



Depuis sa fondation en 1987, la Link Srl s'est concentrée dans la construction et la distribution d'une grande gamme de câbles, connecteurs et autres accessoires dédiés à l'industrie du spectacle.

Fascinée par la possibilité de résoudre les problèmes d'interconnexion, notre ambition a toujours été d'offrir une équipe de spécialistes et une vaste gamme de produits spécifiquement développés afin d'asservir notre marché.

Notre idée s'est agrandie à une organisation dédiée à satisfaire nos clients avec des produits de la plus haute qualité.

Le réseau de distribution de Link Srl nous permet d'offrir un support spécifique dans différents pays.



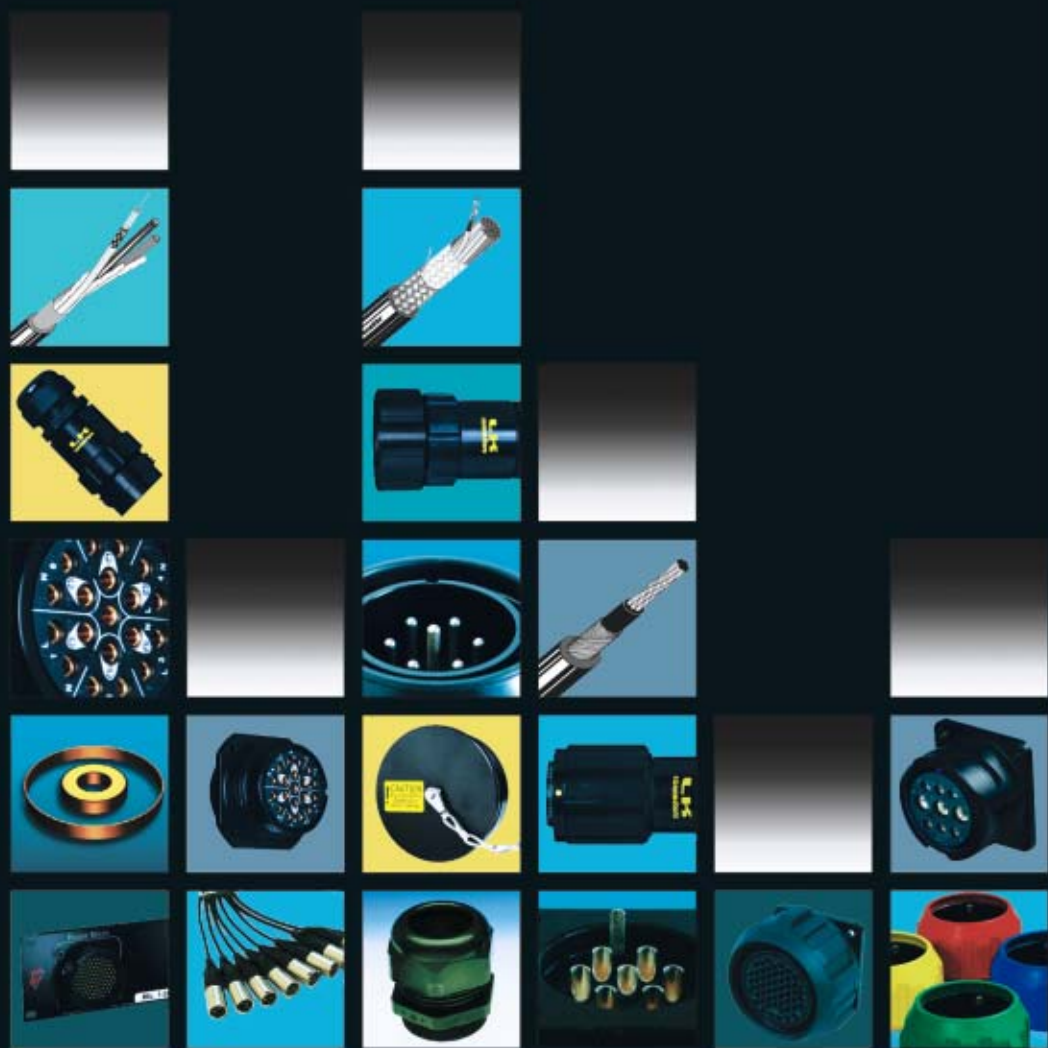
**LK**  
connectors

**eurocable**

Wiring	4
Microphone	5
Câbles Instruments	6
Microphone double blindage	7
Starquad	7
Audio AES/EBU	8
SCSI cable	9
Multipaire blindage Alu	10
Aluminium Shielded	11
Multipaire Audio sans halogène	11
Multipaire Audio	12
Multipaire Live	13
AES/EBU Multipaire	14
Multipaire Starquad	15
Haut Parleurs	16
Multicore Haut Parleurs	17
Vidéo analogique coaxial	18
Vidéo Analogique/Numérique	19
Coaxiaux Numériques HDTV	20
Triaxial	21
Vidéo Multi Coaxiaux	22
Super VGA	23
Multi Signaux	24
Audio-Vidéo	25
Multi Signaux	26
Câbles DMX-512	27
Câble Ethernet	28
Câbles de Puissance	29
Câbles CrossOver	30
Enrouleurs de câble	30
Données techniques	32

• Distribution • Rack • Accessories

Demandez les autres catalogues  
ou visitez notre site web [www.linkitaly.com](http://www.linkitaly.com)



## Wiring

Tous les Paires de Brassages eurocable ont été étudiés spécifiquement pour des installations fixes et pour le câblage des instruments à l'intérieur d'un rack, où l'intégrité du signal sur des longues distances et avec un petit calibre sont particulièrement importants. Ils consistent en deux conducteurs isolés et tressés et un câble de drain; tous garantissent un blindage de grande efficacité contre le bruit, le bourdonnement et les interférences radio

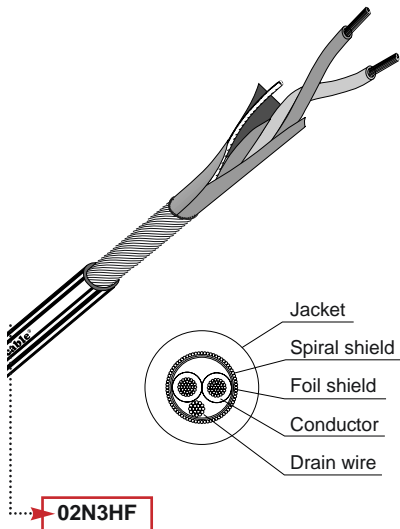
**Sans Halogène**

**Retardant de Flamme (60332.3)**

Gaine

500m sur bobines en bois

**Installation**



Le nouveau câble de brassage LSZH (Low Smoke Zero Halogen) satisfait les conditions requises par les standards internationaux IEC 332.3 cat. «C», IEC 745.1, CEI 20-22 III Italien, et la CEI 20-37.

Ce câble, demandé lors des installations fixes là où un risque d'incendie est possible, conserve les mêmes caractéristiques qui font que toute la gamme eurocable soit si appréciée dans le marché.

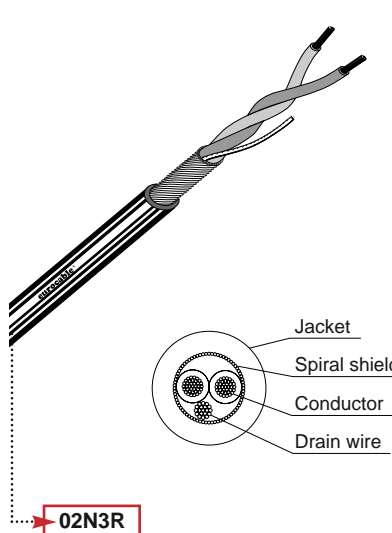
Le câble a un double blindage: une feuille d'aluminium/mylar et un blindage en cuivre à spirale nue.

