balanced multicore STAR-QUAD. Excellent SNR thanks to its quad design. Mobile installation. Double spiral copper shield each pair.



TECHNICAL DATA	AK 24000	AK 44000	AK 84000	AK 164000	AK 244000
Nº de Quads / N. of Quads	2	4	8	16	24
Conductor / Conductor	Cu OFC	Cu OFC	Cu OFC	Cu OFC	Cu OFC
Galga / AWG	24	24	24	24	24
Stranding	25/38	25/38	25/38	25/38	25/38
Sección (mm <sup>2</sup> ) / Section (mm <sup>2</sup> )	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Aislamiento / Insulation	PPEX	PPEX	PPEX	PPEX	PPEX
Pantalla / Shield	Cu + Cu Spiral	Cu + Cu Spiral	Cu + Cu Spiral	Cu + Cu Spiral	Cu + Cu Spiral
Tamaño nominal / Nominal size	11,0	12,9	17,0	23,0	30,4
Peso / Weight	210	270	524	675	1015
Colores / Colors	●	●	●	●	●
Cubierta / Jacket*	PTC	PTC	PTC	PTC	PTC
Uso / Use	Mobile	Mobile	Mobile	Mobile	Mobile

\* consultar otras opciones disponibles / other options available please ask

## Paralelo (Speaker cable) Parallel (Speaker cable)

### APLICACIÓN

Cable paralelo de altavoz O.F.C. Alta flexibilidad.

### APPLICATION

O.F.C. parallel loudspeaker cable. High flexibility.



TECHNICAL DATA	SK 207	SK 214	PF 567	PF 549	SK 2115
Nº conductores / N. of conductors	2	2	2	2	2
Conductor / Conductor	Cu OFC	Cu OFC	Cu	Cu	Cu OFC
Galga / AWG	20	16	16	12	16
Stranding	15/31	28/30	189/38	380/0,10	3/28/34
Sección (mm <sup>2</sup> ) / Section (mm <sup>2</sup> )	0,7	1,5	1,5	3	1,5
Aislamiento / Insulation	PTC	PTC	PTC	PTC	PTC
Pantalla / Shield	-	-	-	-	-
Tamaño nominal / Nominal size	2,0 x 4,30	2,5 x 5,0	3,40 x 6,40	4,80 x 9,0	3,4 x 7,8
Peso / Weight	22	49	49	96	50
Colores / Colors	●●	●●	●●	●●	Transp.
Cubierta / Jacket*	PTC	PTC	PTC	PTC	PTC
Uso / Use	Install	Install	Mobile	Install	Mobile

\* consultar otras opciones disponibles / other options available please ask



TECHNICAL DATA	SK 2125	SK 2140	SK 2160	SK 15	SK 25
Nº conductores / N. of conductors	2	2	2	2	2
Conductor / Conductor	Cu OFC	Cu OFC	Cu OFC	CCA	CCA
Galga / AWG	14	12	10	16	14
Stranding	7/20/34	7/18/32	7/28/32	46/32	49/30
Sección (mm <sup>2</sup> ) / Section (mm <sup>2</sup> )	2,5	4	6	1,5	2,5
Aislamiento / Insulation	PTC	PTC	PTC	PTC	PTC
Pantalla / Shield	-	-	-	-	-
Tamaño nominal / Nominal size	3,8 x 8,6	4,6 x 9,6	6,3 x 12,6	3,0 x 6,0	3,60 x 6,20
Peso / Weight	70	100	162	20	30
Colores / Colors	Transp.	Transp.	Transp.	Transp.	Transp.
Cubierta / Jacket*	PTC	PTC	PTC	PTC	PTC
Uso / Use	Install	Install	Install	Install	Install

\* consultar otras opciones disponibles / other options available please ask

## Trenzado sin cubierta

### Unjacketed twisted pair

#### APLICACIÓN

Cable libre de halógenos fabricado especialmente para ser utilizado en instalaciones de sistemas de intrusión. Cable sin cubierta general.

#### APPLICATION

Halogen Free cable. Specially manufactured to be used in intrusion system installations. Cable without general jacket.



TECHNICAL DATA	SF 215 HF	SF 225 HF	SF 240 HF
Nº conductores / N. of conductors	2	2	2
Conductor / Conductor	Cu	Cu	Cu
Galga / AWG	16	14	12
Stranding	28/30	48/30	52/28
Sección (mm <sup>2</sup> ) / Section (mm <sup>2</sup> )	1,5	2,5	4
Aislamiento / Insulation	FRLSZH	FRLSZH	FRLSZH
Pantalla / Shield	-	-	-
Tamaño nominal / Nominal size	2,6 x 5,2	3,1 x 6,2	4,0 x 8,0
Peso / Weight	45	65	95
Colores / Colors			
Cubierta / Jacket*	FRLSZH	FRLSZH	FRLSZH
Uso / Use	Install	Install	Install

\* consultar otras opciones disponibles / other options available please ask

## Trenzado con cubierta sin pantalla

### Jacketed twisted pair

#### APLICACIÓN

Cable audio analógico balanceado no apantallado para altavoces. Es un cable fabricado especialmente para ser utilizado en instalaciones de altavoces y líneas de 100 Voltios.

#### APPLICATION

Analogue shielded balanced loudspeaker audio cable. Specially manufactured to be used in loudspeaker and 100 volt line installations.



TECHNICAL DATA	SP 205	SP 210	SP 215	SP 222	SP 225
Nº conductores / N. of conductors	2	2	2	2	2
Conductor / Conductor	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu
Galga / AWG	20	18	16	14	14
Stranding	16/32	32/32	28/30	43/30	48/30
Sección (mm <sup>2</sup> ) / Section (mm <sup>2</sup> )	0,5	1	1,5	2,2	2,5
Aislamiento / Insulation	PTC	PTC	PTC	PTC	PTC
Pantalla / Shield	-	-	-	-	-
Tamaño nominal / Nominal size	5,8	7,0	7,5	8,0	8,4
Peso / Weight	49	63	77	105	112
Colores / Colors					
Cubierta / Jacket*	PTC, FRLSZH	PTC, FRLSZH	PTC, FRLSZH	PTC, FRLSZH	PTC, FRLSZH, FLEX
Uso / Use	Mobile	Mobile	Mobile	Mobile	Mobile

\* consultar otras opciones disponibles / other options available please ask

## Trenzado con cubierta sin pantalla

### Jacketed twisted pair



TECHNICAL DATA	SP 240	SP 260	SP 405	SP 410	SP 415
Nº conductores / N. of conductors	2	2	4	4	4
Conductor / Conductor	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu
Galga / AWG	12	10	20	18	16
Stranding	52/28	78/28	16/32	32/32	28/30
Sección (mm <sup>2</sup> ) / Section (mm <sup>2</sup> )	4	6	0,5	1	1,5
Aislamiento / Insulation	PTC	PTC	PTC	PTC	PTC
Pantalla / Shield	-	-	-	-	-
Tamaño nominal / Nominal size	10,2	12,3	6,6	7,5	9,12
Peso / Weight	181	230	60	140	125
Colores / Colors	●	●	●	●	●
Cubierta / Jacket*	PTC, FRLSZH	PTC, FRLSZH	PTC, FRLSZH	PTC, FRLSZH	PTC, FRLSZH
Uso / Use	Mobile	Mobile	Mobile	Mobile	Mobile

\* consultar otras opciones disponibles / other options available please ask



TECHNICAL DATA	SP 425	SP 440	SP 615	SP 825	SP 840
Nº conductores / N. of conductors	4	4	6	8	8
Conductor / Conductor	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu
Galga / AWG	14	12	18	14	12
Stranding	48/30	52/28	30/32	48/30	56/28
Sección (mm <sup>2</sup> ) / Section (mm <sup>2</sup> )	2,5	4	1	2,25	4
Aislamiento / Insulation	PTC	PTC	PTC	PTC	PTC
Pantalla / Shield	-	-	-	-	-
Tamaño nominal / Nominal size	10,0	12,0	8,5	12,6	16,0
Peso / Weight	179	267	135	330	460
Colores / Colors	●	●	●	●	●
Cubierta / Jacket*	PTC, FRLSZH	PTC, FRLSZH, FLEX	PTC	PTC	PTC, FLEX
Uso / Use	Mobile	Mobile	Mobile	Mobile	Mobile

\* consultar otras opciones disponibles / other options available please ask

## Trenzado con cubierta apantallado AL

### AL - Shielded multicore twisted (AS)

#### APLICACIÓN

Cable audio analógico balanceado apantallado para altavoces. Es un cable fabricado especialmente para ser utilizado en instalaciones de altavoces y líneas de 100 Voltios. Sistema Retard. Anulación de interferencias de los móviles

#### APPLICATION

Analogue shielded balanced loudspeaker audio cable. Specially manufactured to be used in loudspeaker and 100 volt line installations. Retard system. Mobile phone interference cancellation.



TECHNICAL DATA	AL 205	AL 207	AL 210	AL 215	AL 225
Nº conductores / N. of conductors	2	2	2	2	2
Conductor / Conductor	CuSn OFC	CuSn OFC	CuSn OFC	CuSn OFC	CuSn OFC
Galga / AWG	20	19	18	16	14
Stranding	16/32	24/32	32/32	28/30	48/30
Sección (mm <sup>2</sup> ) / Section (mm <sup>2</sup> )	0,5	0,75	1	1,5	2,5
Aislamiento / Insulation	PTC/FRLSZH	PTC	PTC/FRLSZH	PTC/FRLSZH	PTC/FRLSZH
Pantalla / Shield	Al-Pet + Drain Wire	Al-Pet + Drain Wire	Al-Pet + Drain Wire	Al-Pet + Drain Wire	Al-Pet + Drain Wire
Tamaño nominal / Nominal size	5,6	6,5	7,4	7,9	9,0
Peso / Weight	35	50	65	95	121
Colores / Colors	●	●	●	●	●
Cubierta / Jacket*	MAX, FRLSZH, PTC	PTC, FRLSZH	PTC, FRLS, FRLSZH	PTC, FRLSZH	PTC, FRLSZH, WATERPROOF
Uso / Use	Mobile	Mobile	Mobile	Mobile	Mobile

\* consultar otras opciones disponibles / other options available please ask



TECHNICAL DATA	AL 240	AL 260	AL 280	AL 2012	AL 2016
Nº conductores / N. of conductors	2	2	2	2	2
Conductor / Conductor	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu
Galga / AWG	12	10	8	6	5
Stranding	52/28	78/28	240/32	7/40/32	120/26
Sección (mm <sup>2</sup> ) / Section (mm <sup>2</sup> )	4	6	8	12	16
Aislamiento / Insulation	PTC/FRLSZH	PTC/FRLSZH	PTC/FRLSZH	PTC/FRLSZH	PTC/FRLSZH
Pantalla / Shield	Al-Pet + Drain Wire	Al-Pet + Drain Wire	Al-Pet + Drain Wire	Al-Pet + Drain Wire	Al-Pet + Drain Wire
Tamaño nominal / Nominal size	11,5	12,5	14,2	16,5	18,6
Peso / Weight	185	236	285	345	583
Colores / Colors	●	●	●	●	●
Cubierta / Jacket*	PTC, FRLSZH	PTC, FRLSZH	PTC, FRLSZH	PTC, WATERPROOF	PTC
Uso / Use	Mobile	Mobile	Mobile	Mobile	Mobile

\* consultar otras opciones disponibles / other options available please ask



## Trenzado con cubierta apantallado AL

### AL - Shielded multicore twisted (AS)



TECHNICAL DATA	AL 315	AL 305	AL 310	AL 315	AL 325
Nº conductores / N. of conductors	3	3	3	3	3
Conductor / Conductor	CuSn OFC	CuSn OFC	CuSn OFC	CuSn OFC	CuSn OFC
Galga / AWG	16	20	18	16	14
Stranding	28/30	16/32	32/32	28/30	28/30
Sección (mm <sup>2</sup> ) / Section (mm <sup>2</sup> )	1,5	0,5	1	1,5	2,5
Aislamiento / Insulation	PTC, FRLSZH	PTC, FRLSZH	PTC, FRLSZH	PTC, FRLSZH	PTC, FRLSZH
Pantalla / Shield	Al-Pet + Drain Wire	Al-Pet + Drain Wire	Al-Pet + Drain Wire	Al-Pet + Drain Wire	Al-Pet + Drain Wire
Tamaño nominal / Nominal size	8,4	7,0	7,8	8,4	9,7
Peso / Weight	102	65	79	102	147
Colores / Colors	●	●	●	●	●
Cubierta / Jacket*	PTC, FRLSZH	PTC, FRLSZH	PTC, FRLSZH	PTC, FRLSZH	PTC, FRLSZH
Uso / Use	Mobile	Mobile	Mobile	Mobile	Mobile

\* consultar otras opciones disponibles / other options available please ask



TECHNICAL DATA	AL 405	AL 410	AL 415	AL 425	AL 440
Nº conductores / N. of conductors	4	4	4	4	4
Conductor / Conductor	CuSn OFC	CuSn OFC	CuSn OFC	CuSn OFC	CuSn OFC
Galga / AWG	20	18	16	14	12
Stranding	16/32	32/32	28/30	48/30	52/28
Sección (mm <sup>2</sup> ) / Section (mm <sup>2</sup> )	0,5	1	1,5	2,5	4
Aislamiento / Insulation	PTC, FRLSZH	PTC, FRLSZH	PTC, FRLSZH	PTC, FRLSZH	PTC, FRLSZH
Pantalla / Shield	Al-Pet + Drain Wire	Al-Pet + Drain Wire	Al-Pet + Drain Wire	Al-Pet + Drain Wire	Al-Pet + Drain Wire
Tamaño nominal / Nominal size	6,6	8,2	9,12	11,0	13,2
Peso / Weight	60	150	125	175	298
Colores / Colors	●	●	●	●	●
Cubierta / Jacket*	PTC, FRLSZH	PTC, FRLSZH	PTC, FRLSZH	PTC, FRLSZH	PTC, FRLSZH
Uso / Use	Mobile	Mobile	Mobile	Mobile	Mobile

\* consultar otras opciones disponibles / other options available please ask

## Trenzado con cubierta apantallado AL

### AL - Shielded multicore twisted (AS)



TECHNICAL DATA	AL 460	AL 480	AL 510	AL 605	AL 615
Nº conductores / N. of conductors	4	4	5	6	6
Conductor / Conductor	Cu	Cu	CuSn OFC	CuSn OFC	CuSn OFC
Galga / AWG	10	8	18	20	18
Stranding	82/28	240/32	32/32	16/32	30/32
Sección (mm <sup>2</sup> ) / Section (mm <sup>2</sup> )	6	8	1	0,5	1
Aislamiento / Insulation	PTC, FRLSZH	PTC, FRLSZH	PTC, FRLSZH	PTC, FRLSZH	PTC, FRLSZH
Pantalla / Shield	Al-Pet + Drain Wire	Al-Pet + Drain Wire	Al-Pet + Drain Wire	Al-Pet + Drain Wire	Al-Pet + Drain Wire
Tamaño nominal / Nominal size	15,0	17,5	9,3	8,2	8,5
Peso / Weight	340	495	120	92	135
Colores / Colors	●	●	●	●	●
Cubierta / Jacket*	PTC, FRLSZH	PTC	PTC, FRLSZH	PTC, FRLSZH	PTC, FRLSZH
Uso / Use	Mobile	Mobile	Mobile	Mobile	Mobile

\* consultar otras opciones disponibles / other options available please ask



TECHNICAL DATA	AL 625	AL 640	AL 825	AL 840
Nº conductores / N. of conductors	6	6	8	8
Conductor / Conductor	CuSn OFC	CuSn OFC	Cu	Cu
Galga / AWG	14	12	14	12
Stranding	48/30	52/28	48/30	52/28
Sección (mm <sup>2</sup> ) / Section (mm <sup>2</sup> )	2,5	4	2,5	4
Aislamiento / Insulation	PTC, FRLSZH	PTC, FRLSZH	PTC, FRLSZH	PTC, FRLSZH
Pantalla / Shield	Al-Pet + Drain Wire	Al-Pet + Drain Wire	Al-Pet + Drain Wire	Al-Pet + Drain Wire
Tamaño nominal / Nominal size	12,7	16,2	15,0	18,2
Peso / Weight	280	285	330	535
Colores / Colors	●	●	●	●
Cubierta / Jacket*	PTC, FRLSZH	PTC, FRLSZH	PTC, FRLSZH	PTC, FRLSZH
Uso / Use	Mobile	Mobile	Mobile	Mobile

\* consultar otras opciones disponibles / other options available please ask

## Trenzado con cubierta resistente al fuego apantallado AL

### AL - Shielded multicores twisted fire resistant

#### APLICACIÓN

Cable audio analógico balanceado apantallado para altavoces. Sistema Retard. Anulación de interferencias de los móviles. Resistente al fuego 180 minutos (AS+, RF90). Cable diseñado para instalaciones donde se requiera seguridad intrínseca contra el fuego. Cumple normativa UNE-EN50200.

#### APPLICATION

Analogue shielded balanced loudspeaker audio cable. Retard system. Mobile phone interference cancellation. Fire resistant 180 minutes (AS+, RF90). Cable designed for installations that require specific fire safety. UNE-EN50200 compliant.



TECHNICAL DATA	AL 205 FIRE	AL 215 FIRE	AL 315 FIRE	AL 225 FIRE	AL 325 FIRE
Nº conductores / N. of conductors	2	2	3	2	3
Conductor / Conductor	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu
Galga / AWG	20	16	16	14	14
Stranding	16/30	28/30	28/30	48/30	48/30
Sección (mm <sup>2</sup> ) / Section (mm <sup>2</sup> )	0,5	1,5	1,5	2,5	2,5
Aislamiento / Insulation	XLS	XLS	XLS	XLS	XLS
Pantalla / Shield	Al-Pet + Drain Wire	Al-Pet + Drain Wire	Al-Pet + Drain Wire	Al-Pet + Drain Wire	Al-Pet + Drain Wire
Tamaño nominal / Nominal size	5,6	8,0	8,2	9,4	9,7
Peso / Weight	35	100	107	128	154
Colores / Colors	●	●	●	●	●
Cubierta / Jacket*	FRLSZH	FRLSZH	FRLSZH	FRLSZH	FRLSZH
Uso / Use	Install	Install	Install	Install	Install

\* consultar otras opciones disponibles / other options available please ask

## Audio activo

### Active audio

#### APLICACIÓN

Cables especiales compuestos de audio y potencia. Diseñado para instalaciones de altavoces auto amplificadas.

#### APPLICATION

Special cables composed by audio and power. Designed for self amplified loudspeakers installations.



TECHNICAL DATA	TVL 0110		TVL 0210	
	AK 220 AL	Power Cable	Power Cable	AK 2111 AL
Nº conductores / N. of conductors	1	1	3	2
Conductor / Conductor	Cu OFC	CuSn	Cu	CuSn
Galga / AWG	24	2x16 + 1x20	14	24
Stranding	25/38	28/30 + 16/32	80/32	7/32
Sección (mm <sup>2</sup> ) / Section (mm <sup>2</sup> )	0,2	2x1,5 + 1x0,5	2,5	0,22
Aislamiento / Insulation	PTC	PTC	PEX	PTC
Pantalla / Shield	Al-Pet + Drain Wire	Al-Pet + Drain Wire	-	Al-Pet + Cu
Tamaño nominal / Nominal size	16,0		13,5	
Peso / Weight	322		216	
Colores / Colors	●		●	
Cubierta / Jacket*	FRLS, PTC		FRLS, PTC	
Uso / Use	Mobile		Mobile	

\* consultar otras opciones disponibles / other options available please ask

## Analógico - Coaxial 50 Ohms Analogue - Coaxial 50 Ohms

### APLICACIÓN

Cable analógico de radiofrecuencia de 50 Ohms. Se utiliza para aplicaciones típicas de equipamientos, rack, instalación, etc.