**Retardant de Flamme (60332.3)**

Gaine

200 m sur bobines en bois

**Installation**



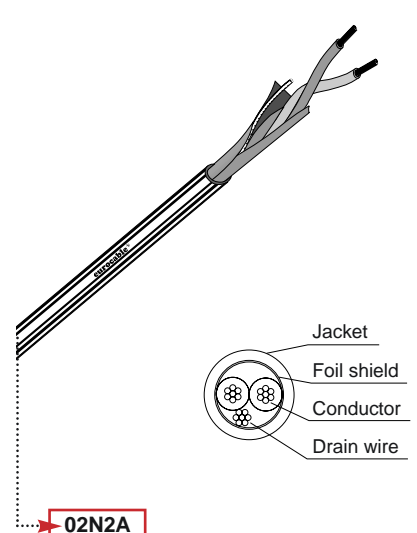
Retardant de flamme, idéal dans les applications où ce standard est requis. Ses caractéristiques principales sont la flexibilité et une spirale en cuivre nue.

**Retardant de Flamme (60332.3)**

Gaine

200 m sur bobines en bois

**Installation**



Câble à blindage en Aluminium/mylar, ayant comme caractéristique un diamètre extérieur très petit. Les outils de degainage standard enlèvent simultanément l'isolation et la feuille d'Aluminium en augmentant la vitesse d'installation.

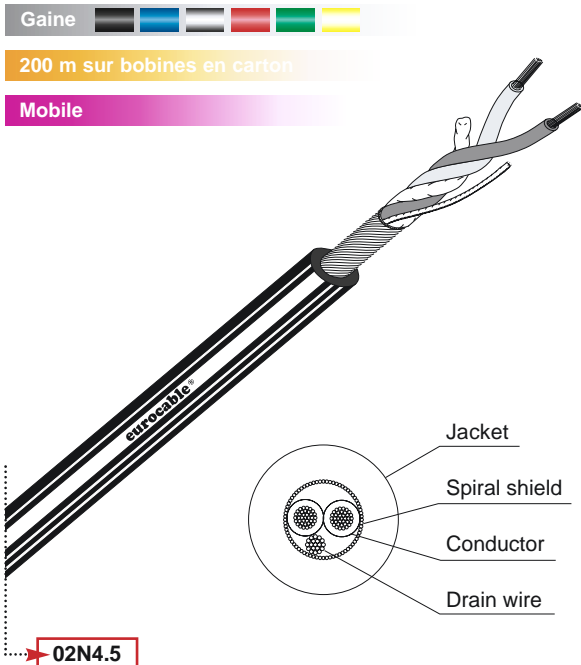


Description	Données Electriques		D.C.R.		Capacitance		Impédance Nominale	Atténuation	Inductance
	Code	Conductor ohm/km	Shield ohm/km	CDR/CDR 1 KHz pF/m	CDR/SCR 1 KHz pF/m	1 KHz ohm/100mt	1 KHz db/100mt	µH/100m	
Audio wiring cable Halogen Free double shield	CVS LK 02N3HF	85	30	140	250	420	0,24	70	
Audio wiring cable copper shield	CVS LK 02N3R	75	25	80	160	600	0,5	< 58	
Audio wiring cable aluminium/mylar foil shield	CVS LK 02N2A	65	260	100	300			< 58	

Données Générales	Cable			Gaine		Blindage		Conducteur			
	O.D. mm	Standard reels mt	Weight Kg x 100m	Material	Nom. Thick. mm	Material	Coverage %	Qty	Strand	Area mm² / AWG	Insul. O.D. mm
CVS LK 02N3HF	3,50	500	2,30	Technopoly.	0,50	Aluminium/Mylar Tinned copper*	100 + 95	2	28x0,10	0,22 / 24	1,00
CVS LK 02N3R	3,70	200	2,20	PVC	0,65	Bare copper*	100	2	30x0,10	0,22 / 24	1,10
CVS LK 02N2A	3,10	200	1,40	PVC	0,30	Aluminium/Mylar foil	100		7x0,20		
	Oper. Temp. - 20 +80			Flame Retardant		Shield plus 24 AWG, tinned copper drain wire (*Spiral shield)		Annealing bare copper, Polyethylene insulated			
	Oper. Temp. -30° +70°			Flame Retardant		Shield plus 24 AWG, tinned copper drain wire (*Spiral shield)		Annealing bare copper, Polyethylene insulated			

# Microphone

La série des câbles eurocable microphoniques a été étudiée pour les applications extérieures, avec les caractéristiques de haute flexibilité, anti-piétinement et une flexibilité à longue durée dans une grande latitude de températures ambiantes, même en dessous de 0°C. Ce câble est composé de deux conducteurs isolés et tressés et un câble de drain, le tout blindé avec un spirale en cuivre à haute densité pour une plus grande efficacité de protection contre le bourdonnement, le bruit, les interférences radio et les champs électromagnétiques. L'isolation des conducteurs construits à base de polyéthylène de haute qualité est particulièrement résistante aux hautes températures pour éviter le rétrécissement, la déformation ou la carbonisation durant la soudure.



**02N4.5**  
Avec ses 4.5mm de diamètre total, idéal pour les Patch Cords Bantam, ce câble de patch a été spécifiquement étudié pour être utilisé dans les situations où l'espace est critique.

**02N6E**  
Gaine en PVC extra-flexible, idéal pour les longues distances dans les applications live (en direct).

Description	Données Electriques		D.C.R.		Capacitance		Impédance Nominale	Atténuation	Inductance
	Code	Conductor ohm/km	Shield ohm/km	CDR/CDR 1 KHz pF/m	CDR/SCR 1 KHz pF/m	1 KHz ohm/100mt	1 KHz db/100mt	µH/100m	
Microphone cable black 4.5 mm copper shield	CVS LK 02N4.5	75	25	80	160	450	0,50	< 58	
Microphone cable blue 4.5 mm copper shield	CVS LK 02B4.5								
Microphone cable grey 4.5 mm copper shield	CVS LK 02G4.5								
Microphone cable red 4.5 mm copper shield	CVS LK 02R4.5								
Microphone cable green 4.5 mm copper shield	CVS LK 02V4.5								
Microphone cable yellow 4.5 mm copper shield	CVS LK 02Y4.5								
Microphone cable black 6 mm copper shield	CVS LK 02N6E	26	26	150	600	600	600	600	
Microphone cable blue 6 mm copper shield	CVS LK 02B6E								
Microphone cable grey 6 mm copper shield	CVS LK 02G6E								
Microphone cable red 6 mm copper shield	CVS LK 02R6E								
Microphone cable green 6 mm copper shield	CVS LK 02V6E								
Microphone cable yellow 6 mm copper shield	CVS LK 02Y6E								

Code	Cable			Gaine		Blindage		Conducteur			
	O.D. mm	Standard reels mt	Weight Kg x 100m	Material	Nom. Thick. mm	Material	Coverage %	Qty	Strand	Area mm² / AWG	Insul. O.D. mm
CVS LK 02B4.5	4,50	200	2,80	PVC	0,9	Bare copper	100	2,00	30x0,10	0,22 / 24	1,10
CVS LK 02G4.5											
CVS LK 02N4.5											
CVS LK 02R4.5											
CVS LK 02V4.5											
CVS LK 02Y4.5											
CVS LK 02N6E	6,00	100	4,60		1,8						
CVS LK 02B6E											
CVS LK 02G6E											
CVS LK 02R6E											
CVS LK 02V6E											
CVS LK 02Y6E											
Oper. Temp. -30° +70°				Spiral shield plus 24 AWG tinned copper drain wire				Annealing bare copper, Polyethylene insulated			



Non adapté pour applications avec tension supérieure à 50 Volt ac; 75 Volt dc



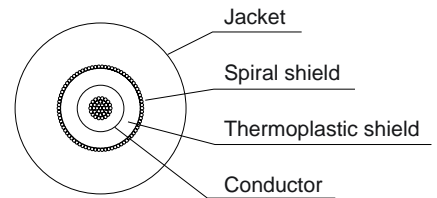
## Câbles Instruments

Câbles eurocable instruments à un seul conducteur pour la connexion des instruments de musique non balancés. Ce câble offre une performance supérieure garantissant aussi une excellente isolation contre les bruits mécaniques produits par le mouvement du câble même (effet microphone) tout en maintenant ses caractéristiques principales de flexibilité et de résistance aux hautes températures.

Gaine

100 m sur sur bobines en carton

Mobile



01N6S2

Avec blindage en cuivre et un blindage thermoplastique à haute conductivité pour garantir une isolation excellente.

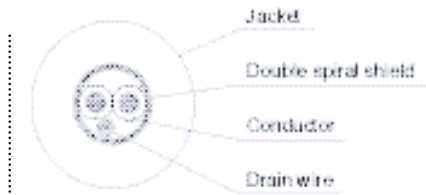


Description	Données Électriques		D.C.R.		Capacitance		Impédance Nominale		Atténuation		Inductance
	Code	Conductor ohm/km	Shield ohm/km	CDR/CDR 1 KHz pF/m	CDR/SCR 1 KHz pF/m	1 KHz ohm/100mt	1 KHz db/100mt	1 KHz dB/100mt	μH/100m		
Instrument cable black 6 mm double shield	CVS LK 01N6S2	75	30		130	360		0,25	< 16		

Données Générales	Câble			Gaine		Blindage		Conducteur			
	O.D. mm	Standard reels mt	Weight Kg x 100m	Material	Nom. Thick mm	Material First/Second	Coverage %	Qty	Strand	Area mm² / AWG	Insul. O.D. mm
CVS LK 01N6S2	6,00	100	3,50	PVC	1,70	1° High conductive Thermoplastic 2° *Bare copper	100 + 95	1	30x0,10	0,22 / 24	1,70
	Oper. Temp. -30° +70°					*Spiral Shield		Annealing bare copper, Polyethylene insulated			

# Microphone double blindage

Câble eurocable microphone double blindage gardant les fonctions de base de flexibilité et de résistance aux hautes températures, avec encore plus de protection contre le bruit.



**02N6S2**

Ce câble avec un blindage à double spirale en cuivre et câble de drain pour la mise à terre, donne une excellente performance fournissant une protection supérieure contre le bourdonnement, le bruit et les interférences radio.

Description	Données Électriques		D.C.R.		Capacitance		Impédance Nominale	Atténuation	Inductance
	Code	Conductor ohm/km	Shield ohm/km	CDR/CDR 1 KHz pF/m	CDR/SCR 1 KHz pF/m	1 KHz ohm/100mt	1 KHz db/100mt	µH/100m	
Microphone cable black 6 mm double shield	CVS LK 02N6S2	75	25	80	160	600	0,50	< 58	

Code	Câble			Gaine		Blindage		Conducteur			
	O.D. mm	Standard reels mt	Weight Kg x 100m	Material	Nom. Thick. mm	Material	Coverage %	Qty	Strand	Area mm² / AWG	Insul. O.D. mm
CVS LK 02N6S2	6,00	100	4,90		1,15	Bare copper	95 + 95	2	30x0,10	0,22 / 24	1,10
Oper. Temp. -30° +70°						Spiral Shield plus 24 AWG tinned copper drain wire		Annealing bare copper, Polyethylene insulated			

## Starquad

Le STARQUAD eurocable est réalisé utilisant la technologie "QUAD", formé par 4 conducteurs twistés pour formes deux couples, ultérieurement twistés sur elles même. Ceci est spécifiquement étudié pour garantir une basse capacité, minimiser les effets inductifs et capacitifs auto induits et donner les meilleures prestations possibles contre les bruits dus aux radiofréquences. Il est particulièrement indiqué lors des applications où des longs trajets doivent être couverts et où il résulte essentiel une haute définition du son enregistré.



**04N7**

La structure de 4 conducteurs en mousse de polyéthylène est excellente pour une réponse en fréquence. La connexion établie en reliant les pôles opposés (même couleur) au « Chaud » et « froid » du signal, permet d'obtenir la meilleure performance du câble et une meilleure rejection aux fréquences radio.

Description	Données Électriques		D.C.R.		Capacitance		Impédance Nominale	Atténuation	Vel. of Prop.
	Code	Conductor ohm/km	Shield ohm/km	CDR/CDR 1 KHz pF/m	CDR/SCR 1 KHz pF/m	3 - 8 Mhz ohm/100mt	3 - 8 Mhz db/100m	%	
Starquad cable 7 mm double shield	CVS LK 04N7	75	15	40	90	110 (55 Quad. conn.)	3,8 - 6,7	66	

Code	Câble			Gaine		Blindage		Conducteur			
	O.D. mm	Standard reels mt	Weight Kg x 100m	Material	Nom. Thick. mm	Material	Coverage %	Qty	Strand	Area mm² / AWG	Insul. O.D. mm
CVS LK 04N7	7,00	100	4,90	PVC	0,90	Tinned copper	> 90	4	30x0,10	0,22 / 24	1,40
Oper. Temp. -30° +70°						Tinned copper braided shield plus 24 AWG tinned copper drain wire		Annealing bare copper, Foamed Polyethylene insulated			

Non adapté pour applications avec tension supérieure à 50 Volt ac; 75 Volt dc



## Audio AES/EBU

Les câbles numériques eurocable ont été étudiés pour la connexion des équipements audio numériques. Ayant une impédance nominale de 110 ohm et une très faible capacitance (comme le prescrivent les standards AES/EBU) ils sont idéaux pour transporter un signal audio de haute qualité. La grande vitesse de propagation réduit le temps de retard, fournissant des transmissions sans erreurs sur de longues distances. Les matériaux utilisés garantissent une grande flexibilité à long terme requise pour les applications audio professionnelles.

**Numérique**

Gaine 

100 m sur bobines en carton

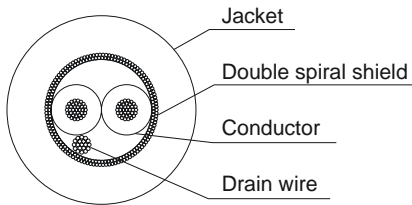
Mobile

**Numérique**

Gaine 

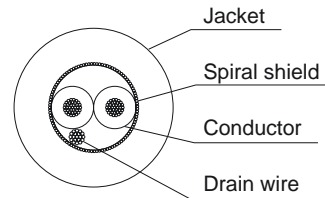
100 m sur bobines en carton

Installation



**D2N6S2**

L'isolation en polyéthylène et l'isolation par deux spirales en cuivre à haute densité assurent une grande protection contre les interférences électromagnétiques et les interférences radio.



**D2N4**

Avec une isolation en mousse de Polyéthylène et un petit diamètre extérieur (5mm), son utilisation première concerne les installations fixes.