### APPLICATION

50 Ohm analogue coaxial cable. Typically used for equipment, rack and installation applications.



TECHNICAL DATA	RG 58 A/U	RG 213 A/U	RG 214 A/U	RG 8 A/U
Nº conductores / N. of conductors	1	1	1	1
Conductor / Conductor	CuSn	Cu	CuAg	Cu
Galga / AWG	20	12	12	12
Stranding	19/32	7/21	7/21	7/21
Sección (mm <sup>2</sup> ) / Section (mm <sup>2</sup> )	0,6	2,7	2,7	2,7
Aislamiento / Insulation	PE	PE	PE	PE
Pantalla / Shield	CuSn	Cu	CuAg + CuAg	Cu
Tamaño nominal / Nominal size	4,9	10,2	10,7	10,3
Peso / Weight	43	147	208	161
Colores / Colors	●	●	●	●
Cubierta / Jacket*	PTC, FRLSZH	PTC, FRLSZH	PTC, FRLSZH	PTC
Uso / Use	Install	Install	Install	Install

\* consultar otras opciones disponibles / other options available please ask

## Aplicaciones radiofrecuencia - Coaxial 50 Ohms RF applications - Coaxial 50 Ohms

### APLICACIÓN

Cable coaxial de 50 ohmios para instalación fija. Ofrece muy bajas pérdidas. Ideal para instalaciones troncales.

### APPLICATION

50 Ohm coaxial cable for fixed installations. Very low losses. Perfect for trunk installations.



TECHNICAL DATA	RF-240	RF-400	RF-400/FLEX
Nº conductores / N. of conductors	1	1	1
Conductor / Conductor	CC Al	CC Al	CC Al
Galga / AWG	15	9,5	9,5
Stranding	Solid	Solid	Flex
Sección (mm <sup>2</sup> ) / Section (mm <sup>2</sup> )	1,58	5,8	5,8
Aislamiento / Insulation	FHDPE	FHDPE	FHDPE
Pantalla / Shield	Al-Pet + CuSn	Al-Pet + CuSn	Al-Pet + CuSn
Tamaño nominal / Nominal size	6,1	10,3	10,3
Peso / Weight	50	100	100
Colores / Colors	●	●	●
Cubierta / Jacket*	PE	PE	PE
Uso / Use	Install	Install	Mobile

\* consultar otras opciones disponibles / other options available please ask

## Analógico - Coaxial 75 Ohms

### Analogue - Coaxial 75 Ohms

#### APLICACIÓN

Cable video analógico de 75 Ohmios. Se utiliza para aplicaciones típicas de vídeo, equipamientos, rack, instalación, etc.

#### APPLICATION

75 Ohm analogue video cable. Typically used for video, equipment, rack and installation applications.



TECHNICAL DATA	VK 95 (RG59)	RG 11 1,0/6,6	RG 11AU	VK 63
Nº conductores / N. of conductors	1	1	1	1
Conductor / Conductor	CW	Cu	CuSn	Cu
Galga / AWG	23	18	18	22
Stranding	Solid	Solid	7/26	7/30
Sección (mm <sup>2</sup> ) / Section (mm <sup>2</sup> )	0,28	0,78	0,88	0,34
Aislamiento / Insulation	PE	PE	PE	PHDPE
Pantalla / Shield	Cu(98%)	Cu	Cu	Cu(98%)
Tamaño nominal / Nominal size	6,0	8,8	10,3	6,0
Peso / Weight	56	134	140	47
Colores / Colors				
Cubierta / Jacket*	PTC, FRLSZH	PTC	PTC	PTC
Uso / Use	Install	Install	Install	Mobile

\* consultar otras opciones disponibles / other options available please ask

## CATV Digital - Coaxial 75 Ohms

### CATV Digital - Coaxial 75 Ohms

#### APLICACIÓN

Cable coaxial de 75 ohmios utilizado para la distribución de señales de televisión de redes privadas y públicas y como cable de antena para sistema de televisión digital terrestre y bajas de satélite. También apto para transmitir señales de video analógico en banda base como podrían ser circuitos cerrados de TV.

#### APPLICATION

75 ohm coaxial cable used for private and public TV network signals and also as aerial cable for TDT and satellite systems. Also suitable for analogue video signals baseband transmissions such as CCTV.



TECHNICAL DATA	RG 6 CATV Trishield	RG 11 CATV Trishield	RG 6 CATV Doubleshield
Nº conductores / N. of conductors	1	1	1
Conductor / Conductor	CW	CW	CW
Galga / AWG	18	14	18
Stranding	Solid	Solid	Solid
Sección (mm <sup>2</sup> ) / Section (mm <sup>2</sup> )	0,785	2,01	0,785
Aislamiento / Insulation	S+FHDPE+S	S+FHDPE+S	FHDPE
Pantalla / Shield	Al-Pet-Al + Braided Al + Al-Pet	Al-Pet-Al + Braided Al + Al-Pet	Al-Foil + Braided Al
Tamaño nominal / Nominal size	7,0	10,2	6,9
Peso / Weight	45	80	41
Colores / Colors			
Cubierta / Jacket*	PTC	PTC	PTC
Uso / Use	Install	Install	Install

\* consultar otras opciones disponibles / other options available please ask

## SILVER + Alta precisión digital - Coaxial 75 Ohms/4K/UHD

### SILVER + High Precision Digital - Coaxial 75 Ohms/4K/UHD



#### APLICACIÓN

Cable coaxial de video Silver+ de 75 ohmios para aplicaciones digitales. Soporta transmisiones de SDI para formato 4K, UHD y señales ASI.

#### APPLICATION

75 ohm coaxial video cable Silver+ for digital applications. Supports SDI transmission for 4K, UHD format and ASI signals.



TECHNICAL DATA	VK 50 Silver +	VK 60 Silver +	VK 70 Silver +	VK 80 Silver +	VK 90 Silver +
Nº conductores / N. of conductors	1	1	1	1	1
Conductor / Conductor	EHC CuAg	EHC CuAg	EHC CuAg	EHC CuAg	EHC CuAg
Galga / AWG	23	20	18	16	14
Stranding	Solid	Solid	Solid	Solid	Solid
Sección (mm <sup>2</sup> ) / Section (mm <sup>2</sup> )	0,28	0,50	0,785	1,77	2,01
Aislamiento / Insulation	FHDPE +	FHDPE +	FHDPE +	FHDPE +	FHDPE +
Pantalla / Shield	Cu-Pet + Cu	Cu-Pet + Cu	Cu-Pet + Cu	Cu-Pet + Cu	Cu-Pet + Cu
Tamaño nominal / Nominal size	4,5	5,9	7,1	9,2	10,5
Peso / Weight	23,7	45	69	120	150
Colores / Colors					
Cubierta / Jacket*	CMR, FRLSZH	CMR, FRLSZH	CMR, FRLSZH	CMR, FRLSZH	CMR, FRLSZH
Uso / Use	Install	Install	Install	Install	Install

\* consultar otras opciones disponibles / other options available please ask

## Precision Digital - Coaxial 75 Ohms

### Precision Digital - Coaxial 75 Ohms



#### APLICACIÓN

Cable coaxial de video de 75 ohmios para aplicaciones digitales. Soporta transmisiones de datos seriados (SDI) y formatos de televisión de alta definición (HDTV) y 3G-SDI.

#### APPLICATION

75 ohm coaxial video cable for digital applications. Supports serial data transmission (SDI) and high definition (HDTV) and 3G-SDI TV formats.



TECHNICAL DATA	VK 2 0,4/1,95	VK 5 0,6/2,8	VK 6 0,8/3,7	VK 7 1,0/4,7	VK 9 1,6/7,1
Nº conductores / N. of conductors	1	1	1	1	1
Conductor / Conductor	CuSn	Cu	Cu	Cu	Cu
Galga / AWG	26	23	20	18	14
Stranding	Solid	Solid	Solid	Solid	Solid
Sección (mm <sup>2</sup> ) / Section (mm <sup>2</sup> )	0,125	0,28	0,50	0,785	2,01
Aislamiento / Insulation	FHDPE	FHDPE	FHDPE	FHDPE	FHDPE
Pantalla / Shield	Al-Pet + CuSn	Al-Pet-Al + CuSn	Al-Pet-Al + CuSn	Al-Pet-Al + CuSn	Al-Pet-Al + CuSn
Tamaño nominal / Nominal size	3,0	4,5	6,0	7,0	10,3
Peso / Weight	13,6	23,7	43	56,6	120
Colores / Colors					
Cubierta / Jacket*	PTC, FRLS, FRLSZH	PTC, FRLS, FRLSZH	PTC, FRLS, FRLSZH	PTC, FRLS, FRLSZH	PTC, FRLS, FRLSZH
Uso / Use	Install	Install	Install	Install	Install

\* consultar otras opciones disponibles / other options available please ask

## Flexible Digital Precision - Precision Digital Flexible

### APLICACIÓN

Cable coaxial de vídeo de 75 ohmios para aplicaciones digitales móviles. Soporta transmisiones de datos seriados (SDI) y formatos de televisión de alta definición (HDTV) y 3G-SDI.

### APPLICATION

75 ohm coaxial video cable for digital mobile applications. Supports serial data transmission (SDI) and high definition (HDTV) and 3G-SDI TV formats.



TECHNICAL DATA	VK 770F ENH+	VK 66 / VK 660F
Nº conductores / N. of conductors	1	1
Conductor / Conductor	EHC Cu	Cu
Galga / AWG	16	20
Stranding	7/26	7/29
Sección (mm <sup>2</sup> ) / Section (mm <sup>2</sup> )	0,88	0,43
Aislamiento / Insulation	FHDPE+	FHDPE
Pantalla / Shield	CuSn + CuSn	CuSn + CuSn
Tamaño nominal / Nominal size	7,5	6,14
Peso / Weight	80	70
Colores / Colors	●	●
Cubierta / Jacket*	PTC / NBR	PTC / NBR
Uso / Use	Mobile	Mobile

\* consultar otras opciones disponibles / other options available please ask

## Digital Multicore

### APLICACIÓN

Cable video analógico/digital para aplicaciones típicas de videoproyección/ informática, etc. De alta calidad. RGBHV + componentes RGB/Y, R-Y, B-Y/Y, Pb, Pr/Y, Cb, Cr. Superflexible.

### APPLICATION

Analogue/digital video cable for typical video projection, computer, etc applications. High quality. RGBHV + components RGB/Y, R-Y, B-Y/Y, Pb, Pr/Y, Cb, Cr. Superflexible.



TECHNICAL DATA	VK 3065	VK 4065	VK 5065	VK 6065	VK 8065	VK 10065
Nº de coaxiales / N. of cores	0,6/2,8 x 3	0,6/2,8 x 4	0,6/2,8 x 5	0,6/2,8 x 6	0,6/2,8 x 8	0,6/2,8 x 10
Conductor / Conductor	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu
Galga / AWG	23	23	23	23	23	23
Stranding	Solid	Solid	Solid	Solid	Solid	Solid
Sección (mm <sup>2</sup> ) / Section (mm <sup>2</sup> )	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28
Aislamiento / Insulation	FHDPE	FHDPE	FHDPE	FHDPE	FHDPE	FHDPE
Pantalla / Shield	Al-Pet-Al + CuSn	Al-Pet-Al + CuSn	Al-Pet-Al + CuSn	Al-Pet-Al + CuSn	Al-Pet-Al + CuSn	Al-Pet-Al + CuSn
Tamaño nominal / Nominal size	11,5	13,3	14,1	17,9	16,9	20,9
Peso / Weight	172	222	247	357	386	460
Colores / Colors	●	●	●	●	●	●
Cubierta / Jacket*	PTC, FRLS, FRLSZH	PTC, FRLS, FRLSZH	PTC, FRLS, FRLSZH	PTC, PTC waterblocking FRLS, FRLSZH	PTC, FRLS, FRLSZH	PTC, FRLS, FRLSZH
Uso / Use	Install	Install	Install	Install	Install	Install

\* consultar otras opciones disponibles / other options available please ask

## Digital Multicore



TECHNICAL DATA	VK 2378	VK 5378	VK 8376	VK 2471 PUR	VK 5471	VK 10471
Nº de coaxiales / N. of cores	0,8/3,7 x 2	0,8/3,7 x 5	0,8/3,7 x 8	1,0/4,7 x 2	1,0/4,7 x 5	1,0/4,7 x 10
Conductor / Conductor	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu
Galga / AWG	20	20	20	18	18	18
Stranding	Solid	Solid	Solid	Solid	Solid	Solid
Sección (mm²) / Section (mm²)	0,5	0,5	0,5	0,785	0,785	0,785
Aislamiento / Insulation	FHDPE	FHDPE	FHDPE	FHDPE	FHDPE	FHDPE
Pantalla / Shield	Al-Pet-Al + CuSn	Al-Pet-Al + CuSn	Al-Pet-Al + CuSn	Al-Pet-Al + CuSn	Al-Pet-Al + CuSn	Al-Pet-Al + CuSn
Tamaño nominal / Nominal size	15,0	18,6	24,0	16,2	22,1	35,5
Peso / Weight	185	375	578	296	508	1157
Colores / Colors	●	●	●	●	●	●
Cubierta / Jacket*	PTC, FRLS, FRLSZH	PTC, FRLS, FRLSZH	PTC, FRLS, FRLSZH	PTC, FRLS, FRLSZH	PTC, FRLS, FRLSZH	PTC, FRLS, FRLSZH
Uso / Use	Install	Install	Install	Install	Install	Install

\* consultar otras opciones disponibles / other options available please ask

## Digital Multicore Minicoaxial

## APLICACIÓN

Cable utilizado principalmente para aplicaciones profesionales de Y/C - RGHBV y para aplicaciones miniatura de audio, video y control.

## APPLICATION

Cable mainly used for professional Y/C - RGHBV applications and for miniature audio, video and control applications.



TECHNICAL DATA	VK 200		VK 420		VK 500		VK 520		VK 540	
	Coax Video	Coax Video	Signal Cable	Coax Video	Coax Video	Signal Cable	Coax Video	Signal Cable	Coax Video	Signal Cable
Nº conductores / N. of conductors	2	4	5	5	5	5	5	5	5	5
Conductor / Conductor	CuSn	CuSn	CuSn	CuSn	CuSn	CuSn	CuSn	CuSn	CuSn	CuSn
Galga / AWG	28	28	26	28	28	26	28	26	26	26
Stranding	7/36	7/36	7/34	7/36	7/36	7/34	7/36	7/34	Solid	7/34
Sección (mm²) / Section (mm²)	0,08	0,08	0,0123	0,08	0,08	0,123	0,08	0,123	0,125	0,123
Aislamiento / Insulation	PEX	PEX	PEX	PEX	PEX	PEX	PEX	PEX	PEX	PTC
Pantalla / Shield	Cusn	Cusn	Cusn	Cusn	CuSn	-	CuSn	-	CuSn	-
Tamaño nominal / Nominal size	6,8	8,0		9,0	9,5		10		10	
Peso / Weight	50	83		93	107		135		135	
Colores / Colors	● ●	●		● ●	●		●		●	
Cubierta / Jacket*	PTC, NBR	PTC, FRLSZH		PTC	PTC, FRLS, FRLSZH		FRLS, FRLSZH		FRLS, FRLSZH	
Uso / Use	Mobile	Mobile		Mobile	Mobile		Mobile		Mobile	

\* consultar otras opciones disponibles / other options available please ask

Apto también para aplicaciones analógicas / Also suitable for analog applications



## Paralelo Parallel

### APLICACIÓN

Cable paralelo de video y audio. Flexible. Alta calidad.

### APPLICATION

Parallel video and audio cable. Flexible. High quality.



TECHNICAL DATA		VK 11		VK 12	
Composición / Composition	Coax Video	Coax Audio	Coax Video	Coax Audio	Coax Audio
Nº conductores / N. of conductors	1	1	1	2	
Conductor / Conductor	CuSn	CuSn	CuSn	CuSn	CuSn
Galga / AWG	28	28	28	28	28
Stranding	7/36	7/36	7/36	7/36	7/36
Sección (mm <sup>2</sup> ) / Section (mm <sup>2</sup> )	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Aislamiento / Insulation	PEX	PE	PEX	PEX	PE
Pantalla / Shield	CuSn	CuSn	CuSn	CuSn	CuSn
Tamaño nominal / Nominal size	6,5 x 3,5		9,5 x 3,5		
Peso / Weight	31		43		
Colores / Colors	●		●		
Cubierta / Jacket*	PTC, FRLSZH		PTC, FRLSZH		
Uso / Use	Mobile		Mobile		

\* consultar otras opciones disponibles / other options available please ask

Apto también para aplicaciones analógicas / Also suitable for analog applications

## Multicore Audio, Video & Señal Multicore Audio, Video & Signal

### APLICACIÓN

Cable compuesto de video, audio, control para aplicaciones diversas. Cable video de 75 Ohmios (VK1). Superflexible.

### APPLICATION

Cable composed of video, audio, control for several applications. 75 ohm video cable (VK1). Superflexible.



TECHNICAL DATA		VK 111			VK 112		VK 221		
Composición / Composition	Coax Video	Coax Audio	Signal Cable	Coax Video	Signal Cable	Coax Video	Coax Audio	Signal Cable	
Nº conductores / N. of conductors	1	1	1	1	2	2	2	1	
Conductor / Conductor	CuSn	CuSn	CuSn	CuSn	CuSn	CuSn	CuSn	CuSn	
Galga / AWG	28	28	26	28	22	28	28	26	
Stranding	7/36	7/36	7/34	7/36	7/30	7/36	7/36	7/34	
Sección (mm <sup>2</sup> ) / Section (mm <sup>2</sup> )	0,08	0,08	0,15	0,08	0,34	0,08	0,08	0,123	
Aislamiento / Insulation	PEX	PE	PTC	PEX	PTC	PEX	PE	PTC	
Pantalla / Shield	CuSn	CuSn	-	CuSn	-	CuSn	CuSn	-	
Tamaño nominal / Nominal size	5,2			5,5		8,0			
Peso / Weight	34			39		89			
Colores / Colors	●			●		●			
Cubierta / Jacket*	PTC, FRLSZH			PTC		PTC, FRLSZH			
Uso / Use	Mobile			Mobile		Mobile			

\* consultar otras opciones disponibles / other options available please ask

Apto también para aplicaciones analógicas / Also suitable for analog applications

## Multicore Audio, Video & Señal

### Multicore Audio, Video & Signal



TECHNICAL DATA Composición / Composition	VK 240			VK 341			VK 241		
	Coax Video	Coax Audio	Signal Cable	Coax Video	Star-Quad Audio	Signal Cable	Coax Video	Star-Quad Audio	Signal Cable
Nº conductores / N. of conductors	2	4	1	3	1	1	3	1	9
Conductor / Conductor	CuSn	CuSn	CuSn	CuSn	CuSn	CuSn	CuSn	CuSn	CuSn
Galga / AWG	28	28	26	28	24	26	28	24	26
Stranding	7/36	7/36	7/34	7/36	7/32	7/34	7/36	7/32	7/34
Sección (mm²) / Section (mm²)	0,08	0,08	0,123	0,08	0,22	0,123	0,08	0,22	0,123
Aislamiento / Insulation	PEX	PE	PTC	PEX	PTC	PTC	PEX	PE	PTC
Pantalla / Shield	CuSn	CuSn	-	CuSn	Al-Pet	-	CuSn	Al-Pet	-
Tamaño nominal / Nominal size	9,0			10,5			9,95		
Peso / Weight	121			140			137		
Colores / Colors	●			●			●		
Cubierta / Jacket*	PTC, FRLSZH			PTC, FRLSZH			PTC, FRLSZH		
Uso / Use	Mobile			Mobile			Mobile		

\* consultar otras opciones disponibles / other options available please ask

Apto también para aplicaciones analógicas / Also suitable for analog applications

## Multicore Analógico / Digital Analog / Digital Multicore

### APLICACIÓN

Cables TVL multicore analógicos compuestos por diferentes cables de video, audio, control y TVL. Ideal para aplicaciones móviles.