Description	Données Electriques		D.C.R.		Capacitance		Impédance Nominale	Atténuation	Vel. of Prop.
	Code	Conductor ohm/km	Shield ohm/km	CDR/CDR 1 KHz pF/m	CDR/SCR 1 KHz pF/m				
AES/EBU digital cable 5 mm	CVS LK D2N4	75	30	30/40	70/80	110	3 - 8 Mhz db/100mt	3 - 8 Mhz db/100mt	66
AES/EBU digital cable 6 mm double shield	CVS LK D2N6S2	75	20	35/40	80/85	110	3,7 - 5,9	80	

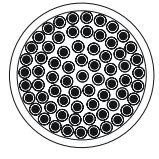
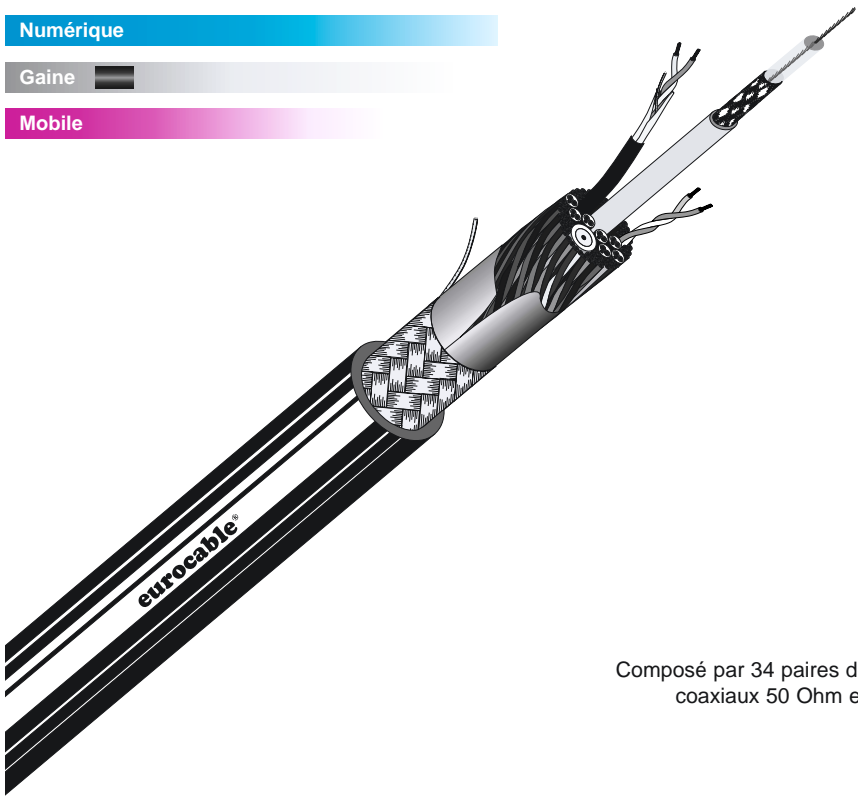
Données Générales	Câble			Gaine		Blindage		Conducteur			
	O.D. mm	Standard reels mt	Weight Kg x 100m	Material	Nom. Thick. mm	Material	Coverage %	Qty	Strand	Area mm <sup>2</sup> / AWG	Insul. O.D. mm
Code	5,00	100	2,60	PVC	0,75	Bare copper	>95	2	30x0,10	0,22	1,60
CVS LK D2N4	6,00	100	5,00		1,00	*Bare copper	90 + 90				
CVS LK D2N6S2	Oper. Temp. -30° +70°					(*Double) Spiral shield plus 24 AWG tinned copper drain wire		Annealing bare copper, Polyethylene insulated			



# SCSI cables

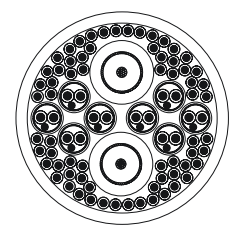
Les tous derniers produits réalisés pour le secteur audio sont 2 câbles, un 34 paires SCSI avec gaine extraflexible et un câble multisignal, spécifiquement étudiés par eurocable pour le système numérique YAMAHA PM1D, pour interfacer la console CSD et l'unité de contrôle DSP. Les 2 câbles garantissent robustesse et flexibilité constant dans le temps, même dans les applications Live. Disponibles sur demande la version antifeu (IEC60332.1) et sans halogène (IEC60754.1)

- Numérique
- Gaine
- Mobile



CVS LK YMHSCSI

34 paires de câbles 26AWG SCSI II/III



CVS LK YMHPMD

Composé par 34 paires de câbles 26AWG SCSI II/III, 2 coaxiaux 50 Ohm e 8 canaux audio analogiques.

La Link a étudié une interface qui garanti la sécurité et la facilité de connexion dans les applications live du système YAMAHA PM1D. À travers un seul câble, relié à l'exclusif connecteur LK (unique au monde contenant 120 pin plus 2 contacts coaxiaux) il est possible de transporter le signal des 34 paires SCSI pour l'I/O numérique, les 2 coaxiaux 50 Ohm pour le contrôle I/O et 8 retours audio pour différentes utilisations. À la place du connecteur SCSI Sub-D 68P pin il a été utilisé un connecteur circulaire à baïonnette réalisé par LK Connectors. Pour avoir une connexion redondante il est possible utiliser 2 systèmes.



Données Electriques		conductor	ohmic resistance /km at 20°C	insulation resistance M/Km at 20°C	capacity pF/m at 20°C	inductance nH/Km	nom. imp.	attenuation dB/100m			
Code								at 1 MHz	at 10 MHz	at 50MHz	at 100 MHz
CVS LK YMHPMD	coax 1		39,3	> 120000	87,5						
	coax 2		39,5	> 120000	90,7		50	1,4	4,6	10,6	16
	audio pair (2x24AWG)		81,9	2138	125,6	0,76	60	4,0	22		
	pair 2x26AWG		136,3	> 10000	47,4	0,67	120	2,5	7,2		
CVS LK YMHSCSI	pair 2x26AWG		135,9	> 10000							
			136,0	> 10000	47,4	0,67	120	2,5	7,2		

Données Générales		Type	o.d. (mm)	conductor	strand	insulation	shield	jacket	overall shield	ext. jacket
CVS LK YMHPMD	Coax				19x0,18	cellular polyolefin	Braid tinned copper (95%)	PVC	Aluminium/Polyester foil + drain wire (19x0,127); Braid tinned copper	PVC
	Audio	22	annealed tinned copper	7x0,20	reticular polyolefin	Aluminium/Polyester foil + drain wire (7x0,20 mm)				
	SCSI			7x0,16	polyolefin					
CVS LK YMHSCSI		15	annealed tinned copper	7x0,16	polyolefin			Aluminium/Polyester foil + drain wire (19x0,127); Braid tinned copper	PVC	



## Multipaire avec blindage en aluminium

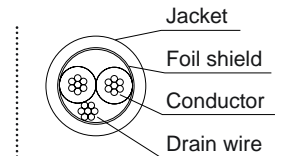
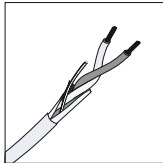
L'eurocable LKSSA a pour caractéristiques d'avoir un blindage en aluminium/mylar pour chaque paire, avec un câble de drain à l'intérieur de la feuille pour augmenter la vitesse d'installation. La gamme des câbles LKSSA est retardant de flamme (CEI 20-22 III ; IEC 332.3 cat. « C »). Les paires sont tressées et la gaine extérieure est en PVC. Idéales pour les installations fixes, les paires sont maintenant numérisées individuellement et codées en couleur suivant les codes couleurs des résisteurs pour une simple identification. Disponibles dans les configurations de 2 à 64 paires.

Retardant de Flamme (60332.3)

Gaine

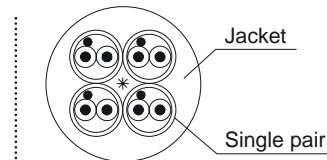
200/500 m sur bobines en bois

Installation



**Paire Simple**

Chaque paire se compose de deux conducteurs isolés et tressés, un câble de drain, une feuille d'aluminium/mylar et une gaine.



E.g. LKSSA04C

Voir page 32 **CHARTRE D'IDENTIFICATION DE CODE**

Données Électriques	D.C.R.		Capacitance		Impédance Nominale	Atténuation	Inductance
	Conductor ohm/km	Shield ohm/km	CDR/CDR 1 KHz pF/m	CDR/SCR 1 KHz pF/m	1 KHz ohm/100mt	1 KHz db/100mt	µH/100m
Code							
CVS LKSSA ... C	< 85	< 40	140	250	440	0,24	80

Données Générales	Cable			Gaine		Blindage		Conducteur			
	O.D. mm	Standard reels mt	Weight Kg x 100m	Material	Nom. Thick. mm	Material	Coverage %	Qty mm <sup>2</sup> / AWG	Strand mm	Area	Insul. O.D.
Description											
2 paires cable	CVS LKSSA02C	500	9,00	PVC	1,20	Aluminium/ Mylar foil	100	2x2	7x0,20	0,22 / 24	1,05
4 paires cable	CVS LKSSA04C		12,50		1,40			2x4			
8 paires cable	CVS LKSSA08C		21,00		1,50			2x8			
12 paires cable	CVS LKSSA12C		27,70		1,50			2x12			
16 paires cable	CVS LKSSA16C		38,50		1,70			2x16			
20 paires cable	CVS LKSSA20C		46,60		2,00			2x20			
24 paires cable	CVS LKSSA24C		53,40		1,50			2x24			
28 paires cable	CVS LKSSA28C		64,80		2,00			2x28			
32 paires cable	CVS LKSSA32C		71,80		2,00			2x32			
40 paires cable	CVS LKSSA40C		86,00		2,10			2x40			
48 paires cable	CVS LKSSA48C		97,50		2,20			2x48			
	Oper. Temp. -20 +70				Flame Retardant			Shield plus 24 AWG drain wire			



# Aluminium Shield Multipair

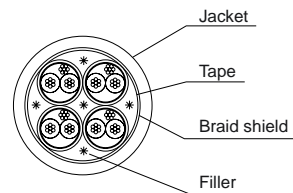
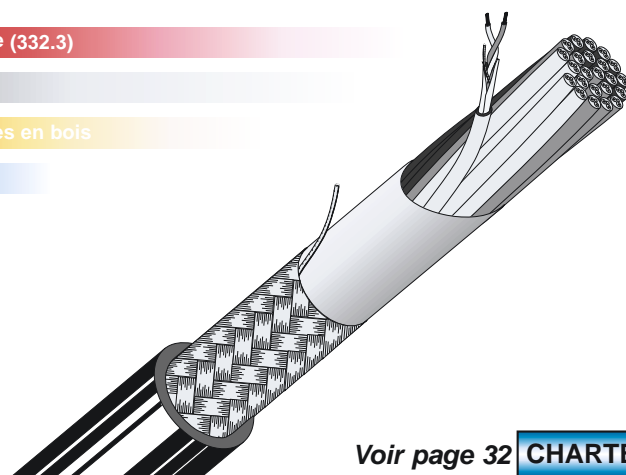
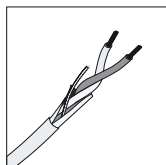
Disponible aussi sur demande, la version LKSSAS avec les mêmes caractéristiques du LKSSA, mais en plus un blindage en cuivre étamé.

Retardant de Flamme (332.3)

Gaine

200/500 m sur bobines en bois

Installation



E.g. LKSSAS04C

Voir page 32 CHARTRE D'IDENTIFICATION DE CODE

## Multipaire Audio Sans Halogène

Le nouveau câble multipaire LSZH (Low Smoke Zero Halogen) satisfait les requis internationaux IEC 332.1, IEC 754.1 et le standard italien CEI 20-37. Ce câble, demandé lors des installations fixes là où un risque d'incendie est possible, conserve les mêmes caractéristiques électriques de haut niveau qui font que toute la gamme eurocable soit si appréciée sur le marché. Construit avec une feuille d'aluminium/mylar pour chaque paire avec un câble de drain interne qui permet

une installation rapide et gaines internes vertes. Les nombres imprimés sur chaque paire permettent une rapide identification. Disponibles en configuration de 4 à 24 paires.

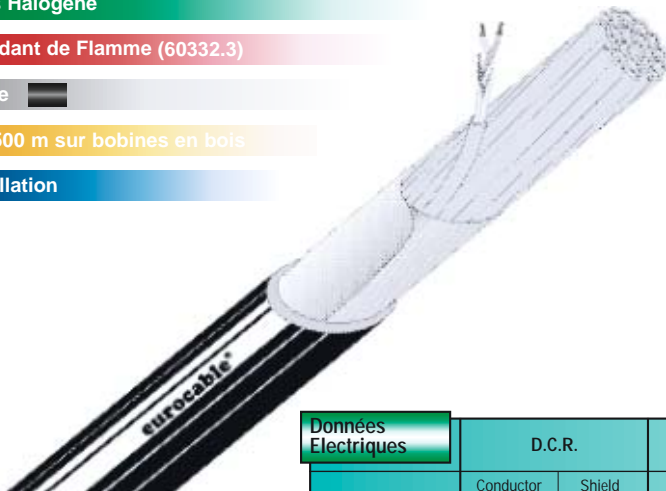
Sans Halogène

Retardant de Flamme (60332.3)

Gaine

200/500 m sur bobines en bois

Installation



E.g. LKHFSSA04

Description	Données Électriques		D.C.R.		Capacitance		Impédance Nominale	Atténuation	Inductance
	Code	Conductor ohm/km	Shield ohm/km	CDR/CDR 1 KHz pF/m	CDR/SCR 1 KHz pF/m	1 KHz ohm/100mt	1 KHz db/100mt	µH/100m	
4 paires cable	CVS LKHFSSA04	90	60	120	220	500	0,22	70	
8 paires cable	CVS LKHFSSA08								
12 paires cable	CVS LKHFSSA12								
16 paires cable	CVS LKHFSSA16								
24 paires cable	CVS LKHFSSA24								

Données Générales	Câble			Gaine		Blindage Overall / Conductor		Conducteur			
	O.D. mm	Standard reels mt	Weight Kg x 100m	Material	Nom. Thick. mm	Material	Coverage %	Qty	Strand	Area mm² / AWG	Insul. O.D. mm
Code											
CVS LKHFSSA04	8,50	500	10,70	PVC	1,00	Aluminium/ Mylar foil	100	2x4	28X0,10	0,22 / 24	1,00
CVS LKHFSSA08	11,50		19,80		1,30			2x8			
CVS LKHFSSA12	14,20		28,50		1,50			2x12			
CVS LKHFSSA16	15,70		35,10		1,50			2x16			
CVS LKHFSSA24	19,80		53,80		1,80			2x24			
Oper. Temp. -15 +60			Flame Retardant		Shield plus 24 AWG drain wire		Annealing bare copper, XLPE insulated				



Non adapté pour applications avec tension supérieure à 50 Volt ac; 75 Volt dc

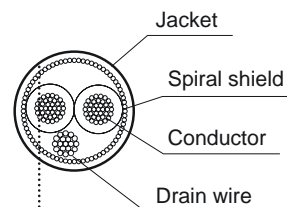
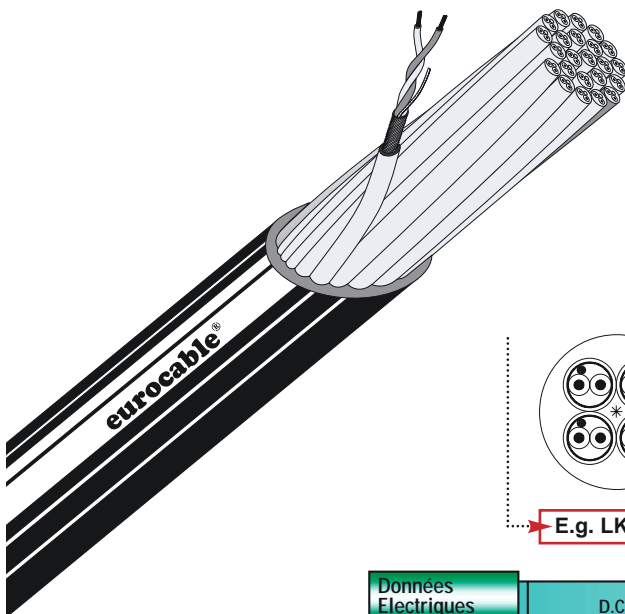
## Multipaire Audio

Les câbles eurocable de la série LKSS ont comme caractéristique clé une grande flexibilité et de longue durée, ce qui fait qu'ils sont fiables même durant les situations critiques en utilisation extérieure. Deux nouvelles configurations de câbles (56 et 64 canaux) adaptés aux connecteurs LK 200 pôles, ont été récemment ajoutées à la gamme d'origine (de 2 à 48 canaux). Sa construction particulière fait que les LKSS soient adaptés à un enroulage et déroulage fréquent. L'utilisation avec les enrouleurs de la série HD est conseillée. Gaine interne jaune, les nombres imprimés sur chaque paire permettent une rapide identification.