### APPLICATION

TVL analogue multicore cables composed by different video, audio and control cables. Perfect for mobile applications.



TECHNICAL DATA Composición / Composition	TVL 75220			TVL 75400		TVL 0402		TVL 0002	TVL 0032	
	Coax Video	Balanced Audio	Power Cables	Coax Video	Balanced Audio	Balanced Audio	FTP CAT 6 Flex	F/ FTP CAT 6 Flex	FTP CAT 6 Flex	Power Cables
Nº de cables / N. of cables	1	1	3	2	4	4	2	2	4	2
Conductor / Conductor	CW	Cu OFC	Cu	Cu	Cu OFC	Cu OFC	Cu	Cu OFC	Cu OFC	Cu
Galga / AWG	23	24	15	20	24	24	27	27	24	27
Stranding	Solid	25/38	28/30	Solid	25/38	25 / 38	7/35	7/35	25 / 38	7/35
Sección (mm²) / Section (mm²)	0,28	0,2	1,374	0,5	0,2	0,2	-	-	0,2	-
Aislamiento / Insulation	PE	PE	PTC	FHDPE	PE	PEX	PEX	PEX	PEX	PEX
Pantalla / Shield	Cu	Cu + Cu (Spiral)	-	Al-Pet-Al + CuSn	Cu (Spiral)	Al-Pet + Drain wire	1 Foil 2 Pairs	Al-Pet	Al-Pet + Drain wire	1 Foil 2 Pairs
Tamaño nominal / Nominal size	13,5			15,8		16,0		14,0	16,0	
Peso / Weight	222			289		200		251	200	
Colores / Colors	●			●		●		●	●	
Cubierta / Jacket*	PTC			PTC		PTC		PTC	PTC	
Uso / Use	Mobile			Mobile		Mobile		Mobile	Mobile	

\* consultar otras opciones disponibles / other options available please ask

Apto también para aplicaciones analógicas / Also suitable for analog applications

## Multicore Digital (TVL SERIES) - Digital Multicore (TVL SERIES) 116 mts HD-SDI (1080i) & 90 mts progressive HD-SDI (1080p)

### APLICACIÓN

Cables TVL multicore digitales compuestos por diferentes cables de video, audio, control. Ideal para aplicaciones móviles.

### APPLICATION

TVL digital multicore cables composed by different video, audio and control cables. Perfect for mobile applications.



TECHNICAL DATA Composición / Composition	TVL 1002/CK/5		TVL 1002/5		TVL 1110/5		
	Coax Video (VK5)	CK 0004	Coax Video (VK5)	UTP cat 5e patch	Coax Video (VK5)	Star-Quad Audio	Power Cables
Nº de cables / N. of cables	1	2	1	2	1	1	3
Conductor / Conductor	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu OFC	Cu
Galga / AWG	23	24	23	24	23	24	15
Stranding	Solid	7/32	Solid	7/32	Solid	25/38	28/30
Sección (mm²) / Section (mm²)	0,28	0,22	0,28	0,22	0,28	0,2	1,5
Aislamiento / Insulation	FHDPE	PTC	FHDPE	PTC	FHDPE	PEX	PTC
Pantalla / Shield	Al-Pet-Al + CuSn	CuSn + Drain Wire	Al-Pet-Al + CuSn	CuSn + Drain Wire	Al-Pet-Al + CuSn	Al-Pet	-
Tamaño nominal / Nominal size	14,4		14,0		15,4		
Peso / Weight	237		120		230		
Colores / Colors	●		●		●		
Cubierta / Jacket*	PTC		PTC		PTC		
Uso / Use	Mobile		Mobile		Mobile		

\* consultar otras opciones disponibles / other options available please ask

Apto también para aplicaciones analógicas / Also suitable for analog applications

## Multicore Digital (TVL SERIES) - Digital Multicore (TVL SERIES)

### 116 mts HD-SDI (1080i) & 90 mts progressive HD-SDI (1080p)



TECHNICAL DATA Composición / Composition	TVL 1211/5				TVL 2001/5		TVL 2011/5		
	Coax Video (VK5)	Balanced Audio	Power Cables	UTP cat 5 patch	Coax Video (VK5)	UTP cat 5e patch	Coax Video (VK5)	Data Cable	UTP cat 6 solid wire
Nº de cables / N. of cables	1	2	3	1	2	1	2	8	1
Conductor / Conductor	Cu	Cu OFC	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu
Galga / AWG	23	24	15	24	23	24	23	20	20
Stranding	Solid	25/38	28/30	Solid	Solid	Solid	Solid	Solid	Solid
Sección (mm²) / Section (mm²)	0,28	0,2	1,5	0,2	0,28	0,2	0,28	0,5	0,5
Aislamiento / Insulation	FHDPE	PEX	PTC	PE	FHDPE	PE	FHDPE	PTC	PEX
Pantalla / Shield	Al-Pet-Al + CuSn	Cu (Spiral)	-	-	Al-Pet-Al + CuSn	-	Al-Pet-Al + CuSn	-	-
Tamaño nominal / Nominal size	18,0				23,0		17,1		
Peso / Weight	405				250		300		
Colores / Colors	●				●		●		
Cubierta / Jacket*	PTC				PTC		PTC		
Uso / Use	Mobile				Mobile		Mobile		

\* consultar otras opciones disponibles / other options available please ask

Apto también para aplicaciones analógicas / Also suitable for analog applications



TECHNICAL DATA Composición / Composition	TVL 2101/5			TVL 2320/5			TVL 2321/5			
	Coax Video (VK5)	Star-Quad Audio	UTP cat 5e patch	Coax Video (VK5)	Star-Quad Audio	Power Cables	Coax Video (VK5)	Balanced Audio	Power Cables	FTP cat 5e patch
Nº de cables / N. of cables	2	1	1	2	3	2	2	3	2	1
Conductor / Conductor	Cu	Cu OFC	Cu	Cu	Cu OFC	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu
Galga / AWG	23	24	24	23	24	14	23	24	14	27
Stranding	Solid			Solid	25/38	79/33	Solid	25/38	48/30	7/35
Sección (mm²) / Section (mm²)	0,28	0,2	0,2	0,28	0,2	2	0,28	0,2	2,5	-
Aislamiento / Insulation	FHDPE	PEX	PEX	FHDPE	PEX	PTC	FHDPE	PPEX	PTC	PTC
Pantalla / Shield	Al-Pet-Al + CuSn	Al-Pet	-	Al-Pet-Al + CuSn	Al-Pet	-	Al-Pet-Al + CuSn	AL- Pet + Drain Wire	-	1 Foil 2 Pairs
Tamaño nominal / Nominal size	15,0			15,7			17,0			
Peso / Weight	180			300			360			
Colores / Colors	●			●			●			
Cubierta / Jacket*	PTC			PTC			PTC			
Uso / Use	Mobile			Mobile			Mobile			

\* consultar otras opciones disponibles / other options available please ask

Apto también para aplicaciones analógicas / Also suitable for analog applications

## Multicore Digital (TVL SERIES) - Digital Multicore (TVL SERIES)

### 116 mts HD-SDI (1080i) & 90 mts progressive HD-SDI (1080p)

TECHNICAL DATA Composición / Composition	TVL 2330/5			TVL 2410/5			TVL 2700/5	
	Coax Video (VK5)	Star-Quad Audio	Power Cables	Coax Video (VK5)	Star-Quad Audio	Power Cables	Coax Video (VK5)	Star-Quad Audio
Nº de cables / N. of cables	2	3	3	2	4	3	2	7
Conductor / Conductor	Cu	Cu OFC	Cu	Cu	Cu OFC	Cu	Cu	Cu OFC
Galga / AWG	23	24	14	23	24	14	23	24
Stranding	Solid	25/38	79/33	Solid	25/38	45/30	Solid	25/38
Sección (mm²) / Section (mm²)	0,28	0,2	2	0,28	0,2	2,2	0,28	0,2
Aislamiento / Insulation	FHDPE	PEX	PTC	FHDPE	PEX	PTC	FHDPE	PEX
Pantalla / Shield	Al-Pet-Al + CuSn	Al-Pet	-	Al-Pet-Al + CuSn	Al-Pet	-	Al-Pet-Al + CuSn	Al-Pet
Tamaño nominal / Nominal size	15,7			17,3			18,2	
Peso / Weight	300			380			450	
Colores / Colors	●			●			●	
Cubierta / Jacket*	PTC			PTC			PTC	
Uso / Use	Mobile			Mobile			Mobile	

\* consultar otras opciones disponibles / other options available please ask

Apto también para aplicaciones analógicas / Also suitable for analog applications

TECHNICAL DATA Composición / Composition	TVL 3002/5		TVL 3101/5			TVL 3320/5		
	Coax Video (VK5)	FTP cat 6 solid wire	Coax Video (VK5)	Balanced Audio AK2111AL	FTP cat 6 solid wire	Coax Video (VK5)	Star-Quad Audio	Power Cables
Nº de cables / N. of cables	3	2	3	1	1	3	3	2
Conductor / Conductor	Cu	Cu	Cu	CuSn OFC	Cu	Cu	Cu OFC	-
Galga / AWG	23	27	23	24	23	23	24	14
Stranding	Solid	7/35	Solid	7/32	Solid	Solid	25/38	79/33
Sección (mm²) / Section (mm²)	0,28	0,11	0,28	0,22	0,25	0,28	0,2	2
Aislamiento / Insulation	FHDPE	PEX	FHDPE	PEX	PEX	FHDPE	PEX	PTC
Pantalla / Shield	Al-Pet-Al + CuSn	1 Foil 2 Pairs	Al-Pet-Al + CuSn	Al-Pet + Drain Wire	1 Foil 2 Pairs	Al-Pet-Al + CuSn	Al-Pet	-
Tamaño nominal / Nominal size	17,2		18,0			17,0		
Peso / Weight	450		300			365		
Colores / Colors	●		●			●		
Cubierta / Jacket*	PTC		PTC			PTC		
Uso / Use	Mobile		Mobile			Mobile		

\* consultar otras opciones disponibles / other options available please ask

Apto también para aplicaciones analógicas / Also suitable for analog applications

## Multicore Digital (TVL SERIES) - Digital Multicore (TVL SERIES)

### 116 mts HD-SDI (1080i) & 90 mts progressive HD-SDI (1080p)



TECHNICAL DATA Composición / Composition	TVL 3410/5			TVL 3600/5		TVL 4011/5		
	Coax Video (VK5)	Star-Quad Audio	Power Cables	Coax Video (VK5)	Power Cables	Coax Video (VK5)	Power Cables	UTP cat 5e patch
Nº de cables / N. of cables	3	4	3	3	6	4	3	1
Conductor / Conductor	Cu	Cu OFC	-	Cu	Cu OFC	Cu	Cu	Cu
Galga / AWG	23	24	14	23	24	23	14	26
Stranding	Solid	25/38	79/33	Solid	25/38	Solid	28/30	7/34
Sección (mm²) / Section (mm²)	0,28	0,2	2	0,28	0,2	0,28	2,5	0,14
Aislamiento / Insulation	FHDPE	PEX	PTC	FHDPE	PEX	FHDPE	PTC	PE
Pantalla / Shield	Al-Pet-Al + CuSn	Al-Pet	-	Al-Pet-Al + CuSn	Al-Pet	Al-Pet-Al + CuSn	-	-
Tamaño nominal / Nominal size	21,5			19,1		22,0		
Peso / Weight	565			386		370		
Colores / Colors	●			●		●		
Cubierta / Jacket*	PTC			PTC		PTC		
Uso / Use	Mobile			Mobile		Mobile		

\* consultar otras opciones disponibles / other options available please ask

Apto también para aplicaciones analógicas / Also suitable for analog applications



TECHNICAL DATA Composición / Composition	TVL 4311/5				TVL 4400/5		TVL 4611/5			
	Coax Video (VK5)	Balance Audio	Power Cables	UTP cat 5e patch	Coax Video (VK5)	Star-Quad Audio	Coax Video (VK5)	Star-Quad Audio	Power Cables	F/UTP cat 5e patch
Nº de cables / N. of cables	4	3	3	1	4	4	4	6	3	1
Conductor / Conductor	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu OFC	Cu	Cu OFC	Cu	Cu
Galga / AWG	23	24	14	26	23	24	23	24	18	26
Stranding	Solid	25/38	28/30	7/34	Solid	25/38	Solid	25/38	32/32	7/34
Sección (mm²) / Section (mm²)	0,28	0,2	1,5	0,14	0,28	0,2	0,28	0,2	2,5	0,14
Aislamiento / Insulation	FHDPE	PPEX	PTC	-	FHDPE	PEX	FHDPE	PEX	PTC	PE
Pantalla / Shield	Al-Pet-Al + CuSn	Al-Pet + Drain Wire	-	-	Al-Pet-Al + CuSn	Al-Pet	Al-Pet-Al + CuSn	Al-Pet	-	Al-Pet
Tamaño nominal / Nominal size	19,5				17,3		17,3		25,5	
Peso / Weight	420				375		375		755	
Colores / Colors	●				●		●		●	
Cubierta / Jacket*	PTC				PTC		PTC		PTC	
Uso / Use	Mobile				Mobile		Mobile		Mobile	

\* consultar otras opciones disponibles / other options available please ask

Apto también para aplicaciones analógicas / Also suitable for analog applications

## Multicore Digital (TVL SERIES) - Digital Multicore (TVL SERIES)

### 116 mts HD-SDI (1080i) & 90 mts progressive HD-SDI (1080p)



TECHNICAL DATA Composición / Composition	TVL 5100/5		TVL 5300/5		TVL 12131/5			
	Coax Video (VK5)	Balanced Audio	Coax Video (VK5)	Star-Quad Audio	Coax Video (VK5)	Power Cables	Star-Quad Audio	UTP cat 5e solid
Nº de cables / N. of cables	5	1	5	3	2	3	1	1
Conductor / Conductor	Cu	Cu	Cu	Cu OFC	Cu	Cu	Cu OFC	Cu
Galga / AWG	23	24	23	24	23	14	24	24
Stranding	Solid	7/32	Solid	25/38	Solid	28/30	25/38	Solid
Sección (mm²) / Section (mm²)	0,28	0,22	0,28	0,2	0,28	1,5	0,2	0,2
Aislamiento / Insulation	FHDPE	PTC	FHDPE	PEX	FHDPE	PTC	PEX	PEX
Pantalla / Shield	Al-Pet-Al + CuSn	Al-Pet	Al-Pet-Al + CuSn	Al-Pet	Al-Pet-Al + CuSn	-	Al-Pet + Drain Wire	-
Tamaño nominal / Nominal size	14,4		17,7		23,0			
Peso / Weight	200		420		600			
Colores / Colors	●		●		●			
Cubierta / Jacket*	PTC		PTC		PTC			
Uso / Use	Mobile		Mobile		Mobile			

\* consultar otras opciones disponibles / other options available please ask

Apto también para aplicaciones analógicas / Also suitable for analog applications



TECHNICAL DATA Composición / Composition	TVL 76420/5		TVL 78480/5	
	Coax Video (VK5)	Star-Quad Audio	Coax Video (VK5)	Star-Quad Audio
Nº de cables / N. of cables	1	2	2	2
Conductor / Conductor	Cu	Cu OFC	Cu	Cu OFC
Galga / AWG	23	24	23	24
Stranding	Solid	25/38	Solid	25/38
Sección (mm²) / Section (mm²)	0,28	0,2	0,28	0,2
Aislamiento / Insulation	FHDPE	PEX	FHDPE	PEX
Pantalla / Shield	Al-Pet-Al + CuSn	Al-Pet	Al-Pet-Al + CuSn	Al-Pet
Tamaño nominal / Nominal size	12,2		12,8	
Peso / Weight	185		205	
Colores / Colors	●		●	
Cubierta / Jacket*	PTC		PTC	
Uso / Use	Mobile		Mobile	

\* consultar otras opciones disponibles / other options available please ask

Apto también para aplicaciones analógicas / Also suitable for analog applications

## Multicore Digital (TVL SERIES) - Multicore Digital (TVL SERIES)

### 151mts HD-SDI (1080i) & 120 mts progressive HD-SDI (1080p)

#### APLICACIÓN

Cables TVL multicore digitales compuestos por diferentes cables de video, audio, control. Ideal para aplicaciones móviles.

#### APPLICATION

TVL digital multicore cables composed by different video, audio and control cables. Perfect for mobile applications.