Gaine

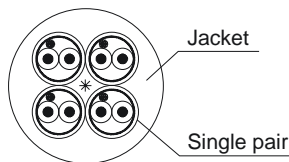
200/500 m sur bobines en bois

Mobile



Paire simple

Chaque paire consiste en deux conducteurs isolés et tressés et un câble de drain, tous blindés avec une spirale en cuivre à haute densité. L'isolation du conducteur faite à partir de XPLE avec comme caractéristique une basse constante diélectrique pour des basses capacités, est aussi particulièrement résistant aux hautes températures, en évitant la carbonisation durant la soudure du conducteur.



E.g. LKSS04C

Description	Code	D.C.R.		Capacitance		Impédance Nominale	Atténuation	Inductance
		Conductor ohm/km	Shield ohm/km	CDR/CDR 1 KHz pF/m	CDR/SCR 1 KHz pF/m	1 KHz ohm/100mt	1 KHz db/100mt	
2 paires cable	CVS LKSS02C	< 85	< 40	100	180	530	0,20	70
4 paires cable	CVS LKSS04C							
8 paires cable	CVS LKSS08C							
12 paires cable	CVS LKSS12C							
16 paires cable	CVS LKSS16C							
20 paires cable	CVS LKSS20C							
24 paires cable	CVS LKSS24C							
28 paires cable	CVS LKSS28C							
32 paires cable	CVS LKSS32C							
40 paires cable	CVS LKSS40C							
48 paires cable	CVS LKSS48C							

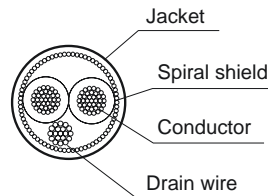
Données Générales	Câble			Gaine		Blindage		Conducteur			
	O.D. mm	Standard reels mt	Weight Kg x 100m	Material	Nom. Thick. mm	Material	Coverage %	Qty	Strand	Area mm² / AWG	Insul. O.D. mm
Code											
CVS LKSS02C	8,20	500	10,30	PVC	1,25	Bare copper	>95	2x2	28x0,10	0,22 / 24	1,00
CVS LKSS04C	9,80		15,40		1,50			2x4			
CVS LKSS08C	13,00		27,00		1,75			2x8			
CVS LKSS12C	15,20		36,80		1,75			2x12			
CVS LKSS16C	17,00		46,30		1,85			2x16			
CVS LKSS20C	19,20		60,50		2,05			2x20			
CVS LKSS24C	21,00		67,90		2,05			2x24			
CVS LKSS28C	22,20		73,60		2,05			2x28			
CVS LKSS32C	23,50		86,80		2,25			2x32			
CVS LKSS40C	25,20		106,70		2,45			2x40			
CVS LKSS48C	27,80	123,20	2,45	2x48							
	Oper. Temp. -20 +60					Spiral shield plus 24 AWG tinned copper drain wire		Annealing bare copper, XLPE insulated			



Non adapté pour applications avec tension supérieure à 50 Volt ac; 75 Volt dc

# Multipaire LIVE

Même excellentes caractéristiques techniques de la série LKSS plus une tresse en coton (à la place du ruban adhésif) pour une plus grande résistance et un blindage en aluminium étamé autour de toutes les paires rendent le LKSSS idéal dans les pires situations d'interférences électrostatiques et électromagnétiques extérieures, en gardant les caractéristiques de flexibilité. Idéal pour des connexions difficiles dans les concerts live. Les paires sont numérisées individuellement et codées en couleur selon le code couleur des résisteurs pour une simple identification.



### Paire simple

Chaque paire consiste en deux conducteurs isolés et tressés et un câble de drain, tous blindés avec une spirale en cuivre à haute densité. L'isolation du conducteur faite à partir de XPLE avec comme caractéristique une basse constante diélectrique pour des basses capacitances, est aussi particulièrement résistant aux hautes températures, en évitant la carbonisation durant la soudure du conducteur.

## Voir page 11 CHARTE D'IDENTIFICATION DE CODE

Description	Données Electriques		D.C.R.		Capacitance		Impédance Nominale	Atténuation	Inductance
	Code	Conductor ohm/km	Shield ohm/km	CDR/CDR 1 KHz pF/m	CDR/SCR 1 KHz pF/m	1 KHz ohm/100mt	1 KHz db/100mt	µH/100m	
2 pairs cable	CVS LKSSS04C	< 85	< 40	100	180	530	0,2	70	
8 pairs cable	CVS LKSSS08C								
12 pairs cable	CVS LKSSS12C								
16 pairs cable	CVS LKSSS16C								
24 pairs cable	CVS LKSSS24C								
32 pairs cable	CVS LKSSS32C								
40 pairs cable	CVS LKSSS40C								
48 pairs cable	CVS LKSSS48C								


Code	Cable			Gaine		Blindage		Conducteur			
	O.D. mm	Standard reels mt	Weight Kg x 100m	Material	Nom. Thick. mm	Material	Coverage %	Qty	Strand	Area mm² / AWG	Insul. O.D. mm
CVS LKSSS04C	10,50	500	16,80	PVC	1,40	Bare copper (conduct.) Tinned copper (cable)	>95 / 85	2x4	28x010	0,22 / 24	1,00
CVS LKSSS08C	13,50	500	28,40		1,50			2x8			
CVS LKSSS12C	16,00		35,80		1,60			2x12			
CVS LKSSS16C	17,80		48,00		1,70			2x16			
CVS LKSSS24C	21,20	200	71,00		1,95			2x24			
CVS LKSSS32C	23,80		88,00		2,00			2x32			
CVS LKSSS40C	25,70		103,00		2,00			2x40			
CVS LKSSS48C	28,50		122,50		2,20			2x48			
Oper. Temp. -20 +60						Conductor: spiral shield plus 24 AWG tinned copper drain wire; Cable: tinned copper braid shield plus 24 AWG tinned copper drain wire		Annealing bare copper, XLPE insulated			

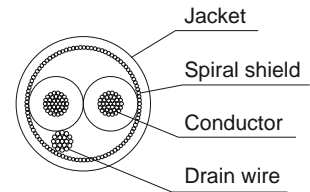




## AES/EBU Multipair

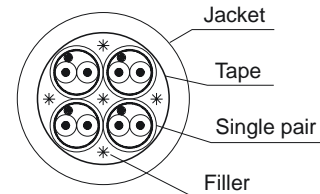
Les Multipaires eurocable LKSSAD ont été construit pour la multiple connexion des équipements Audio Numérique. Ayant une impédance nominale de 110 ohm et une capacitance extrêmement faible (comme le prescrivent les standards AES/EBU) ces câbles sont utilisables pour porter un signal audio numérique de haute qualité soit en installation fixe que dans les applications extérieures. Les paires sont tressées et maintenues ensemble par un ruban adhésif; Elles sont numérisées individuellement et codées en couleur selon le code couleur des résisteurs pour une simple identification. Disponibles dans les configurations standards de 2 à 12 paires, de 16 à 48 paires sur demande.

- Numérique
- Gaine 
- 200/500 m sur bobines en bois
- Installation



**Paire simple**

Chaque paire est composée de deux conducteurs isolés et tressés et un câble de drain, tous blindés avec une spirale en cuivre à haute densité



**E.g. LKSSD04C**

Voir page 32 **CHARTRE D'IDENTIFICATION DE CODE**

Description	Code	D.C.R.		Capacitance		Impédance Nominale	Atténuation	Vel. of Prop.
		Conductor ohm/km	Shield ohm/km	CDR/CDR 1 KHz pF/m	CDR/SCR 1 KHz pF/m	3 - 8 Mhz ohm/100mt	3 - 8 Mhz db/100mt	%
2 paires cable	CVS LK SSAD02C	< 85	< 25	50	90	110	5,5 - 12	80
4 paires cable	CVS LK SSAD04C							
8 paires cable	CVS LK SSAD08C							
12 paires cable	CVS LK SSAD12C							
16 paires cable	CVS LK SSAD16C							
24 paires cable	CVS LK SSAD24C*							
32 paires cable	CVS LK SSAD32C*							
48 paires cable	CVS LK SSAD48C*							

Données Générales	Cable			Gaine		Blindage		Conducteur			
	O.D. mm	Standard reels mt	Weight Kg x 100m	Material	Nom. Thick. mm	Material	Coverage %	Qty	Strand	Area mm <sup>2</sup> / AWG	Insul. O.D. mm
Code				PVC		Tinned copper	100		28x0,10	0,22 / 24	1,50
CVS LK SSAD02C	11,30	500	11,80		1,80			2x2			
CVS LK SSAD04C	12,00	500	19,00		1,50			2x4			
CVS LK SSAD08C	16,30		32,00		1,80			2x8			
CVS LK SSAD12C	19,20		43,00		1,80			2x12			
CVS LK SSAD16C*	21,50		54,00		1,90			2x16			
CVS LK SSAD24C*	26,40		76,00		2,00			2x24			
CVS LK SSAD32C*	29,50		99,20		2,20			2x32			
CVS LK SSAD48C*	35,20		143,30		2,50			2x48			
	Oper. Temp. -20 +70				Spiral shield plus 24 AWG tinned copper drain wire		Annealing bare copper, Foamed polypropylene insulated				

\*on request

Non adapté pour applications avec tension supérieure à 50 Volt ac; 75 Volt dc

# Multipaire Starquad

Il est maintenant disponible dans la gamme eurocable un câble multipair Starquad construit par 8 câbles Starquad, réalisés avec la structure classique quad balancée, spécifiquement étudiée pour minimiser les bruits et les hum. Utilisable là où des longues distances et où la qualité du signal audio est critique pour la parfaite définition du signal audio enregistré.

Gaine 

100 m sur bobines en carton

Installation/Mobile



eurocable



Non adapté pour applications avec tension supérieure à 50 Volt ac; 75 Volt dc

Description	Données Electriques		D.C.R.		Capacitance		Nominal Impedance	Attenuance	Vel. of Prop.
	Code	Conductor ohm/km at 20° C	Shield ohm/km at 20° C	CDR/CDR 1 KHz pF/m	CDR/SCR 1 KHz pF/m	ohm/100mt	db/100mt	%	
Starquad cable 8 x (4 x 24 AWG)	CVS LKSSQ08C	<89	13	46	88	110	3,4 at 3 MHz 5,5 at 8 MHz	66	

Code	Cable			Jacket		Shield		Conductor			
	O.D. mm	Standard reels mt	Weight Kg x 100m	Material	Nom. Thick. mm	Material	Coverage %	Qty	Strand	Area mm² / AWG	Insul. O.D. mm
CVS LKSSQ08C	21,7	100	63,0	PVC	1,6	Annealed copper	100	8 x 4	28 x 0,10	0,22 / 24	1,6
Oper. Temp. -30° +70°						Double pairs: Annealed copper double spiral plus 24 AWG annealed tinned copper drain wire		Annealed copper			

## Haut Parleurs

La caractéristique clé des câbles eurocable haut parleur retardant de flamme (CEI 20-22 II; IEC 332.3 cat. « C ») est la grande flexibilité combinée à une résistance majeure. Toute la gamme est adaptable à tout genre d'application.

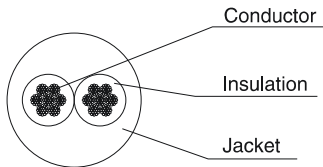
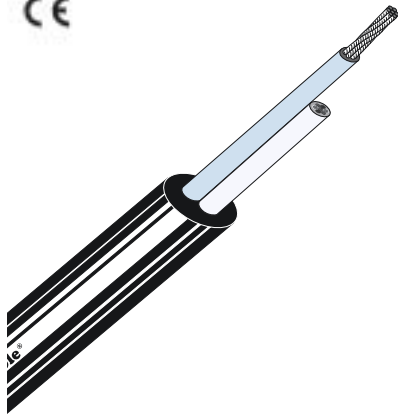
Retardant de Flamme (60332.3)

Gaine 

100 m on wooden reels

Mobile

CE



**Double axial**

Avec deux conducteurs gainés et tressés, utilisables soit à l'extérieur qu'à l'intérieur.

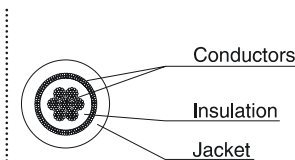
Retardant de Flamme (60332.3)

Gaine 

100 m sur bobines en carton

Installation

CE



**Coaxial**

Pour câblage à l'intérieur et connexions XLR.

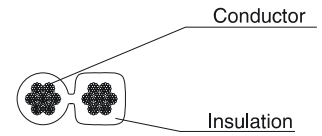
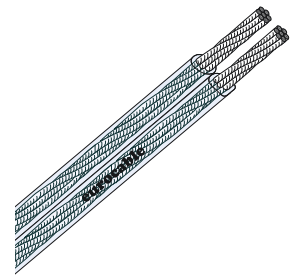
Retardant de Flamme (60332.3)

Gaine 

100 m sur bobines en carton

Installation

CE



**Parallèle**

Spécifiquement étudiés pour câbler les différents éléments à l'intérieur d'un rack ou haut parleur. L'identification du pôle positif est reconnaissable par le côté d'impression de eurocable et une silhouette rectangulaire de la gaine.

Code	Description	Code	Description
CVS LK02N15	Twinaxial speaker cable 2x1.5 sqmm	CVS LK02N40	Twinaxial speaker cable 2x4 sqmm
CVS LK02N15C	Coaxial speaker cable 2x1.5 sqmm	CVS LK02N40C	Coaxial speaker cable 2x4 sqmm
CVS LK02N15P	Parallel speaker cable 2x1.5 sqmm	CVS LK02N40P	Parallel speaker cable 2x4 sqmm
CVS LK02N25	Twinaxial speaker cable 2x2.5 sqmm		
CVS LK02N25C	Coaxial speaker cable 2x2.5 sqmm		
CVS LK02N25P	Parallel speaker cable 2x2.5 sqmm		

Données Générales	Cable			Gaine		Conducteur					
	O.D. mm	Standard reels mt	Weight Kg x 100m	Material	Nom. Thick. mm	D.C.R. ohm/KM at 20°C	Quantity / Strand	Shield	Area mm²	AWG	Insul. O.D. mm
Code							Conductor				
CVS LK02N15	8,00	100	9,60	PVC	1,20	13	2x48x0,20		1,5 / 1,5	16 / 16	2,8
CVS LK02N15C	5,20		6,00		1,00	13	1x48x0,20	2x12x4x0,15	1,5 / 1,7	16 / 16	
CVS LK02N15P	3,5x7,40		5,50		1,00	13	2x48x0,20		1,5 / 1,5	16 / 16	
CVS LK02N25	9,20		14,30		1,30	8	2x80x0,20		2,5 / 2,5	13 / 13	3,4
CVS LK02N25C	5,70		8,10		1,00	8	1x80x0,20	2x12x6x0,15	2,5 / 2,5	13 / 13	
CVS LK02N25P	4,84		7,90		0,70	8	2x80x0,20		2,5 / 2,5	13 / 13	
CVS LK02N40	11,50		20,50		1,80	5	2x128x0,20		4,0 / 4,0	11 / 11	4,0
CVS LK02N40C	7,00		12,00		1,00	5	1x128x0,20	2x12x9x0,15	4,0 / 3,8	11 / 11	
CVS LK02N40P	5,1x10,6		11,20		0,70	5	2x128x0,20		4,0 / 4,0	11 / 11	
Oper. Temp. -30° +70°			Flame Retardant		Flame Retardant PVC insulated bare copper						