TECHNICAL DATA Composición / Composition	TVL 1002/ck/6		TVL 1030		TVL 1110/6		
	Coax Video (VK6)	CK 0004	Coax Video (VK770)	CK 0004	Coax Video (VK6)	Star-Quad Audio	Power Cables
Nº de cables / N. of cables	1	2	1	2	1	1	3
Conductor / Conductor	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu OFC	Cu
Galga / AWG	20	24	20	24	20	24	15
Stranding	Solid	7/32	Solid	7/32	Solid	25/38	28/30
Sección (mm²) / Section (mm²)	0,5	0,22	0,5	0,22	0,5	0,2	1,5
Aislamiento / Insulation	FHDPE	PTC	FHDPE	PTC	FHDPE	PEX	PTC
Pantalla / Shield	Al-Pet-Al + CuSn	CuSn + Drain Wire	Al-Pet-Al + CuSn	CuSn + Drain Wire	Al-Pet-Al + CuSn	Al-Pet	-
Tamaño nominal / Nominal size	14,4		14,4		17,0		
Peso / Weight	273		273		250		
Colores / Colors	●		●		●		
Cubierta / Jacket*	PTC		PTC		PTC		
Uso / Use	Mobile		Mobile		Mobile		

\* consultar otras opciones disponibles / other options available please ask

Apto también para aplicaciones analógicas / Also suitable for analog applications



TECHNICAL DATA Composición / Composition	TVL 1211/6				TVL 2101/6		
	Coax Video (VK6)	Balanced Audio	Power Cables	UTP cat 5e solid	Coax Video (VK6)	Star-Quad Audio	UTP cat 5e patch
Nº de cables / N. of cables	1	2	3	1	2	1	1
Conductor / Conductor	Cu	Cu OFC	Cu	Cu	Cu	Cu OFC	Cu
Galga / AWG	20	24	18	24	20	24	24
Stranding	Solid	25/38	32/32	Solid	Solid	25/38	Solid
Sección (mm²) / Section (mm²)	0,5	0,2	1	0,7	0,5	0,2	0,2
Aislamiento / Insulation	FHDPE	PEX	PTC	PE	FHDPE	PEX	PE
Pantalla / Shield	Al-Pet-Al + CuSn	Al-Pet	-	-	Al-Pet-Al + CuSn	Al-Pet	-
Tamaño nominal / Nominal size	18,7				16,0		
Peso / Weight	415				215		
Colores / Colors	●				●		
Cubierta / Jacket*	PTC				PTC		
Uso / Use	Mobile				Mobile		

\* consultar otras opciones disponibles / other options available please ask

Apto también para aplicaciones analógicas / Also suitable for analog applications



## Multicore Digital (TVL SERIES) - Multicore Digital (TVL SERIES)

### 151mts HD-SDI (1080i) & 120 mts progressive HD-SDI (1080p)



TECHNICAL DATA Composición / Composition	TVL 2321/6				TVL 2320/6			TVL 2330/6		
	Coax Video (VK6)	Balanced Audio	Power Cables	FTP cat 5e patch	Coax Video (VK6)	Star-Quad Audio	Power Cables	Coax Video (VK6)	Star-Quad Audio	Power Cables
Nº de cables / N. of cables	2	3	2	1	2	3	2	2	3	3
Conductor / Conductor	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu OFC	Cu	Cu	Cu OFC	Cu
Galga / AWG	23	24	14	26	20	24	14	20	24	14
Stranding	Solid	25/38	48/30	7/34	Solid	25/38	79/33	Solid	25/38	79/33
Sección (mm²) / Section (mm²)	0,28	0,2	2,5	0,14	0,5	0,2	2	0,5	0,2	2
Aislamiento / Insulation	FHDPE	PPEX	PTC	PE	FHDPE	PEX	PTC	FHDPE	PEX	PTC
Pantalla / Shield	Al-Pet-Al + CuSn	Al-Pet + Drain Wire	-	Al-Pet	Al-Pet-Al + CuSn	Al-Pet	-	Al-Pet-Al + CuSn	Al-Pet	-
Tamaño nominal / Nominal size	18,5				17,5			15,7		
Peso / Weight	420				330			300		
Colores / Colors	●				●			●		
Cubierta / Jacket*	PTC				PTC			PTC		
Uso / Use	Mobile				Mobile			Mobile		

\* consultar otras opciones disponibles / other options available please ask

Apto también para aplicaciones analógicas / Also suitable for analog applications



TECHNICAL DATA Composición / Composition	TVL 2410/6			TVL 2700/6		TVL 3002/6		TVL 3101/6		
	Coax Video (VK6)	Star-Quad Audio	Power Cables	Coax Video (VK6)	Star-Quad Audio	Coax Video (VK6)	FTP cat 6 patch	Coax Video (VK5)	Balanced Audio AK2111AL	FTP cat 6
Nº de cables / N. of cables	2	4	3	2	7	3	2	3	1	1
Conductor / Conductor	Cu	Cu OFC	Cu	Cu	Cu OFC	Cu	Cu	Cu	CuSn OFC	Cu
Galga / AWG	20	24	14	20	24	20	27	20	24	23
Stranding	Solid	25/38	79/33	Solid	25/38	Solid	7/35	Solid	7/32	Solid
Sección (mm²) / Section (mm²)	0,5	0,2	2,2	0,5	0,2	0,5	0,11	0,5	0,22	Solid
Aislamiento / Insulation	FHDPE	PEX	PTC	FHDPE	PEX	FHDPE	PEX	FHDPE	PEX	PEX
Pantalla / Shield	Al-Pet-Al + CuSn	Al-Pet	-	Al-Pet-Al + CuSn	Al-Pet	Al-Pet-Al + CuSn	Al-Pet	Al-Pet-Al + CuSn	Al-Pet + Drain Wire	1 Foil 2 Pairs
Tamaño nominal / Nominal size	19,0			20,5		18,2		19,5		
Peso / Weight	410			480		450		365		
Colores / Colors	●			●		●		●		
Cubierta / Jacket*	PTC			PTC		PTC		PTC		
Uso / Use	Mobile			Mobile		Mobile		Mobile		

\* consultar otras opciones disponibles / other options available please ask

Apto también para aplicaciones analógicas / Also suitable for analog applications

## Multicore Digital (TVL SERIES) - Multicore Digital (TVL SERIES)

### 151mts HD-SDI (1080i) & 120 mts progressive HD-SDI (1080p)



TECHNICAL DATA Composición / Composition	TVL 3320/6			TVL 3410/6			TVL 3600/6		TVL 4400/6	
	Coax Video (VK6)	Star-Quad Audio	Power Cables	Coax Video (VK6)	Star-Quad Audio	Power Cables	Coax Video (VK6)	Star-Quad Audio	Coax Video (VK6)	Star-Quad Audio
Nº de cables / N. of cables	3	3	2	3	4	3	3	6	4	4
Conductor / Conductor	Cu	Cu OFC	Cu	Cu	Cu OFC	Cu	Cu	Cu OFC	Cu	Cu OFC
Galga / AWG	20	24	14	20	24	14	20	24	20	24
Stranding	Solid	25/38	79/33	Solid	25/38	79/33	Solid	25/38	Solid	25/38
Sección (mm²) / Section (mm²)	0,5	0,2	2	0,5	0,2	2	0,5	0,22	0,5	0,2
Aislamiento / Insulation	FHDPE	PEX	PTC	FHDPE	PEX	PTC	FHDPE	PEX	FHDPE	PEX
Pantalla / Shield	Al-Pet-Al + CuSn	Al-Pet	-	Al-Pet-Al + CuSn	Al-Pet	-	Al-Pet-Al + CuSn	Al-Pet	Al-Pet-Al + CuSn	Al-Pet
Tamaño nominal / Nominal size	20,0			23,0			21,1		20,0	
Peso / Weight	400			650			430		435	
Colores / Colors	●			●			●		●	
Cubierta / Jacket*	PTC			PTC			PTC		PTC	
Uso / Use	Mobile			Mobile			Mobile		Mobile	

\* consultar otras opciones disponibles / other options available please ask

Apto también para aplicaciones analógicas / Also suitable for analog applications



TECHNICAL DATA Composición / Composition	TVL 5100/6		TVL 5300/6		TVL 12131/6			
	Coax Video (VK6)	Balanced Audio	Coax Video (VK6)	Star-Quad Audio	Coax Video (VK6)	Power Cables	Star-Quad Audio	UTP cat 5e solid
Nº de cables / N. of cables	5	1	5	3	2	3	1	1
Conductor / Conductor	Cu	Cu	Cu	Cu OFC	Cu	Cu	Cu OFC	Cu
Galga / AWG	20	24	20	24	20	14	24	24
Stranding	Solid	7/32	Solid	25/38	Solid	48/30	25/38	Solid
Sección (mm²) / Section (mm²)	0,5	0,22	0,5	0,2	0,5	2,5	0,2	0,2
Aislamiento / Insulation	FHDPE	PTC	FHDPE	PEX	FHDPE	PTC	PEX	PE
Pantalla / Shield	Al-Pet-Al + CuSn	Al-Pet	Al-Pet-Al + CuSn	Al-Pet	Al-Pet-Al + CuSn	-	Al-Pet + Drain Wire	-
Tamaño nominal / Nominal size	19,0		21,0		23,0			
Peso / Weight	270		470		640			
Colores / Colors	●		●		●			
Cubierta / Jacket*	PTC		PTC		PTC			
Uso / Use	Mobile		Mobile		Mobile			

\* consultar otras opciones disponibles / other options available please ask

Apto también para aplicaciones analógicas / Also suitable for analog applications

## Multicore Digital (TVL SERIES) - Multicore Digital (TVL SERIES)

### 151mts HD-SDI (1080i) & 120 mts progressive HD-SDI (1080p)



TECHNICAL DATA	TVL 76420/6		TVL 78480/6	
	Coax Video (VK6)	Star-Quad Audio	Coax Video (VK6)	Star-Quad Audio
Composición / Composition				
Nº de cables / N. of cables	1	2	2	2
Conductor / Conductor	Cu	Cu OFC	Cu	Cu OFC
Galga / AWG	20	24	20	24
Stranding	Solid	25/38	Solid	25/38
Sección (mm²) / Section (mm²)	0,5	0,2	0,5	0,2
Aislamiento / Insulation	FHDPE	PEX	FHDPE	PEX
Pantalla / Shield	Al-Pet-Al + CuSn	Al-Pet	Al-Pet-Al + CuSn	Al-Pet
Tamaño nominal / Nominal size	13,7		15,0	
Peso / Weight	200		240	
Colores / Colors	●		●	
Cubierta / Jacket*	PTC		PTC	
Uso / Use	Mobile		Mobile	

\* consultar otras opciones disponibles / other options available please ask

Apto también para aplicaciones analógicas / Also suitable for analog applications

## Multicore Digital (TVL serie) - Multicore Digital (TVL SERIES)

### 182 mts HD-SDI (1080i) & 150 mts progressive HD-SDI (1080p)

#### APLICACIÓN

Cables TVL multicore digitales compuestos por diferentes cables de video, audio, control. Ideal para aplicaciones móviles.

#### APPLICATION

TVL digital multicore cables composed by different video, audio and control cables. Perfect for mobile applications.



TECHNICAL DATA	TVL 1002/CK/7		TVL 1110/7			TVL 1211/7			
	Coax Video (VK7)	CK 0004 (90mts)	Coax Video (VK7)	Star-Quad Audio	Power Cables	Coax Video (VK7)	Balanced Audio	Power Cables	Utp cat 5e
Composición / Composition									
Nº de cables / N. of cables	1	2	1	1	3	1	2	3	1
Conductor / Conductor	Cu	Cu	Cu	Cu OFC	Cu	Cu	Cu OFC	Cu	Cu
Galga / AWG	18	24	18	24	15	18	24	18	24
Stranding	Solid	7/32	Solid	25/35	28/30	Solid	25/38	32/32	Solid
Sección (mm²) / Section (mm²)	0,785	0,22	0,785	0,2	1,5	0,785	0,2	1	0,20
Aislamiento / Insulation	FHDPE	PTC	FHDPE	PEX	PTC	FHDPE	PEX	PTC	PE
Pantalla / Shield	Al-Pet-Al + CuSn	CuSn + Drain Wire	Al-Pet-Al + CuSn	Al-Pet	-	Al-Pet-Al + CuSn	Cu (Spiral)	-	-
Tamaño nominal / Nominal size	14,4		18,0			18,70			
Peso / Weight	140		270			415			
Colores / Colors	●		●			●			
Cubierta / Jacket*	PTC		PTC			PTC-NBR			
Uso / Use	Mobile		Mobile			Mobile			

\* consultar otras opciones disponibles / other options available please ask

Apto también para aplicaciones analógicas / Also suitable for analog applications

## Multicore Digital (TVL serie) - Multicore Digital (TVL SERIES)

### 182 mts HD-SDI (1080i) & 150 mts progressive HD-SDI (1080p)



TECHNICAL DATA Composición / Composition	TVL 2020/7		TVL 2101/7			TVL 2320/7		
	Coax Video (VK7)	Power Cables	Coax Video (VK7)	Star-Quad Audio	Utp cat 5e	Coax Video (VK7)	Star-Quad Audio	Power Cables
Nº de cables / N. of cables	2	2	2	3	2	2	1	1
Conductor / Conductor	Cu	Cu	Cu	Cu OFC	Cu	Cu	Cu OFC	Cu
Galga / AWG	18	14	18	24	24	18	24	14
Stranding	Solid	48/30	Solid	25/38	Solid	Solid	25/38	79/33
Sección (mm²) / Section (mm²)	0,785	2,5	0,785	0,2	0,2	0,785	0,2	2
Aislamiento / Insulation	FHDPE	PTC	FHDPE	PEX	PE	FHDPE	PEX	PTC
Pantalla / Shield	Al-Pet-Al + CuSn	-	Al-Pet-Al + CuSn	Al-Pet	-	Al-Pet-Al + CuSn	Al-Pet	-
Tamaño nominal / Nominal size	17,0		17,0			18,0		
Peso / Weight	361		250			370		
Colores / Colors	●		●			●		
Cubierta / Jacket*	PTC-NBR		PTC			PTC		
Uso / Use	Mobile		Mobile			Mobile		

\* consultar otras opciones disponibles / other options available please ask

Apto también para aplicaciones analógicas / Also suitable for analog applications



TECHNICAL DATA Composición / Composition	TVL 2321/7				TVL 2410/7			TVL 2700/7	
	Coax Video (VK7)	Balanced Audio	Power Cables	Utp cat 5e	Coax Video (VK7)	Star-Quad Audio	Power Cables	Coax Video (VK7)	Star-Quad Audio
Nº de cables / N. of cables	2	3	2	1	2	4	3	2	7
Conductor / Conductor	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu OFC	Cu	Cu	Cu OFC
Galga / AWG	18	24	14	24	18	24	14	18	24
Stranding	Solid	25/38	48/30	Solid	Solid	25/38	45/30	Solid	25/38
Sección (mm²) / Section (mm²)	0,785	0,2	2,5	0,2	0,785	0,2	2,2	0,785	0,2
Aislamiento / Insulation	FHDPE	PPEX	PTC	PE	FHDPE	PEX	PTC	FHDPE	PEX
Pantalla / Shield	Al-Pet-Al + CuSn	Al-Pet + Drain Wire	-	-	Al-Pet-Al + CuSn	Al-Pet	-	Al-Pet-Al + CuSn	Al-Pet
Tamaño nominal / Nominal size	20,0				20,0			21,0	
Peso / Weight	460				450			520	
Colores / Colors	●				●			●	
Cubierta / Jacket*	PTC				PTC			PTC	
Uso / Use	Mobile				Mobile			Mobile	

\* consultar otras opciones disponibles / other options available please ask

Apto también para aplicaciones analógicas / Also suitable for analog applications

## Multicore Digital (TVL serie) - Multicore Digital (TVL SERIES)

### 182 mts HD-SDI (1080i) & 150 mts progressive HD-SDI (1080p)



TECHNICAL DATA Composición / Composition	TVL 3002/7		TVL 3101/7			TVL 3320/7		
	Coax Video (VK7)	FTP cat 6 AWG23	Coax Video (VK7)	Balanced Audio AK 2111AL	FTP cat 6 AWG23	Coax Video (VK7)	Star-Quad Audio	Power Cables
Nº de cables / N. of cables	3	2	3	1	1	3	3	2
Conductor / Conductor	Cu	Cu	Cu	CuSn OFC	Cu	Cu	Cu OFC	Cu
Galga / AWG	18	23	18	24	23	18	24	14
Stranding	Solid	Solid	Solid	7/32	Solid	Solid	25/38	79/33
Sección (mm²) / Section (mm²)	0,785	0,34	0,785	0,2	0,34	0,785	0,2	2
Aislamiento / Insulation	FHDPE	PEX	FHDPE	PEX	PEX	FHDPE	PEX	PTC
Pantalla / Shield	Al-Pet-Al + CuSn	1 Foil 2 Pairs	Al-Pet-Al + CuSn	Al-Pet + Drain Wire	1 Foil 2 Pairs	Al-Pet-Al + CuSn	Al-Pet	-
Tamaño nominal / Nominal size	21,1		21,0			22,0		
Peso / Weight	305		425			470		
Colores / Colors	●		●			●		
Cubierta / Jacket*	PTC		PTC			PTC		
Uso / Use	Mobile		Mobile			Mobile		

\* consultar otras opciones disponibles / other options available please ask

Apto también para aplicaciones analógicas / Also suitable for analog applications



TECHNICAL DATA Composición / Composition	TVL 3410/7			TVL 3600/7		TVL 4400/7		TVL 5100/7	
	Coax Video (VK7)	Star-Quad Audio	Power Cables	Coax Video (VK7)	Star-Quad Audio	Coax Video (VK7)	Star-Quad Audio	Coax Video (VK7)	Balanced Audio
Nº de cables / N. of cables	3	4	3	3	6	4	4	5	1
Conductor / Conductor	Cu	Cu OFC	Cu	Cu	Cu OFC	Cu	Cu OFC	Cu	Cu
Galga / AWG	18	24	14	18	24	18	24	18	24
Stranding	Solid	25/38	79/33	Solid	25/38	Solid	25/38	Solid	7/32
Sección (mm²) / Section (mm²)	0,785	0,2	2	0,785	0,2	0,785	0,2	0,785	0,22
Aislamiento / Insulation	FHDPE	PEX	PTC	FHDPE	PEX	FHDPE	PEX	FHDPE	PTC
Pantalla / Shield	Al-Pet-Al + CuSn	Al-Pet	-	Al-Pet-Al + CuSn	Al-Pet	Al-Pet-Al + CuSn	Al-Pet	Al-Pet-Al + CuSn	Al-Pet
Tamaño nominal / Nominal size	25,0			23,0		22,0		20,0	
Peso / Weight	720			490		495		360	
Colores / Colors	●			●		●		●	
Cubierta / Jacket*	PTC			PTC		PTC		PTC	
Uso / Use	Mobile			Mobile		Mobile		Mobile	

\* consultar otras opciones disponibles / other options available please ask

Apto también para aplicaciones analógicas / Also suitable for analog applications

## Multicore Digital (TVL serie) - Multicore Digital (TVL SERIES)

### 182 mts HD-SDI (1080i) & 150 mts progressive HD-SDI (1080p)



TECHNICAL DATA Composición / Composition	TVL 5300/7		TVL 12131/7				
	Coax Video (VK7)	Star-Quad Audio	Coax Video (VK7)	Power Cables	Star-Quad Audio	Triax 8 Z	Utp cat 5e SOLID
Nº de cables / N. of cables	5	3	2	3	1	1	1
Conductor / Conductor	Cu	Cu OFC	Cu	Cu	Cu OFC	CuAg	Cu
Galga / AWG	18	24	18	14	24	20	24
Stranding	Solid	25/38	Solid	48/30	25/38	7/28	Solid
Sección (mm²) / Section (mm²)	0,785	0,2	0,785	2,5	0,2	0,5	0,2
Aislamiento / Insulation	FHDPE	PEX	FHDPE	PTC	PEX	FHDPE	PE
Pantalla / Shield	Al-Pet-Al + CuSn	Al-Pet	Al-Pet-Al + CuSn	-	Al-Pet + Drain Wire	CuAg+ FRLS + CU	-
Tamaño nominal / Nominal size	23,0		25				
Peso / Weight	580		750				
Colores / Colors	●		●				
Cubierta / Jacket*	PTC		PTC				
Uso / Use	Mobile		Mobile				

\* consultar otras opciones disponibles / other options available please ask

Apto también para aplicaciones analógicas / Also suitable for analog applications



TECHNICAL DATA Composición / Composition	TVL 76420/7		TVL 78480/7	
	Coax Video (VK7)	Star-Quad Audio	Coax Video (VK7)	Star-Quad Audio
Nº de cables / N. of cables	1	2	2	2
Conductor / Conductor	Cu	Cu OFC	Cu	Cu OFC
Galga / AWG	18	24	18	24
Stranding	Solid	25/38	Solid	25/38
Sección (mm²) / Section (mm²)	0,785	0,2	0,785	0,2
Aislamiento / Insulation	FHDPE	PEX	FHDPE	PEX
Pantalla / Shield	Al-Pet-Al + CuSn	Al-Pet	Al-Pet-Al + CuSn	Al-Pet
Tamaño nominal / Nominal size	15,0		16,0	
Peso / Weight	220		280	
Colores / Colors	●		●	
Cubierta / Jacket*	PTC		PTC	
Uso / Use	Mobile		Mobile	

\* consultar otras opciones disponibles / other options available please ask

Apto también para aplicaciones analógicas / Also suitable for analog applications

## Multicore Digital (TVL SERIES) Others

### APLICACIÓN

Cables multicore aptos para conexiones remotas de cámaras broadcast y sistemas de audio auto amplificados monos y estéreos balanceados.

### APPLICATION

Multicore cables suitable for remote connections of broadcast cameras and self-amplified mono and stereo balanced audio systems



TECHNICAL DATA Composición / Composition	TVL 0110		TVL 0210		TVL 1300	
	Power Cables	AK 220 AL	Power Cables	AK 2111 AL	Coax Video (VK7)	Balanced Pair
Nº de cables / N. of cables	1	1	3	2	1	3
Conductor / Conductor	Cu	Cu OFC	Cu	CuSn	CuSn	CuSn
Galga / AWG	2 x AWG16 + 1 x AWG20	24	14	24	26	24
Stranding	28/30 + 16/32	25/38	80/32	7/32	Solid	7/32
Sección (mm²) / Section (mm²)	2x1,5 + 1x0,5	0,2	2,5	0,22	0,125	0,22
Aislamiento / Insulation	PTC	PTC	PTC	PEX	FHDPE	PTC
Pantalla / Shield	Al-Pet + Drain Wire	Al-Pet + Drain Wire	-	Al-Pet + Cu	Al-Pet + CuSn	Cu (Spiral)
Tamaño nominal / Nominal size	16,0		13,5		8,5	
Peso / Weight	237		216		116	
Colores / Colors	●		●		●	
Cubierta / Jacket*	PTC		PTC		PTC	
Uso / Use	Mobile		Mobile		Mobile	

\* consultar otras opciones disponibles / other options available please ask

Apto también para aplicaciones analógicas / Also suitable for analog applications

## Cable multicore para cámara

### Multicore camera cable

#### APLICACIÓN

Cables típicos CCU-cámara para todo tipo de marcas.  
Profesional multicore. Alta flexibilidad. Video mini coaxial VK1 de 75 Ohms. Baja capacidad.

#### APPLICATION

Typical CCU-camera cable for all kinds of brands.  
Professional multicore. High flexibility. 75 Ohms mini coaxial video VK1. Low capacitance.



TECHNICAL DATA Composición / Composition	VK 7124					VK 4212			
	Coax Video	Coax Audio	Balanced Audio	Signal Cable	Power Cables	Coax Video	Balanced Audio	Signal Cable	Power Cables
Nº de cables / N. of cables	7	1	2	8	4	5	1	4	2
Conductor / Conductor	CuSn	CuSn	CuSn	CuSn	CuSn	CuSn	CuSn	CuSn	CuSn
Galga / AWG	28	28	30	26	16	28	26	24	14
Stranding	7/36	7/36	7/38	7/34	55/33	7/36	7/34	7/32	7/33
Sección (mm²) / Section (mm²)	0,08	0,08	0,055	0,123	1,4	0,08	0,123	0,22	2
Aislamiento / Insulation	PEX	PEX	PTC	PTC	PTC	PEX	PTC	PTC	PTC
Pantalla / Shield	CuSn + CuSn	CuSn	CuSn	-	-	CuSn + CuSn	CuSn	CuSn	-
Pantalla general / General shield	CuSn					CuSn			
Tamaño nominal / Nominal size	12,8					11,6			
Peso / Weight	240					270			
Colores / Colors	●					●			
Cubierta / Jacket*	PTC					PTC			
Uso / Use	Mobile					Mobile			

\* consultar otras opciones disponibles / other options available please ask

Apto también para aplicaciones analógicas / Also suitable for analog applications



TECHNICAL DATA Composición / Composition	VK 2335				VK 2224				
	Coax Video	Balanced Audio	Signal Cable	Power Cables	Coax Video	Coax Audio	Balanced Audio	Signal Cable	Power Cables
Nº de cables / N. of cables	2	4	3	2	6	2	3	7	2
Conductor / Conductor	CuSn	CuSn	CuSn	CuSn	CuSn	CuSn	CuSn	CuSn	CuSn
Galga / AWG	28	28	24	16	28	28	26	26	14
Stranding	7/36	7/36	25/38	54/33	7/36	7/36	7/34	7/34	79/33
Sección (mm²) / Section (mm²)	0,08	0,08	0,2	1,4	0,08	0,08	0,123	0,123	2
Aislamiento / Insulation	PEX	PTC	PTC	PTC	PEX	PEX	PTC	PTC	PTC
Pantalla / Shield	CuSn + CuSn	CuSn (Spiral)	-	-	CuSn + CuSn	CuSn	CuSn (Spiral)	-	-
Tamaño nominal / Nominal size	10,8				12,6				
Peso / Weight	165				235				
Colores / Colors	●				●				
Cubierta / Jacket*	PTC				PTC				
Uso / Use	Mobile				Mobile				

\* consultar otras opciones disponibles / other options available please ask

Apto también para aplicaciones analógicas / Also suitable for analog applications



## Cable multicore para cámara

### Multicore camera cable



TECHNICAL DATA	VK 2152			VK 11718				
	Coax Video	Balanced Audio	Power Cables	Coax Video	Coax Audio	Balanced Audio	Signal Cable	Power Cables
Nº de cables / N. of cables	3	1	2	8	4	5	3	3
Conductor / Conductor	CuSn	CuSn	CuSn	CuSn	CuSn	CuSn	CuSn	CuSn
Galga / AWG	28	28	16	28	28	28	24	14
Stranding	7/36	7/36	54/33	7/36	7/36	7/36	25/38	140/34
Sección (mm²) / Section (mm²)	0,08	0,08	1,4	0,08	0,08	0,08	0,2	2,5
Aislamiento / Insulation	PEX	PTC	PTC	PEX	PEX	PTC	PTC	PTC
Pantalla / Shield	CuSn + CuSn	CuSn (Spiral)	-	CuSn + CuSn	CuSn	CuSn (Spiral)	CuSn	-
Tamaño nominal / Nominal size	10,1			15,0				
Peso / Weight	155			330				
Colores / Colors	●			●				
Cubierta / Jacket*	PTC			PTC				
Uso / Use	Mobile			Mobile				

\* consultar otras opciones disponibles / other options available please ask

Apto también para aplicaciones analógicas / Also suitable for analog applications



TECHNICAL DATA	VK 7453					
	Coax Video Digital	Coax Video	Coax Audio	Balanced Audio	Signal Cable	Power Cables
Nº de cables / N. of cables	1	6	1	2	8	4
Conductor / Conductor	Cu	CuSn	CuSn	CuSn	CuSn	CuSn
Galga / AWG	23	28	28	26	26	16
Stranding	solid	7/36	7/36	7/34	7/34	54/33
Sección (mm²) / Section (mm²)	0,28	0,28	0,28	0,123	0,123	1,4
Aislamiento / Insulation	FHDPE	PEX	PEX	PTC	PTC	PTC
Pantalla / Shield	Al-Pet-Al+CuSn +CuSn	CuSn	CuSn	CuSn (Spiral)	-	-
Tamaño nominal / Nominal size	15,0					
Peso / Weight	330					
Colores / Colors	●					
Cubierta / Jacket*	PTC					
Uso / Use	Mobile					

\* consultar otras opciones disponibles / other options available please ask

Apto también para aplicaciones analógicas / Also suitable for analog applications

## Cable híbrido: Eléctrico + Fibra (SMPTE 311M) Hybrid Cable: Electric + Fiber (SMPTE 311M)

### APLICACIÓN

Cable diseñado para aplicaciones de cámaras en la que se define la unión de fibra óptica mono modo con cables de control/señal. Se usa en producción de vídeo profesional para transmisión simultánea de señales de vídeo, audio y control entre la unidad móvil y la estación base.

### APPLICATION

Cable designed for camera applications in which the single mode fiber link is defined by control/signal cables. Used in professional video production to transmit simultaneously video, audio and control signals between the OB van and the base station.

TECHNICAL DATA		FO311PROF				2SM-9,2-37,5 ARIB			
Composición / Composition	Fiber	Power Cables	Control Cables	Stranded Steel	Fiber	Power Cables	Control Cables	Stranded Steel	
Nº de cables / N. of cables	2	4	2	1	2	4	2	1	
Conductor / Conductor	Single mode	CuSn	CuSn	Galvanized Steel	Single mode	CuSn	CuSn	Galvanized Steel	
Galga / AWG	9,3/125 micron	20	24	16	9,3/125 micron	20	24	16	
Stranding	-	19/32	7/32	19/28	-	21/33	7/33	19/28	
Sección (mm²) / Section (mm²)	-	0,6	0,22	1,34	-	0,53	0,18	1,34	
Aislamiento / Insulation	PTC	HDPE	HDPE	PTC	PTC	HDPE	HDPE	PTC	
Pantalla / Shield	CuSn	-	-	-	CuSn	-	-	-	
Tamaño nominal / Nominal size	9,2				9,2				
Peso / Weight	124				120				
Colores / Colors	●				●				
Cubierta / Jacket*	PUR				PTC				
Uso / Use	Mobile				Mobile				

\* consultar otras opciones disponibles / other options available please ask

Apto también para aplicaciones analógicas / Also suitable for analog applications

TECHNICAL DATA		TV-OM-AMS SMPTE				M2F3C		
Composición / Composition	Fiber	Power Cables	Control Cables	Stranded Steel	Fiber	Power Cables	Ground	
Nº de cables / N. of cables	2	4	2	1	2	2	1	
Conductor / Conductor	Single mode	CuSn	CuSn	Galvanized Steel	Multi mode	Cu	Cu	
Galga / AWG	9,3/125 micron	20	24	16	50/125 micron OM2	16	20	
Stranding	-	21/33	7/32	19/28	-	28/30	16/32	
Sección (mm²) / Section (mm²)	-	0,53	0,22	1,34	-	1,5	0,5	
Aislamiento / Insulation	PTC	HDPE	HDPE	PTC	Aramid+LSZH	LSZH	LSZH	
Pantalla / Shield	CuSn	-	-	-	FiberGlass	-	-	
Tamaño nominal / Nominal size	9,2				10,5			
Peso / Weight	120				110			
Colores / Colors	●				●			
Cubierta / Jacket*	PUR				PTC			
Uso / Use	Mobile				Mobile			

\* consultar otras opciones disponibles / other options available please ask

Apto también para aplicaciones analógicas / Also suitable for analog applications

## Triax Cable 8, 9, 11, 14

### Triax Cable 8, 9, 11, 14

#### APLICACIÓN

Cables Triaxes que ofrecen un alto rendimiento y alta resistencia para aplicaciones con cámaras móviles así como para instalaciones fijas dentro de estudios.

#### APPLICATION

Triax cables that offer high performance and resistance in mobile cameras applications as well as in fixed installations in studios.



TECHNICAL DATA	Triax 8 Rígido	Triax 8 Flex	Triax 8 Z	Triax 8 Pur	Triax 9 (Imperial Style)
<b>Composición / Composition</b>					
Nº conductores / N. of conductors	1	1	1	1	1
Conductor / Conductor	CuAg	CuAg	CuAg	CuAg	CuAg
Galga / AWG	18	20	20	18	20
Stranding	Solid	7/28	7/28	Solid	Solid
Sección (mm <sup>2</sup> ) / Section (mm <sup>2</sup> )	0,785	0,5	0,5	0,785	0,51
Aislamiento / Insulation	FHDPE	FHDPE	FHDPE	FHDPE	FHDPE
Pantalla / Shield	CuAg + Cu	CuAg + Cu	CuAg + Cu	CuAg + Cu	CuAg + Cu
Tamaño nominal / Nominal size	8,5	8,5	8,5	8,5	9,2
Peso / Weight	118	118	118	118	118
Colores / Colors	●	●	●	●	●
Cubierta / Jacket*	PTC, FRLSZH	PTC, FRLSZH	PTC/NBR	PUR	PTC, FRLSZH
Uso / Use	Mobile	Mobile	Mobile	Mobile	Mobile

\* consultar otras opciones disponibles / other options available please ask

Apto también para aplicaciones analógicas / Also suitable for analog applications



TECHNICAL DATA	Triax 11 Rigid	Triax 11 Flex	Triax 11 Pur	Triax 11 Z	Triax 14
<b>Composición / Composition</b>					
Nº conductores / N. of conductors	1	1	1	1	1
Conductor / Conductor	CuAg	CuAg	CuAg	CuAg	CuAg
Galga / AWG	15	16	16	12	12
Stranding	Solid	19/28	19/28	7/21	7/21
Sección (mm <sup>2</sup> ) / Section (mm <sup>2</sup> )	1,54	1,34	1,34	2,7	2,7
Aislamiento / Insulation	FHDPE	FHDPE	FHDPE	FHDPE	FHDPE
Pantalla / Shield	CuAg + Cu	CuAg + Cu	CuAg + Cu	CuAg + Cu	CuAg + Cu
Tamaño nominal / Nominal size	11,0	11,0	11,0	14,5	14,5
Peso / Weight	165	168	168	269	269
Colores / Colors	●	●	●	●	●
Cubierta / Jacket*	PTC, FRLSZH	PTC, FRLSZH	PUR	PTC/NBR	PTC, FRLSZH
Uso / Use	Mobile	Mobile	Mobile	Mobile	Mobile

\* consultar otras opciones disponibles / other options available please ask

Apto también para aplicaciones analógicas / Also suitable for analog applications

## CK Series - Li-YCY AWG24 95 pF/m

### APLICACIÓN

Cable control multicore apantallado de sección 0.22 mm<sup>2</sup> ideal para aplicaciones informáticas, instrumentación o control donde no se requiera un ancho de banda muy elevado.

### APPLICATION

Multicore shielded control cable with 0.22mm<sup>2</sup> section. Perfect for computer, instrumentation or control applications that do not require a very high bandwidth.



TECHNICAL DATA	CK 0004	CK 0006	CK 0008	CK 0010	CK 0012
Nº conductores / N. of conductors	4	6	8	10	12
Conductor / Conductor	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu
Galga / AWG	24	24	24	24	24
Stranding	7/32	7/32	7/32	7/32	7/32
Sección (mm <sup>2</sup> ) / Section (mm <sup>2</sup> )	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
Aislamiento / Insulation	PTC	PTC	PTC	PTC	PTC
Pantalla / Shield	CuSn+ Drain Wire	CuSn+ Drain Wire	CuSn+ Drain Wire	CuSn+ Drain Wire	CuSn+ Drain Wire
Tamaño nominal / Nominal size	4,4	5,2	5,7	6,3	6,4
Peso / Weight	30	41	50	60	70
Colores / Colors	●	●	●	●	●
Cubierta / Jacket*	PTC, FRLSZH	PTC, FRLSZH	PTC, FRLSZH	PTC, FRLSZH	PTC, FRLSZH
Uso / Use	Mobile	Mobile	Mobile	Mobile	Mobile

\* consultar otras opciones disponibles / other options available please ask

Apto también para aplicaciones analógicas / Also suitable for analog applications



TECHNICAL DATA	CK 0016	CK 0025	CK 0036	CK 0050
Nº conductores / N. of conductors	16	25	36	50
Conductor / Conductor	Cu	Cu	Cu	Cu
Galga / AWG	24	24	24	28
Stranding	7/32	7/32	7/32	7/34
Sección (mm <sup>2</sup> ) / Section (mm <sup>2</sup> )	0,22	0,22	0,22	0,12
Aislamiento / Insulation	PTC	PTC	PTC	PTC
Pantalla / Shield	CuSn+ Drain Wire	CuSn+ Drain Wire	CuSn+ Drain Wire	Al-Pet-CuSn+ Drain Wire
Tamaño nominal / Nominal size	7,4	9,5	9,7	9,5
Peso / Weight	80	130	140	150
Colores / Colors	●	●	●	●
Cubierta / Jacket*	PTC, FRLSZH	PTC, FRLSZH	PTC, FRLSZH	PTC
Uso / Use	Mobile	Mobile	Mobile	Mobile

\* consultar otras opciones disponibles / other options available please ask

Apto también para aplicaciones analógicas / Also suitable for analog applications

## CK Series - Li-Y(St)CY AWG24 80 pF/m

### APLICACIÓN

Cable control multicore de sección 0.22 mm<sup>2</sup> con doble apantallamiento general diseñado para todo tipo de aplicaciones de control. Ideal para aplicaciones móviles.

### APPLICATION

Multicore shielded control cable with 0.22mm<sup>2</sup> section with double general shield, designed for all kind of control applications. Perfect for mobile applications.



TECHNICAL DATA	CK 6008	CK 9008	CK 12008
Nº conductores / N. of conductors	6	9	12
Conductor / Conductor	Cu	Cu	Cu
Galga / AWG	28	28	28
Stranding	7/36	7/36	7/36
Sección (mm <sup>2</sup> ) / Section (mm <sup>2</sup> )	0,08	0,08	0,08
Aislamiento / Insulation	PTC	PTC	PTC
Pantalla / Shield	Al-Pet + CuSn + Drain Wire	Al-Pet + CuSn + Drain Wire	Al-Pet + CuSn + Drain Wire
Tamaño nominal / Nominal size	5,6	6,5	7,0
Peso / Weight	40	50	65
Colores / Colors	●	●	●
Cubierta / Jacket*	PTC	PTC, FLRSZH	PTC
Uso / Use	Mobile	Mobile	Mobile

\* consultar otras opciones disponibles / other options available please ask

Apto también para aplicaciones analógicas / Also suitable for analog applications

## CK Series - Li-02YS(St)Y AWG28 60 pF/m

### APLICACIÓN

Cable control miniatura multipar de baja capacidad apantallado de sección 0.123 mm<sup>2</sup> ideal para aplicaciones informáticas, instrumentación o control tipo RS-232c (cable de modem nulo), RS 485 y RS 422.

### APPLICATION

Miniature low capacitance shielded control cable with 0.123 mm<sup>2</sup> section. Perfect for computer, instrumentation or control applications such as RS-232c (null modem cable), RS 485 and RS 422.



TECHNICAL DATA	CK 2014
Nº pares / N. of pairs	2
Conductor / Conductor	CuSn
Galga / AWG	28
Stranding	7/34
Sección (mm <sup>2</sup> ) / Section (mm <sup>2</sup> )	0,123
Aislamiento / Insulation	PEX
Pantalla / Shield	Al-Pet (100)
Tamaño nominal / Nominal size	4,9
Peso / Weight	21
Colores / Colors	●
Cubierta / Jacket*	PTC, FRLSZH
Uso / Use	Install

\* consultar otras opciones disponibles / other options available please ask

Apto también para aplicaciones analógicas / Also suitable for analog applications

## LK Series - Li-02YS(St)CY AWG24 (Baja capacidad/Low capacitance) 38 pF/m

### APLICACIÓN

Cable control multipar de baja capacidad con doble apantallado de sección 0.22 mm<sup>2</sup> ideal para cualquier aplicación informática, instrumentación o control tipo RS-232c, RS 485 y RS 422.

### APPLICATION

Multipair low capacitance control cable with double shield and 0.22 mm<sup>2</sup> section, perfect for all kinds of computer, instrumentation or control applications such as RS-232c, RS 485 and RS 422.



TECHNICAL DATA	LK 2202	LK 3202	LK 4202	LK 5202	LK 6202	LK 8202	LK 10202	LK 13202
Nº pares / N. of pairs	2	3	4	5	6	8	10	13
Conductor / Conductor	CuSn	CuSn	CuSn	CuSn	CuSn	CuSn	CuSn	CuSn
Galga / AWG	24	24	24	24	24	24	24	24
Stranding	7/32	7/32	7/32	7/32	7/32	7/32	7/32	7/32
Sección (mm <sup>2</sup> ) / Section (mm <sup>2</sup> )	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
Aislamiento / Insulation	PEX	PEX	PEX	PEX	PEX	PEX	PEX	PEX
Pantalla / Shield	Al-Pet + Drain Wire + CuSn	Al-Pet + Drain Wire + CuSn	Al-Pet + Drain Wire + CuSn	Al-Pet + Drain Wire + CuSn	Al-Pet + Drain Wire + CuSn	Al-Pet + Drain Wire + CuSn	Al-Pet + Drain Wire + CuSn	Al-Pet + Drain Wire + CuSn
Tamaño nominal / Nominal size	6,0	6,5	7,2	7,5	8,0	8,9	9,5	10,7
Peso / Weight	44	47	50	54	57	69	73	78
Colores / Colors	●	●	●	●	●	●	●	●
Cubierta / Jacket*	PTC, FRLSZH	PTC, FRLSZH	PTC, FRLSZH	PTC, FRLSZH	PTC, FRLSZH	PTC, FRLSZH	PTC, FRLSZH	PTC, FRLSZH
Uso / Use	Mobile	Mobile	Mobile	Mobile	Mobile	Mobile	Mobile	Mobile

\* consultar otras opciones disponibles / other options available please ask

Apto también para aplicaciones analógicas / Also suitable for analog applications

## LK Series - Li-02YS(St)CY AWG24 (Muy baja capacidad/Very low capacitance) - 29 pF/m

### APLICACIÓN

Cable control multipar de muy baja capacidad con doble apantallado de sección 0.22 mm<sup>2</sup> diseñado para cualquier aplicación informática, instrumentación o control tipo RS-232c, RS 485 y RS 422. Ideal para aplicaciones móviles.

### APPLICATION

Very low capacitance multipair control cable with double shield of 0.22mm<sup>2</sup> section, designed for all kinds of computer, instrumentation or control applications such as RS-232c, RS 485 and RS 422. Perfect for mobile applications.



TECHNICAL DATA	LK 9282	LK 9283	LK 9284
Nº pares / N. of pairs	2	3	4
Conductor / Conductor	CuSn	CuSn	CuSn
Galga / AWG	24	24	24
Stranding	7/32	7/32	7/32
Sección (mm <sup>2</sup> ) / Section (mm <sup>2</sup> )	0,22	0,22	0,22
Aislamiento / Insulation	PEX	PEX	PEX
Pantalla / Shield	Al-Pet + Drain Wire + CuSn	Al-Pet + Drain Wire + CuSn	Al-Pet + Drain Wire + CuSn
Tamaño nominal / Nominal size	9,3	10,2	11,2
Peso / Weight	98	108	118
Colores / Colors	●	●	●
Cubierta / Jacket*	PTC, FRLSZH	PTC	PTC
Uso / Use	Mobile	Mobile	Mobile

\* consultar otras opciones disponibles / other options available please ask

Apto también para aplicaciones analógicas / Also suitable for analog applications

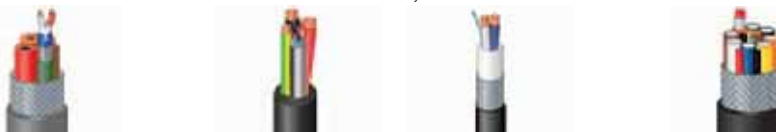
## RK Series - Remote Control Cable

### APLICACIÓN

Cables diseñados específicamente para aplicaciones de control de Bang&Olufsen, RCP Sony, ROP Panasonic, alimentación SMPTE 311M, Bosch DCN, ...

### APPLICATION

Cables specifically designed for control applications for Bang&Olufsen, RCP Sony, ROP Panasonic, power SMPTE 311M, Bosch DCN, ...



TECHNICAL DATA Composición / Composition	TVL 1300		RK 311 M		RK 485	RK 824		
	Coax Video	Balanced Pair	Power Cable	Digital Balanced Pair	Twister Pair	Shielded Signal	Unshielded Signal	Signal Pairs
Nº de cables / N. of cables	1	3	3	1	1	8	4	2
Conductor / Conductor	CuSn	CuSn	Cu	CuSn	Cu	CuSn	CuSn	CuSn
Galga / AWG	26	24	14	22	17	30	30	30
Stranding	Solid	7/32	48/30	7/30	32/32	7/38	7/38	7/38
Sección (mm²) / Section (mm²)	0,12	0,22	2,5	0,34	1	0,055	0,055	0,055
Aislamiento / Insulation	FHDPE	PTC	PTC	PEX	PEX	PTC	PTC	PTC
Pantalla / Shield	Al-Pet + CuSn + CuSn	Cu Spiral	-	Al-Pet + Drain Wire	Al-Pet+Drain Wire + Braided Cu	CuSn Spiral + PTC + CuSn	-	-
Pantalla general / General shield	CuSn		-		-	CuSn		
Tamaño nominal / Nominal size	8,5		11,5		10,2	7,8		
Peso / Weight	116		85		95	90		
Colores / Colors	●		●		●	●		
Cubierta / Jacket*	PTC		PTC		PTC, FRLSZH	PTC, FRLSZH		
Uso / Use	Mobile		Install		Mobile	Mobile		
Aplicación / Application	Rcp Sony		SMPTE Control		RS 485/Bus	Control		

\* consultar otras opciones disponibles / other options available please ask

Apto también para aplicaciones analógicas / Also suitable for analog applications



TECHNICAL DATA Composición / Composition	RK 1000		RK 1321		RK 3110			RK 4381	
	Twister Pair	Unshielded Signal	Twister Pair	Unshielded Signal	Shielded Signal	Unshielded Signal	Audio Coaxial	Shielded Signal	Unshielded Signal
Nº de cables / N. of cables	2	1	3	3	2	3	1	2	2
Conductor / Conductor	CuSn	CuSn	CuSn	CuSn	CuSn	CuSn	CuSn	Cu	Cu
Galga / AWG	30	30	24	24	28	28	28	28	20
Stranding	10/38	10/38	7/32	7/32	7/36	7/36	7/36	solid	24/32
Sección (mm²) / Section (mm²)	0,08	0,08	0,22	0,22	0,08	0,08	0,08	0,07	0,75
Aislamiento / Insulation	PTC	PTC	PE	PE	PTC	PTC	PE	PEX	PTC
Pantalla / Shield	Spiral CuSn	-	Al-Pet + Drain Wire	-	CuSn Spiral + Cu	-	CuSn Spiral	Cu Spiral + Cu	-
Pantalla general / General shield	-		Al-Pet		-			Cu	
Tamaño nominal / Nominal size	2,95		6,8		4,0			6,1	
Peso / Weight	10		70		33			80	
Colores / Colors	● ○		● ○		●			●	
Cubierta / Jacket*	PTC, FLRLSZH		PTC, FLRLSZH		PTC			PTC, FRLSZH	
Uso / Use	Mobile		Mobile		Mobile			Mobile	
Aplicación / Application	Power Link (B&O)		Master Link (B&O)		ROP Panasonic Cable / Powerlink (B&O)			DCN Bosch	

\* consultar otras opciones disponibles / other options available please ask

Apto también para aplicaciones analógicas / Also suitable for analog applications

## RK Series - Remote Control Cable



TECHNICAL DATA Composición / Composition	RK 3727			RK 4008		RK 8300	
	Shielded Signal	Unshielded Signal	Unshielded Signal	Shielded Signal	Unshielded Signal	Unshielded Signal	Unshielded Signal
Nº de cables / N. of cables	3	2	2	4	2	8	3
Conductor / Conductor	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	CuSn	CuSn
Galga / AWG	28	26	28	30	24	19	24
Stranding	7/36	17/36	7/36	10/38	14/34	41/34	11/34
Sección (mm²) / Section (mm²)	0,08	0,2	0,08	0,08	0,25	0,75	0,2
Aislamiento / Insulation	PTC	PEX	PEX	PTC	PTC	PTC	PTC
Pantalla / Shield	CuSn Spiral + PTC	-	-	Cu Spiral	-	-	-
Pantalla general / General shield	CuSn			-		-	
Tamaño nominal / Nominal size	6,0			6,4		7,8	
Peso / Weight	60			70		115	
Colores / Colors	●			● ○		●	
Cubierta / Jacket*	CuSn + FRLS			PTC		PTC	
Uso / Use	Mobile			Mobile		Mobile	
Aplicación / Application	Lab. Translation			Data Link (B&O)		Control	

\* consultar otras opciones disponibles / other options available please ask

Apto también para aplicaciones analógicas / Also suitable for analog applications

## DMX Series - Lighting/STELLA Control Cable

### APLICACIÓN

Cables multicore de baja capacidad, apantallados, diseñados para control de iluminación mediante protocolo DMX (3 y 5 pines) así como para la serie STELLA de Meyer Sound (compatible con los conectores de la serie EN3 de 5 pines).

### APPLICATION

Multicore low capacitance shielded cables, designed for lighting control through DMX (3 and 5 pins) protocol, as well as for Meyer Sound's STELLA series (compatible with 5 pin EN3 series).



TECHNICAL DATA Composición / Composition	DMX 507		DMX 508		DMX 509 FIRE		DMX 509		DMX 510		DMX 512		DMX 513	
	Digital Balanced Pair	Digital Balanced Pair	Digital Balanced Pair	Digital Balanced Pair	Digital Balanced Pair	Digital Balanced Pair	Signal Cable	Digital Balanced Pair	Power Cable	Digital Balanced Pair	Power Cable	Digital Balanced Pair	Power Cable	
Nº de cables / N. of cables	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	2	
Conductor / Conductor	CuSn	CuSn	CuSn OFC	CuSn OFC	CuSn	CuSn	CuSn	Cu	Cu	CuSn	Cu	CuSn	Cu	
Galga / AWG	22	24	22	24	22	22	22	24	18	22	18	22	18	
Stranding	11/32	7/32	12/32,5	7/32	7/30	7/30	7/32	26/32	7/30	16/30				
Sección (mm²) / Section (mm²)	0,34	0,22	0,34	0,22	0,34	0,34	0,22	0,8	0,34	1				
Aislamiento / Insulation	PEX	PEX	XLS	PEX	PEX	PEX	PEX	PTC	PEX	PTC				
Pantalla / Shield	Braided CuSn	Al-Pet + Drain Wire	Al-Pet + Drain Wire	Al-Pet + Drain Wire	Al-Pet + Drain Wire + CuSn		Al-Pet + Drain Wire	-	Al-Pet + Drain Wire	-				
Tamaño nominal / Nominal size	6,3	6,0	8,5	5,5	7,5		7,0		7,2					
Peso / Weight	40	50	25	35	63,5		56		90					
Colores / Colors	●	●	●	●	●		●		●					
Cubierta / Jacket*	PVC	PTC	FRLSZH	PTC	PTC/NBR		PTC, FLEX, FRLSZH		PTC, FRLSZH					
Uso / Use	Mobile	Mobile	Install	Mobile	Mobile		Mobile		Mobile					

\* consultar otras opciones disponibles / other options available please ask

Apto también para aplicaciones analógicas / Also suitable for analog applications



## DMX Series - Lighting/STELLA Control Cable



TECHNICAL DATA Composición / Composition	DMX 514			DMX 515 Armoured		DMX 515		TVL 0210	
	Digital Balanced Pair	Power Cable	Power Cable	Digital Balanced Pair	Power Cable	Digital Balanced Pair	Power Cable	Digital Balanced Pair	Power Cable
Nº de cables / N. of cables	1	2	1	1	2	1	2	2	3
Conductor / Conductor	CuSn OFC	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	CuSn	Cu
Galga / AWG	24	14	18	20	14	20	14	24	14
Stranding	7/32	43/30	30/32	16/32	48/30	16/32	48/30	7/32	80/32
Sección (mm²) / Section (mm²)	0,22	2	1	0,5	2,5	0,5	2,5	0,22	2,5
Aislamiento / Insulation	PEX	PTC	PTC	PEX	PTC	PEX	PTC	PEX	PTC
Pantalla / Shield	Al-Pet + Drain Wire	-	-	Al-Pet + CuSn	-	Al-Pet + CuSn	-	Al-Pet + Cu	-
Tamaño nominal / Nominal size	9,2			16,3		12,0		13,5	
Peso / Weight	87,5			145		120		216	
Colores / Colors	●			●		●		●	
Cubierta / Jacket*	PTC/NBR			PTC + Steel		PTC		FRLS	
Uso / Use	Mobile			Install		Mobile		Mobile	

\* consultar otras opciones disponibles / other options available please ask

Apto también para aplicaciones analógicas / Also suitable for analog applications

## NEO-CAT.5e (BW 300 MHz)

## APLICACIÓN

Cables para enlazar ordenadores, dispositivos informáticos y convertidores A/V creando una red tipo IEEE 802.; 1000Base-T; IEEE 802.5 16 MB; ISDN; TPDDI; ATM (PoE) / PoE+, audio/video, HDBaseT. Totalmente compatible con EN 50173-1; EN 50288-2-1 ISO/IEC 11801; IEC 61156-5, TIA/EIA-568-B.2, IEEE 802.3at.

## APPLICATION

AWG 24-26 cable to connect computers, computer devices and A/V converters creating networks such as IEEE 802.3: 10Base-T; IEEE 802.5 16 MB; ISDN; TPDDI; ATM (PoE) / PoE+, audio/video, HDBaseT. Fully compatible with EN 50173-1; EN 50288-2-1 ISO/IEC 11801; IEC 61156-5, TIA/EIA- 568-B.2, IEEE 802.3at.



TECHNICAL DATA Composición / Composition	NEO-CAT5009 U/UTP RIGIDO/RIGID	NEO-CAT5010 U/UTP FLEXIBLE/FLEXIBLE	NEO-CAT5011 F/UTP RIGIDO/RIGID	NEO-CAT5012 F/UTP FLEXIBLE/FLEXIBLE
Nº conductores / N. of conductors	4x2	4x2	4x2	4x2
Conductor / Conductor	Cu	Cu	Cu	Cu
Galga / AWG	24	26	24	26
Stranding	Solid	7/34	Solid	7/34
Sección (mm²) / Section (mm²)	0,20	0,14	0,20	0,14
Aislamiento / Insulation	PE	PE	PE	PE
Pantalla / Shield	-	-	Al-Pet + Drain Wire	Al-Pet + Drain Wire
Tamaño nominal / Nominal size	5,6	5,6	5,8	5,6
Peso / Weight	36	41	41	39
Colores / Colors	●	●	●	● ● ●
Cubierta / Jacket*	FRLSZH, PTC	FRLSZH, PTC	FRLSZH, PTC	FRLSZH, PTC
Uso / Use	Install	Mobile	Install	Mobile

\* consultar otras opciones disponibles / other options available please ask

Apto también para aplicaciones analógicas / Also suitable for analog applications

## NEO-CAT.6 (BW 400 MHz)

### APLICACIÓN

Cable de AWG 23-27 para enlazar ordenadores, dispositivos informáticos y convertidores A/V creando una red tipo IEEE 802.3;1000Base-T; IEEE 802.5 16 MB; ISDN; TPDDI; ATM (PoE) / PoE+, audio/video, HDBaseT. Totalmente compatible con EN 50173-1; EN 50288-2-1 ISO/IEC 11801; IEC 61156-5, TIA/EIA-568-B.2, IEEE 802.3at.

### APPLICATION

AWG 23-27 cable to connect computers, computer devices and A/V converters creating networks such as IEEE 802.3: 10Base-T; IEEE 802.5 16 MB; ISDN; TPDDI; ATM (PoE) / PoE+, audio/video, HDBaseT. Fully compatible with EN 50173-1; EN 50288-2-1 ISO/IEC 11801; IEC 61156-5, TIA/EIA-568-B.2, IEEE 802.3at.



TECHNICAL DATA	NEO-CAT6002 HF	NEO-CAT6003	NEO-CAT6004	NEO-CAT6007 HF	NEO-CAT6007 PUR	NEO-CAT6008
Composición / Composition	U/UTP RIGIDO/ RIGID	U/UTP FLEXIBLE	U/FTP RIGIDO/ RIGID	U/FTP FLEXIBLE	U/FTP FLEXIBLE PUR	F/FTP SUPERFLEX
Nº conductores / N. of conductors	4x2	4x2	4x2	4x2	4x2	4x2
Conductor / Conductor	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu
Galga / AWG	23	26	23	27	27	27
Stranding	Solid	7/34	Solid	7/35	7/35	7/35
Sección (mm <sup>2</sup> ) / Section (mm <sup>2</sup> )	0,28	0,14	0,28	0,11	0,11	0,11
Aislamiento / Insulation	PE	PE	PEX	PEX	PEX	PEX
Pantalla / Shield	-	-	1 Al-Pet foil for 2 pairs	1 Al-Pet foil for 2 pairs	1 Al-Pet foil for 2 pairs	1 Al-Pet foil for 2 pairs + general Al-Pet
Tamaño nominal / Nominal size	6,2	5,6	6,5	5,9	7,0	7,5
Peso / Weight	39	34	44	39	39	45
Colores / Colors	●	●	● ●	● ● ●	●	●
Cubierta / Jacket*	FRLSZH, PTC	PTC, FRLSZH	PTC, FRLSZH	FRLSZH	PUR	PTC/NBR
Uso / Use	Install	Mobile	Install	Mobile	Mobile	Mobile

\* consultar otras opciones disponibles / other options available please ask

Apto también para aplicaciones analógicas / Also suitable for analog applications

## NEO-CAT.6A (BW 500 MHz)

### APLICACIÓN

Cable de AWG 23/1 S/FTP para enlazar dispositivos informáticos y convertidores A/V creando una red tipo IEEE 802.3;1000Base-T; IEEE 802.5 16 MB; ISDN; TPDDI; ATM (PoE) / PoE+, audio/video, HDBaseT. Totalmente compatible con EN 50173-1; EN 50288-2-1 ISO/IEC 11801; IEC 61156-5, TIA/EIA-568-B.2, IEEE 802.3at.

### APPLICATION

AWG 23/1 S/FTP cable to connect computer devices and A/V converters creating an A/V network type IEEE 802.3;1000Base-T; IEEE 802.5 16 MB; ISDN; TPDDI; ATM (PoE) / PoE+, audio/video, HDBaseT. Totally compatible with EN 50173-1; EN 50288-2-1 ISO/IEC 11801; IEC 61156-5, TIA/EIA-568-B.2, IEEE 802.3at.



TECHNICAL DATA	NEO-CAT6005 HF
Composición / Composition	S/FTP RIGIDO/RIGID
Nº conductores / N. of conductors	4x2
Conductor / Conductor	Cu
Galga / AWG	23
Stranding	Solid
Sección (mm <sup>2</sup> ) / Section (mm <sup>2</sup> )	0,28
Aislamiento / Insulation	PEX
Pantalla / Shield	1 Al-Pet foil 2 Pairs + CuSn
Tamaño nominal / Nominal size	6,9
Peso / Weight	44
Colores / Colors	●
Cubierta / Jacket*	FRLSZH
Uso / Use	Install

\* consultar otras opciones disponibles / other options available please ask

Apto también para aplicaciones analógicas / Also suitable for analog applications

## NEO-CAT.7 (BW 900 MHz)

### APLICACIÓN

Cable de AWG 23-27 para enlazar ordenadores, dispositivos informáticos y convertidores A/V creando una red tipo IEEE 802.3; 1000Base-T; 10GBase-T IEEE 802.5 16 MB; ISDN; TPDDI; ATM (PoE) / PoE+, audio/video, HDBaseT. Totalmente compatible con EN 50173-1; EN 50288-4-1, ISO/IEC 11801; IEC 61156-5, IEEE 802.3at.



### APPLICATION

AWG 23-27 cable to connect computers, computer devices and A/V converters creating networks such as IEEE 802.3; 1000Base-T; 10GBase-T IEEE 802.5 16 MB; ISDN; TPDDI; ATM (PoE) / PoE+, audio/video, HDBaseT. Fully compatible with EN 50173-1; EN 50288-4-1, ISO/IEC 11801; IEC 61156-5, IEEE 802.3at.



TECHNICAL DATA	NEO-CAT7000 FLEXHF	NEO-CAT7000 HF
Composición / Composition	S/FTP FLEXIBLE	S/FTP RIGIDO/RIGID
Nº conductores / N. of conductors	4x2	4x2
Conductor / Conductor	Cu	Cu
Galga / AWG	27	23
Stranding	7/35	Solid
Sección (mm²) / Section (mm²)	0,11	0,28
Aislamiento / Insulation	PEX	PEX
Pantalla / Shield	Al-Pet + Braided CuSn	Al-Pet + Braided CuSn
Tamaño nominal / Nominal size	5,9	7,5
Peso / Weight	39	55
Colores / Colors	●	● ○
Cubierta / Jacket*	FRLSZH	FRLSZH
Uso / Use	Mobile	Install

\* consultar otras opciones disponibles / other options available please ask

Apto también para aplicaciones analógicas / Also suitable for analog applications

## RGBHV Free Skew

### APLICACIÓN

Cable de red de AWG 23 S/FTP ideal para enlazar convertidores A/V donde se requiera un retardo entre pares nulo. Totalmente compatible con EIA/TIA 568B; ISO/IEC 11801 2nd ed.; IEC 61156-5 ; EN 50173. Retardo nominal máximo de 2ns/100m.

### APPLICATION

AWG 23 S/FTP network cable, perfect to link A/V converters that demand no delay between pairs. Fully compatible with EIA/TIA 568B; ISO/IEC 11801 2nd ed.; IEC 61156-5 ; EN 50173. Maximum nominal delay 2ns/100m.



TECHNICAL DATA	NEO-CATRGB
Composición / Composition	S/FTP Premium AV
Nº conductores / N. of conductors	4x2
Conductor / Conductor	Cu
Galga / AWG	23
Stranding	Solid
Sección (mm²) / Section (mm²)	0,28
Aislamiento / Insulation	PEX
Pantalla / Shield	Al-Pet + Braided CuSn
Tamaño nominal / Nominal size	7,5
Peso / Weight	75
Colores / Colors	●
Cubierta / Jacket*	FRLSZH
Uso / Use	Mobile

\* consultar otras opciones disponibles / other options available please ask

Apto también para aplicaciones analógicas / Also suitable for analog applications

## HDMI 1.4/2.0 Series

### APLICACIÓN

Cable de HDMI de clase 2 con canal HEAC de alta velocidad (340 MHz) de AWG 28 , fabricado según el estándar HDMI 1.4. Totalmente compatible con HDMI 2.0 (600 MHz) para distancias máximas de 3 metros.

### APPLICATION

HDMI type 2 cable with HEAC high speed channel (340 MHz) of AWG 28, manufactured according to HDMI 1.4 standard. Fully compatible with HDMI 2.0 (600 MHz) for distances up to 3 metres.



TECHNICAL DATA		HDMI 1.4 / 2.0	
Composición / Composition	Shielded Balanced Pair	Unshielded Signal Cable	
Nº de cables / N. of cables	5	4	
Conductor / Conductor	CuSn	CuSn	
Galga / AWG	28	28	
Stranding	7/32	7/32	
Sección (mm²) / Section (mm²)	0,2	0,2	
Aislamiento / Insulation	PEX	PTC	
Pantalla / Shield	Al-Pet + Drain Wire	-	
Tamaño nominal / Nominal size	7,0		
Peso / Weight	70		
Colores / Colors	●		
Cubierta / Jacket*	Al-Pet + CuSn + PTC		
Uso / Use	Mobile		

\* consultar otras opciones disponibles / other options available please ask

Apto también para aplicaciones analógicas / Also suitable for analog applications

## F.O Ajustada

### F.O Tight Buffer

#### F.O Cable BD - Ajustado (Libre de Gel)

#### F.O Cable BD - Tight Buffer Cable (Gel Free)

##### APLICACIÓN

El más robusto, flexible y cómodo de instalar con protección antioedores dieléctrica. Las ventajas son que tiene una construcción muy robusta y resistente conexión directa. Flexible y resistente. Excelente resistencia mecánica. Muy fácil de pelar (libre de gel). Totalmente dieléctrico. Basado en la norma DIN VDE 0888/6.

##### APPLICATION

The strongest, most flexible and easiest to install with dielectric armour as anti-rodent protection. Advantages: Very strong and resistant construction. Based in DIN VDE 0888/6. It can be terminated directly. Flexible and resilient. Excellent mechanical resistance. Very easy to strip (gel free). Completely dielectric. Very strong, flexible and easy to install.

#### MULTIMODO (MM)

##### OM2

Mod.	Descripción / Description
FO250BDOM2HF	F.O Ajustada / Tight 2 X 50/125 OM2 500/500 Breakout
FO450BDOM2HF	F.O Ajustada / Tight 4 X 50/125 OM2 500/500 Breakout
FO650BDOM2HF	F.O Ajustada / Tight 6 X 50/125 OM2 500/500 Breakout
FO850BDOM2HF	F.O Ajustada / Tight 8 X 50/125 OM2 500/500 Breakout
FO1250BDOM2HF	F.O Ajustada / Tight 12 X 50/125 OM2 500/500 Breakout
FO262BDOM2HF	F.O Ajustada / Tight 2 X 62,5/125 OM2 500/500 Breakout
FO462BDOM2HF	F.O Ajustada / Tight 4 X 62,5/125 OM2 500/500 Breakout

##### OM2 XL

Mod.	Descripción / Description
FO250BDOM2XLHF	F.O Ajustada / Tight 2 X 50/125 OM2 XL 600/1200 Breakout
FO450BDOM2XLHF	F.O Ajustada / Tight 4 X 50/125 OM2 XL 600/1200 Breakout
FO650BDOM2XLHF	F.O Ajustada / Tight 6 X 50/125 OM2 XL 600/1200 Breakout
FO850BDOM2XLHF	F.O Ajustada / Tight 8 X 50/125 OM2 XL 600/1200 Breakout
FO1250BDOM2XLHF	F.O Ajustada / Tight 12 X 50/125 OM2 XL 600/1200 Breakout

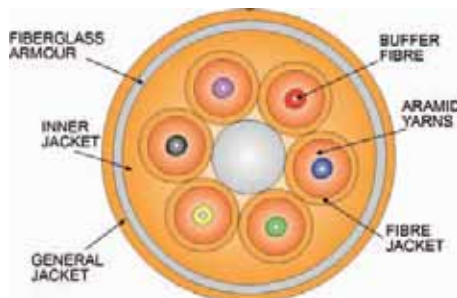
##### OM3

Mod.	Descripción / Description
FO250BDOM3HF	F.O Ajustada / Tight 2 X 50/125 OM3 1500/500 Breakout
FO450BDOM3HF	F.O Ajustada / Tight 4 X 50/125 OM3 1500/500 Breakout
FO650BDOM3HF	F.O Ajustada / Tight 6 X 50/125 OM3 1500/500 Breakout
FO850BDOM3HF	F.O Ajustada / Tight 8 X 50/125 OM3 1500/500 Breakout
FO1250BDOM3HF	F.O Ajustada / Tight 12 X 50/125 OM3 1500/500 Breakout

#### MONOMODO (SM)

##### G.652 C & D

Mod.	Descripción / Description
FO210BDHF	F.O Ajustada / Tight 2 X 9,3/125 Single Mode Breakout
FO410BDHF	F.O Ajustada / Tight 4 X 9,3/125 Single Mode Breakout
FO610BDHF	F.O Ajustada / Tight 6 X 9,3/125 Single Mode Breakout
FO810BDHF	F.O Ajustada / Tight 8 X 9,3/125 Single Mode Breakout
FO1210BDHF	F.O Ajustada / Tight 12 X 9,3/125 Single Mode Breakout



## F.O Ajustada

### F.O Tight Buffer

### F.O Cable BM - Ajustado (Libre de Gel)

### F.O Cable BM - Tight Buffer Cable (Gel Free)

#### APLICACIÓN

Construcción muy robusta y resistente. Conexión directa. Flexible y resistente. Excelente resistencia mecánica. Muy fácil de pelar (libre de gel). Protección antiroedores.

#### APPLICATION

Very strong, flexible and easy to install metallic armour as anti-rodent protection. Advantages: Very strong and resistant construction. Can be directly finished. Flexible and resistant. Excellent mechanical resistance. Very easy to strip (gel free).

### MULTIMODO (MM)

#### OM2

Mod.	Descripción / Description
FO250BMOM2HF	F.O Ajustada / Tight 2 X 50/125 OM2 500/500 Breakout
FO450BMOM2HF	F.O Ajustada / Tight 4 X 50/125 OM2 500/500 Breakout
FO650BMOM2HF	F.O Ajustada / Tight 6 X 50/125 OM2 500/500 Breakout
FO850BMOM2HF	F.O Ajustada / Tight 8 X 50/125 OM2 500/500 Breakout
FO1250BMOM2HF	F.O Ajustada / Tight 12 X 50/125 OM2 500/500 Breakout
FO262BMOM2HF	F.O Ajustada / Tight 2 X 62,5/125 OM2 500/500 Breakout
FO462BMOM2HF	F.O Ajustada / Tight 4 X 62,5/125 OM2 500/500 Breakout
FO662BMOM2HF	F.O Ajustada / Tight 6 X 62,5/125 OM2 500/500 Breakout
FO862BMOM2HF	F.O Ajustada / Tight 8 X 62,5/125 OM2 500/500 Breakout
FO1262BMOM2HF	F.O Ajustada / Tight 12 X 62,5/125 OM2 500/500 Breakout

#### OM2 XL

Mod.	Descripción / Description
FO250BMOM2XLHF	F.O Ajustada / Tight 2 X 50/125 OM2 XL 600/1200 Breakout
FO450BMOM2XLHF	F.O Ajustada / Tight 4 X 50/125 OM2 XL 600/1200 Breakout
FO650BMOM2XLHF	F.O Ajustada / Tight 6 X 50/125 OM2 XL 600/1200 Breakout
FO850BMOM2XLHF	F.O Ajustada / Tight 8 X 50/125 OM2 XL 600/1200 Breakout
FO1250BMOM2XLHF	F.O Ajustada / Tight 12 X 50/125 OM2 XL 600/1200 Breakout

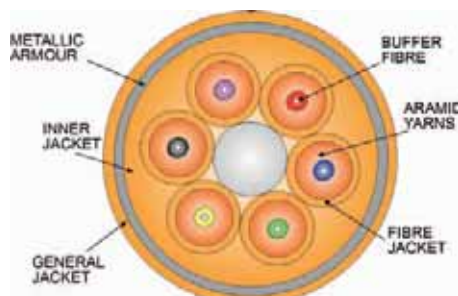
#### OM3

Mod.	Descripción / Description
FO250BMOM3HF	F.O Ajustada / Tight 2 X 50/125 OM3 1500/500 Breakout
FO450BMOM3HF	F.O Ajustada / Tight 4 X 50/125 OM3 1500/500 Breakout
FO650BMOM3HF	F.O Ajustada / Tight 6 X 50/125 OM3 1500/500 Breakout
FO850BMOM3HF	F.O Ajustada / Tight 8 X 50/125 OM3 1500/500 Breakout
FO1250BMOM3HF	F.O Ajustada / Tight 12 X 50/125 OM3 1500/500 Breakout

### MONOMODO (SM)

#### G.652 C & D

Mod.	Descripción / Description
FO210BMHF	F.O Ajustada / Tight 2 X 9,3/125 Single Mode Breakout
FO410BMHF	F.O Ajustada / Tight 4 X 9,3/125 Single Mode Breakout
FO610BMHF	F.O Ajustada / Tight 6 X 9,3/125 Single Mode Breakout
FO810BMHF	F.O Ajustada / Tight 8 X 9,3/125 Single Mode Breakout
FO1210BMHF	F.O Ajustada / Tight 12 X 9,3/125 Single Mode Breakout



## F.O Ajustada

### F.O Tight Buffer

### F.O Cable B - Ajustado (Libre de Gel)

### F.O Cable B - Tight Buffer Cable (Gel Free)

#### APLICACIÓN

El más robusto, flexible y cómodo de instalar. Basado en norma DIN VDE 0888/6. Ventajas: Construcción muy robusta y resistente. Conexión directa. Flexible y resistente. Excelente resistencia mecánica. Muy fácil de pelar (libre de gel). Totalmente dieléctrico.

#### APPLICATION

*Advantages: Very strong and resistant construction. Based in DIN VDE 0888/6. It can be terminated directly. Flexible and resilient. Excellent mechanical resistance. Very easy to strip (gel free). Completely dielectric. Very strong, flexible and easy to install.*

### MULTIMODO (MM)

#### OM2

Mod.	Descripción / Description
FO250BOM2HF	F.O Ajustada / Tight 2 X 50/125 OM2 500/500 Breakout
FO450BOM2HF	F.O Ajustada / Tight 4 X 50/125 OM2 500/500 Breakout Black
FO450BOM2HF/BLUE	F.O Ajustada / Tight 4 X 50/125 OM2 500/500 Breakout Blue
FO650BOM2HF	F.O Ajustada / Tight 6 X 50/125 OM2 500/500 Breakout
FO850BOM2HF	F.O Ajustada / Tight 8 X 50/125 OM2 500/500 Breakout
FO1250BOM2HF	F.O Ajustada / Tight 12 X 50/125 OM2 500/500 Breakout
FO262BOM2HF	F.O Ajustada / Tight 2 X 62,5/125 OM2 500/500 Breakout
FO462BOM2HF	F.O Ajustada / Tight 4 X 62,5/125 OM2 500/500 Breakout
FO662BOM2HF	F.O Ajustada / Tight 6 X 62,5/125 OM2 500/500 Breakout
FO862BOM2HF	F.O Ajustada / Tight 8 X 62,5/125 OM2 500/500 Breakout
FO1262BOM2HF	F.O Ajustada / Tight 12 X 62,5/125 OM2 500/500 Breakout

#### OM2 XL

Mod.	Descripción / Description
FO250BOM2XLHF	F.O Ajustada / Tight 2 X 50/125 OM2 XL 600/1200 Breakout
FO450BOM2XLHF	F.O Ajustada / Tight 4 X 50/125 OM2 XL 600/1200 Breakout
FO650BOM2XLHF	F.O Ajustada / Tight 6 X 50/125 OM2 XL 600/1200 Breakout
FO850BOM2XLHF	F.O Ajustada / Tight 8 X 50/125 OM2 XL 600/1200 Breakout
FO1250BOM2XLHF	F.O Ajustada / Tight 12 X 50/125 OM2 XL 600/1200 Breakout

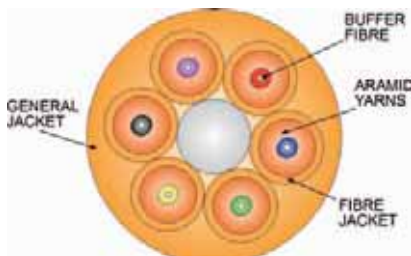
#### OM3

Mod.	Descripción / Description
FO150BOM3HF	F.O Ajustada / Tight 1 X 50/125 OM3 1500/500 Breakout
FO250BOM3HF	F.O Ajustada / Tight 2 X 50/125 OM3 1500/500 Breakout
FO450BOM3HF	F.O Ajustada / Tight 4 X 50/125 OM3 1500/500 Breakout
FO650BOM3HF	F.O Ajustada / Tight 6 X 50/125 OM3 1500/500 Breakout
FO850BOM3HF	F.O Ajustada / Tight 8 X 50/125 OM3 1500/500 Breakout
FO1250BOM3HF	F.O Ajustada / Tight 12 X 50/125 OM3 1500/500 Breakout

### MONOMODO (SM)

#### G.652 C & D

Mod.	Descripción / Description
FO110BHF	F.O Ajustada / Tight 1 X 10/125 Single Mode Breakout
FO210BHF	F.O Ajustada / Tight 2 X 9,3/125 Single Mode Breakout
FO410BHF	F.O Ajustada / Tight 4 X 9,3/125 Single Mode Breakout
FO610BHF	F.O Ajustada / Tight 6 X 9,3/125 Single Mode Breakout
FO810BHF	F.O Ajustada / Tight 8 X 9,3/125 Single Mode Breakout
FO810BHF/AW	F.O Ajustada / Tight 8 X 9,3/125 Single Mode Breakout
FO1210BHF	F.O Ajustada / Tight 12 X 9,3/125 Single Mode Breakout
FO1610BHF	F.O Ajustada / Tight 16 X 9,3/125 Single Mode Breakout



## F.O Ajustada

### F.O Tight Buffer

### F.O Cable DM - Ajustado (Libre de Gel)

### F.O Cable DM - Tight Buffer Cable (Gel Free)

#### APLICACIÓN

Cable para la instalación interior - exterior muy robusto protegido de los roedores. Ventajas: Construcción muy robusta y resistente. Conectorización directa. Excelente resistencia mecánica. Muy fácil de pelar (libre de gel). Protección antirroedores. No propagador de la llama. Baja emisión de humos. Libre de halógenos.

#### APPLICATION

Strong cable for indoor - outdoor installations with anti-rodent protection. Advantages: Very robust construction. Direct connection. Excellent mechanical resistance. Very easy to strip (gel free). Flame retardant, low emission of smokes and halogen free(LSZH).

#### MULTIMODO (MM)

##### OM2

Mod.	Descripción / Description
FO250DMOM2HF	F.O Ajustada / Tight 2 X 50/125 OM2 500/500 Distribucion
FO450DMOM2HF	F.O Ajustada / Tight 4 X 50/125 OM2 500/500 Distribucion
FO650DMOM2HF	F.O Ajustada / Tight 6 X 50/125 OM2 500/500 Distribucion
FO850DMOM2HF	F.O Ajustada / Tight 8 X 50/125 OM2 500/500 Distribucion
FO1250DMOM2HF	F.O Ajustada / Tight 12 X 50/125 OM2 500/500 Distribucion
FO262DMOM2HF	F.O Ajustada / Tight 2 X 62,5/125 OM2 500/500 Distribucion
FO462DMOM2HF	F.O Ajustada / Tight 4 X 62,5/125 OM2 500/500 Distribucion
FO662DMOM2HF	F.O Ajustada / Tight 6 X 62,5/125 OM2 500/500 Distribucion
FO862DMOM2HF	F.O Ajustada / Tight 8 X 62,5/125 OM2 500/500 Distribucion
FO1262DMOM2HF	F.O Ajustada / Tight 12 X 62,5/125 OM2 500/500 Distribucion

##### OM2 XL

Mod.	Descripción / Description
FO250DMOM2XLHF	F.O Ajustada / Tight 2 X 50/125 OM2 XL 600/1200 Distribucion
FO450DMOM2XLHF	F.O Ajustada / Tight 4 X 50/125 OM2 XL 600/1200 Distribucion
FO650DMOM2XLHF	F.O Ajustada / Tight 6 X 50/125 OM2 XL 600/1200 Distribucion
FO850DMOM2XLHF	F.O Ajustada / Tight 8 X 50/125 OM2 XL 600/1200 Distribucion
FO1250DMOM2XLHF	F.O Ajustada / Tight 12 X 50/125 OM2 XL 600/1200 Distribucion

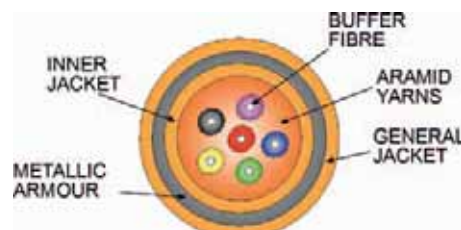
##### OM3

Mod.	Descripción / Description
FO250DMOM3HF	F.O Ajustada / Tight 2 X 50/125 OM3 1500/500 Distribucion
FO450DMOM3HF	F.O Ajustada / Tight 4 X 50/125 OM3 1500/500 Distribucion
FO650DMOM3HF	F.O Ajustada / Tight 6 X 50/125 OM3 1500/500 Distribucion
FO850DMOM3HF	F.O Ajustada / Tight 8 X 50/125 OM3 1500/500 Distribucion
FO1250DMOM3HF	F.O Ajustada / Tight 12 X 50/125 OM3 1500/500 Distribucion

#### MONOMODO (SM)

##### G.652 C & D

Mod.	Descripción / Description
FO210DMHF	F.O Ajustada / Tight 2 X 9,3/125 Single Mode Distribucion
FO410DMHF	F.O Ajustada / Tight 4 X 9,3/125 Single Mode Distribucion
FO610DMHF	F.O Ajustada / Tight 6 X 9,3/125 Single Mode Distribucion
FO810DMHF	F.O Ajustada / Tight 8 X 9,3/125 Single Mode Distribucion
FO1210DMHF	F.O Ajustada / Tight 12 X 9,3/125 Single Mode Distribucion





## F.O Ajustada

### F.O Tight Buffer

## F.O Cable D - Ajustado (Libre de Gel)

### F.O Cable D - Tight Buffer Cable (Gel Free)

#### APLICACIÓN

Compacto y ligero, se utiliza para la distribución de datos y señales interiores y exteriores. Basado en la norma DIN VDE 0888/6. Ventajas: compacto y ligero. Conectorización directa. Compatible con conectores dúplex. Flexible y resistente. Excelente resistencia mecánica. Muy fácil de pelar (libre de gel). Totalmente dieléctrico

#### APPLICATION

*Advantages: Compact and light. Can be directly terminated. Duplex connector compatible. Flexible and resistance. Excellent mechanical resistance. Very easy to strip (gel free). Compact and light to use for indoor-outdoor data and signals transmission. Completely dielectric. Based in DIN VDE 0888/6.*

#### MULTIMODO (MM)

##### OM2

Mod.	Descripción / Description
FO250DOM2HF	F.O Ajustada / Tight 2 X 50/125 OM2 500/500 Distribucion
FO450DOM2HF	F.O Ajustada / Tight 4 X 50/125 OM2 500/500 Distribucion
FO450DOM2PUR	F.O Ajustada / Tight 4 X 50/125 OM2 500/500 Distribucion
FO650DOM2HF	F.O Ajustada / Tight 6 X 50/125 OM2 500/500 Distribucion
FO850DOM2HF	F.O Ajustada / Tight 8 X 50/125 OM2 500/500 Distribucion
FO1250DOM2HF	F.O Ajustada / Tight 12 X 50/125 OM2 500/500 Distribucion
FO462DOM2HF	F.O Ajustada / Tight 4 X 62,5/125 OM2 500/500 Distribucion
FO662DOM2HF	F.O Ajustada / Tight 6 X 62,5/125 OM2 500/500 Distribucion
FO862DOM2HF	F.O Ajustada / Tight 8 X 62,5/125 OM2 500/500 Distribucion
FO1262DOM2HF	F.O Ajustada / Tight 12 X 62,5/125 OM2 500/500 Distribucion

##### OM2 XL

Mod.	Descripción / Description
FO250DOM2XLHF	F.O Ajustada / Tight 2 X 50/125 OM2 XL 600/1200 Distribucion
FO450DOM2XLHF	F.O Ajustada / Tight 4 X 50/125 OM2 XL 600/1200 Distribucion
FO650DOM2XLHF	F.O Ajustada / Tight 6 X 50/125 OM2 XL 600/1200 Distribucion
FO850DOM2XLHF	F.O Ajustada / Tight 8 X 50/125 OM2 XL 600/1200 Distribucion
FO1250DOM2XLHF	F.O Ajustada / Tight 12 X 50/125 OM2 XL 600/1200 Distribucion

##### OM3

Mod.	Descripción / Description
FO250DOM3HF	F.O Ajustada / Tight 2 X 50/125 OM3 1500/500 Distribucion
FO250DOM3PUR	F.O Ajustada / Tight 2 X 50/125 OM3 Distribucion
FO450DOM3HF	F.O Ajustada / Tight 4 X 50/125 OM3 1500/500 Distribucion
FO450DOM3PUR	F.O Ajustada / Tight 4 X 50/125 OM3 1500/500 Distribucion
FO650DOM3HF	F.O Ajustada / Tight 6 X 50/125 OM3 1500/500 Distribucion
FO850DOM3HF	F.O Ajustada / Tight 8 X 50/125 OM3 1500/500 Distribucion
FO1250DOM3HF	F.O Ajustada / Tight 12 X 50/125 OM3 1500/500 Distribucion
FO1250DOM3PUR	F.O Ajustada / Tight 12 X 50/125 OM3 1500/500 Distribucion

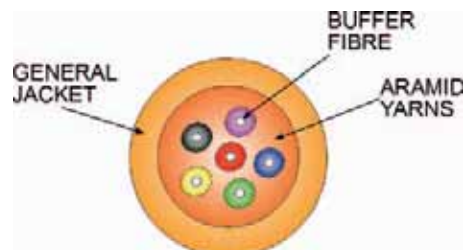
#### MONOMODO (SM)

##### G.652 C & D

Mod.	Descripción / Description
FO210DHF	F.O Ajustada / Tight 2 X 9,3/125 Single Mode Distribucion
FO210DPUR	F.O Ajustada / Tight 2 X 9,3/125 Single Mode Distribucion
FO410DHF	F.O Ajustada / Tight 4 X 9,3/125 Single Mode Distribucion
FO610DHF	F.O Ajustada / Tight 6 X 9,3/125 Single Mode Distribucion
FO810DHF	F.O Ajustada / Tight 8 X 9,3/125 Single Mode Distribucion
FO1210DHF	F.O Ajustada / Tight 12 X 9,3/125 Single Mode Distribucion

##### G657 A1

Mod.	Descripción / Description
FO410DPUR	F.O Ajustada / Tight 4 X 9,3/125 Single Mode Distribucion
FO1210DPUR	F.O Ajustada / Tight 12 X 9,3/125 Single Mode Distribucion
FO1210D657AHF	F.O Ajustada / Tight 12 X 9,3/125 Single Mode Distribucion



## F.O Ajustada

### F.O Tight Buffer

### F.O Cable F - Ajustado (Libre de Gel)

### F.O Cable F - Tight Buffer Cable (Gel Free)

#### APLICACIÓN

Se utiliza para la confección de cordones y latiguillos, así como para la interconexión de equipos terminales. Ventajas: Conexión directa, flexible y resistente. Excelente resistencia mecánica.

#### APPLICATION

Used to make pigtails and patchcords as well as to interconnect terminal equipments. Advantages; Can be directly finished. Flexible and resilient. Excellent mechanical resistance. Very easy to strip.

### MULTIMODO (MM)

#### OM2

Mod.	Descripción / Description
FO262FOM2HF	F.O Ajustada / Tight Fig. "8" 2 X 62,5/125 OM2 500/500
FO250FOM2HF	F.O Ajustada / Tight Fig. "8" 2 X 50/125 OM2 500/500

#### OM2 XL

Mod.	Descripción / Description
FO250FOM2XLHF	F.O Ajustada / Tight Fig. "8" 2 X 50/125 OM2 XL 600/1200

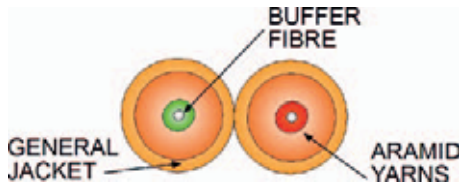
#### OM3

Mod.	Descripción / Description
FO250FOM3HF	F.O Ajustada / Tight Fig. "8" 2 X 50/125 OM3 1500/500

### MONOMODO (SM)

#### G.652 C & D

Mod.	Descripción / Description
FO210FHF	F.O Ajustada / Tight Fig. "8" 2 X 9,3/125 Single Mode



## F.O Ajustada

### F.O Tight Buffer

### F.O Cable DD - Ajustado

### F.O Cable DD - Tight Cable

#### APLICACIÓN

Cable de instalación interior - exterior muy robusto protegido de los roedores. Ventajas: construcción muy robusta y resistente. Conectorización directa. Excelente resistencia mecánica. Muy fácil de pelar (libre de gel). Totalmente dieléctrico.

#### APPLICATION

Strong cable for indoor - outdoor installations and protected against rodents. Advantages: Very robust construction. Direct connection. Excellent mechanical resistance. Very easy to strip (gel free). Completely dielectric.

### MULTIMODO (MM)

#### OM2

Mod.	Descripción / Description
FO250DDOM2HF	F.O Ajustada / Tight 2 X 50/125 OM2 500/500 Distribucion
FO250DDOM2PUR	F.O Ajustada / Tight 2 X 50/125 OM2 500/500 Distribucion
FO450DDOM2HF	F.O Ajustada / Tight 4 X 50/125 OM2 500/500 Distribucion
FO650DDOM2HF	F.O Ajustada / Tight 6 X 50/125 OM2 500/500 Distribucion
FO850DDOM2HF	F.O Ajustada / Tight 8 X 50/125 OM2 500/500 Distribucion
FO1250DDOM2HF	F.O Ajustada / Tight 12 X 50/125 OM2 500/500 Distribucion
FO262DDOM2HF	F.O Ajustada / Tight 2 X 62,5/125 OM2 500/500 Distribucion
FO462DDOM2HF	F.O Ajustada / Tight 4 X 62,5/125 OM2 500/500 Distribucion
FO662DDOM2HF	F.O Ajustada / Tight 6 X 62,5/125 OM2 500/500 Distribucion
FO862DDOM2HF	F.O Ajustada / Tight 8 X 62,5/125 OM2 500/500 Distribucion
FO1262DDOM2HF	F.O Ajustada / Tight 12 X 62,5/125 OM2 500/500 Distribucion

#### OM2 XL

Mod.	Descripción / Description
FO250DDOM2XLHF	F.O Ajustada / Tight 2 X 50/125 OM2 XL 600/1200 Distribucion
FO450DDOM2XLHF	F.O Ajustada / Tight 4 X 50/125 OM2 XL 600/1200 Distribucion
FO650DDOM2XLHF	F.O Ajustada / Tight 6 X 50/125 OM2 XL 600/1200 Distribucion
FO850DDOM2XLHF	F.O Ajustada / Tight 8 X 50/125 OM2 XL 600/1200 Distribucion
FO850DDOM2XLHF	F.O Ajustada / Tight 8 X 50/125 OM2 XL 600/1200 Distribucion
FO1250DDOM2XLHF	F.O Ajustada / Tight 12 X 50/125 OM2 XL 600/1200 Distribucion

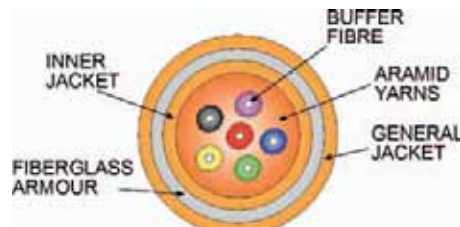
#### OM3

Mod.	Descripción / Description
FO250DDOM3HF	F.O Ajustada / Tight 2 X 50/125 OM3 1500/500 Distribucion
FO250DDOM3PUR	F.O Ajustada / Tight 2 X 50/125 OM3 1500/500 Distribucion
FO450DDOM3HF	F.O Ajustada / Tight 4 X 50/125 OM3 1500/500 Distribucion
FO450DDOM3PUR	F.O Ajustada / Tight 4 X 50/125 OM3 1500/500 Distribucion
FO650DDOM3HF	F.O Ajustada / Tight 6 X 50/125 OM3 1500/500 Distribucion
FO850DDOM3HF	F.O Ajustada / Tight 8 X 50/125 OM3 1500/500 Distribucion
FO1250DDOM3HF	F.O Ajustada / Tight 12 X 50/125 OM3 1500/500 Distribucion

### MONOMODO (SM)

#### G.652 C & D

Mod.	Descripción / Description
FO210DDHF	F.O Ajustada / Tight 2 X 9,3/125 Single Mode Distribucion
FO210DDPUR	F.O Ajustada / Tight 2 X 9,3/125 Single Mode Distribucion
FO410DDHF	F.O Ajustada / Tight 4 X 9,3/125 Single Mode Distribucion
FO410DDPUR	F.O Ajustada / Tight 4 X 9,3/125 Single Mode Distribucion
FO610DDHF	F.O Ajustada / Tight 6 X 9,3/125 Single Mode Distribucion
FO810DDHF	F.O Ajustada / Tight 8 X 9,3/125 Single Mode Distribucion
FO1210DDHF	F.O Ajustada / Tight 12 X 9,3/125 Single Mode Distribucion



## F.O Holgada

### F.O Loose

#### F.O Cable DHD - Holgado Gel

#### F.O DHD Cable - Loose Buffer Cable

##### APLICACIÓN

Cable diseñado para instalaciones interiores de alta densidad acabados en Patch - Box. Diámetro general muy reducido con capacidad de hasta 24 fibras ópticas holgadas. Totalmente dieléctrico. Armado con hiladuras de fibra de vidrio. Tubo central relleno de gel antihumedad.

##### APPLICATION

Cable designed for high density indoor installations terminated in patch-box. Very reduced overall diameter with capacitance of up to 24 loose fibres. Totally dielectric. Armoured with fiberglass reinforcements. Anti-humidity jelly filled central tube.

#### MULTIMODO (MM)

##### OM2

Mod.	Descripción / Description
FO250DHDOM2HF	F.O Holgada / Loose 2 X 50/125 OM2 500/500 Distribucion
FO450DHDOM2HF	F.O Holgada / Loose 4 X 50/125 OM2 500/500 Distribucion
FO650DHDOM2HF	F.O Holgada / Loose 6 X 50/125 OM2 500/500 Distribucion
FO850DHDOM2HF	F.O Holgada / Loose 8 X 50/125 OM2 500/500 Distribucion
FO1250DHDOM2HF	F.O Holgada / Loose 12 X 50/125 OM2 500/500 Distribucion
FO262DHDOM2HF	F.O Holgada / Loose 2 X 62,5/125 OM2 500/500 Distribucion
FO462DHDOM2HF	F.O Holgada / Loose 4 X 62,5/125 OM2 500/500 Distribucion
FO662DHDOM2HF	F.O Holgada / Loose 6 X 62,5/125 OM2 500/500 Distribucion
FO862DHDOM2HF	F.O Holgada / Loose 8 X 62,5/125 OM2 500/500 Distribucion
FO1262DHDOM2HF	F.O Holgada / Loose 12 X 62,5/125 OM2 500/500 Distribucion

##### OM2 XL

Mod.	Descripción / Description
FO250DHDOM2XLHF	F.O Holgada / Loose 2 X 50/125 OM2 XL 600/1200 Distribucion
FO450DHDOM2XLHF	F.O Holgada / Loose 4 X 50/125 OM2 XL 600/1200 Distribucion
FO650DHDOM2XLHF	F.O Holgada / Loose 6 X 50/125 OM2 XL 600/1200 Distribucion
FO850DHDOM2XLHF	F.O Holgada / Loose 8 X 50/125 OM2 XL 600/1200 Distribucion
FO1250DHDOM2XLHF	F.O Holgada / Loose 12 X 50/125 OM2 XL 600/1200 Distribucion

##### OM3

Mod.	Descripción / Description
FO250DHDOM3HF	F.O Holgada / Loose 2 X 50/125 OM3 1500/500 Distribucion
FO450DHDOM3HF	F.O Holgada / Loose 4 X 50/125 OM3 1500/500 Distribucion
FO650DHDOM3HF	F.O Holgada / Loose 6 X 50/125 OM3 1500/500 Distribucion
FO850DHDOM3HF	F.O Holgada / Loose 8 X 50/125 OM3 1500/500 Distribucion
FO1250DHDOM3HF	F.O Holgada / Loose 12 X 50/125 OM3 1500/500 Distribucion

##### OM4

Mod.	Descripción / Description
FO1250DHDOM4HF	F.O Holgada / Loose 12 X 50/125 OM4 3500/500 Distribucion
FO2450DHDOM4HF	F.O Holgada / Loose 24 X 50/125 OM4 3500/500 Distribucion

#### MONOMODO (SM)

##### G.652 C & D

Mod.	Descripción / Description
FO210DHDHF	F.O Holgada / Loose 2 X 9,3/125 Single Mode Distribucion
FO410DHDHF	F.O Holgada / Loose 4 X 9,3/125 Single Mode Distribucion
FO610DHDHF	F.O Holgada / Loose 6 X 9,3/125 Single Mode Distribucion
FO810DHDHF	F.O Holgada / Loose 8 X 9,3/125 Single Mode Distribucion
FO1210DHDHF	F.O Holgada / Loose 12 X 9,3/125 Single Mode Distribucion
FO2410DHDHF	F.O Holgada / Loose 24 X 9,3/125 Single Mode Distribucion