# Multicore Haut Parleurs

Cette gamme de câbles pour Haut Parleurs à été spécifiquement étudié pour la connexion de systèmes multi-amplifiés. Leur gaine extérieure en PVC flexible et retardant de flamme font que leur manipulation soit toujours aisée. Les pôles, de couleur rouge (+) et noire (-), ont imprimés le canal relatif (1,2,3 et 4). Maintenant aussi disponibles pour Haut Parleurs autoalimentés et une version multi canal 16 x 4mm2

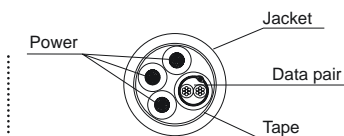
Retardant de Flamme (60332.3)

Numérique

Gaine

200 m sur bobines en bois

Mobile



SPKAL1

Paire de signal audio et données 26AWG à 100 Ohm doublement blindé, en premier avec une feuille d'aluminium et deuxièmement en tresse de cuivre. En outre il est présent un câble d'alimentation de 3x 1.5mm2

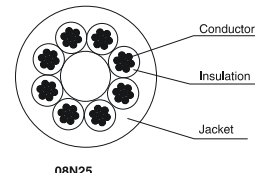
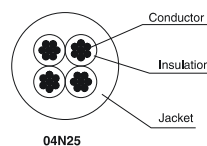
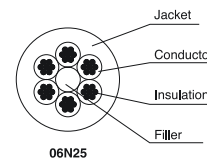
Code	Description
CVS LKSPKAL1	Cavo Speaker doppio schermo
CVS LK04N25	Speaker cable 4x2,5 sqmm
CVS LK04N40	Speaker cable 4x4 sqmm
CVS LK06N25	Speaker cable 6x2,5 sqmm
CVS LK06N40	Speaker cable 6x4 sqmm
CVS LK08N25	Speaker cable 8x2,5 sqmm
CVS LK08N40	Speaker cable 8x4 sqmm
CVS LK16N40	Speaker cable 16x4 sqmm

Retardant de Flamme (60332.3)

Gaine

200 m sur bobines en bois

Mobile



Multicore

Disponibles en section de 2.5 à 4mm2 en version 4, 6, 8 et 16 pôles.



Données Générales	Cable			Gaine		Conducteur					
	O.D. mm	Standard reels mt	Weight Kg x 100m	Material	Nom. Thick. mm	Resistenza ohm/KM at 20°C	Quantity	Strand	Area mm²	AWG	Insul. O.D. mm
CVS LKSPKAL1	10,00	100			1,20	8	Audio: 1 Power: 3	Audio: 7x0,15 AWG Power: 26x0,254 AWG	Audio: 0,14 Power: 1,5		Audio: 1,5 Power: 2,8
	Oper. Temp. -20° +70°			Flame Retardant		Flame Retardant PVC insulated bare copper					
CVS LK04N25	11,00	200	21,50	PVC	1,00	8	4	80x0,2	2,5	13	3,4
CVS LK04N40	13,20		34,50		1,80			5	128x0,2	4	11
CVS LK06N25	14,20		35,00		2,00	8	6	80x0,2	2,5	13	3,4
CVS LK06N40	15,50		52,00		1,80			5	128x0,2	4	11
CVS LK08N25	16,00		47,00		1,50	8	8	80x0,2	2,5	13	3,4
CVS LK08N40	19,50		70,50		2,00			5	128x0,2	4	11
CVS LK16N40	21,50		93,90		2,20	5	16	80x0,25	4	11	4,0
	Oper. Temp. -30° +70°				Flame Retardant		Flame Retardant PVC insulated bare copper				




## Vidéo Coaxial Analogique

eurocable offre un grand choix de câbles vidéo coaxiaux, adaptés pour toute application analogique ou vidéo.

Gaine 


1000 m sur bobines en bois

Installation

Gaine 

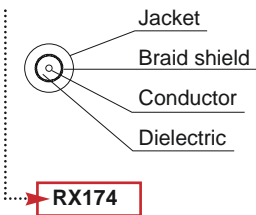
1000 m sur bobines en bois

Mobile

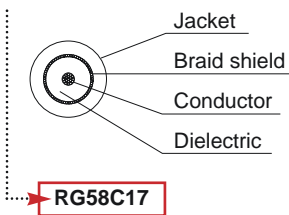
Gaine 

1000 m sur bobines en bois

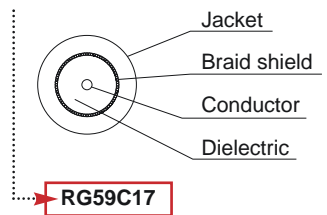
Mobile



Câble analogique vidéo spécifiquement étudié pour des installations fixes, ayant une gaine externe retardant de flamme, une impédance nominale de 75 ohms et un petit diamètre externe ce qui le rend idéal dans les endroits où l'espace est restreint.



Câble de transmission avec une impédance de 50 ohms, adapté pour basses et hautes puissances de fréquences radio.



Câble analogique vidéo avec une impédance de 75 ohms utilisés dans les applications vidéo typiques, comme dans les CCTV et les MATV.

Les câbles vidéo coaxiaux sont conformes aux standards requis MIL C17.

Description	Données Électriques		D.C.R.		Capacitance	Impédance Nominale	Atténuation		Vel. of Prop.
	Code	Conductor ohm/km	Shield ohm/km	pF/m 20°C	ohm	db/100mt		%	
Coaxial cable RG174 2.7 mm	CVS LKRX174	185	29,6	60	75	10 - 50 - 100 MHz		80	
RG 58 video cable MIL C17	CVS LKRG58C17	40	25	97	50	0,48 / 25	17,0	66	
RG 59 video cable MIL C17	CVS LKRG59C17	163	13,5	67	75	2,0 - 3,0 - 6,0	7,0	66	

Données Générales	Câble			Gaine		Blindage		Conducteur			
	O.D. mm	Standard reels mt	Weight Kg x 100m	Material	Nom. Thick. mm	Material	Coverage %	Qty	Strand	Area mm <sup>2</sup> / AWG	Dielect. O.D. mm
	2,70	1000	1,24	PVC TM2	0,40	Tinned copper	>= 90	1	1x0,35	0,1 / 27	1,50
	4,95	1000	3,70	PVC	0,75	Tinned copper	87	1	19x0,18	0,48 / 25	2,95
	6,20	1000	5,30	PVC	1,10	Bare copper	90	1	1x0,58	0,26 / 30	3,60
	Oper. Temp. -20 +60					Braid shield		RX 174: Solid tinned bare copper, foamed polyethylene insulated RG58: Annealing tinned bare copper, polyethylene insulated RG59: Solid bare copper, polyethylene insulated			

Non adapté pour applications avec tension supérieure à 50 Volt ac; 75 Volt dc

# Vidéo Analogique/Numérique

Les câbles eurocable vidéo coaxiaux analogiques et numériques ont pour caractéristique une gaine externe retardant de flamme, une impédance nominale de 75 Ohm, un double blindage et une faible perte de signal. Tension opérative 50 Volt ac, 75 Volt dc.

Analogique/Numérique

Gaine

1000 m sur bobines en bois or 200 m

Mobile

Sans Halogène

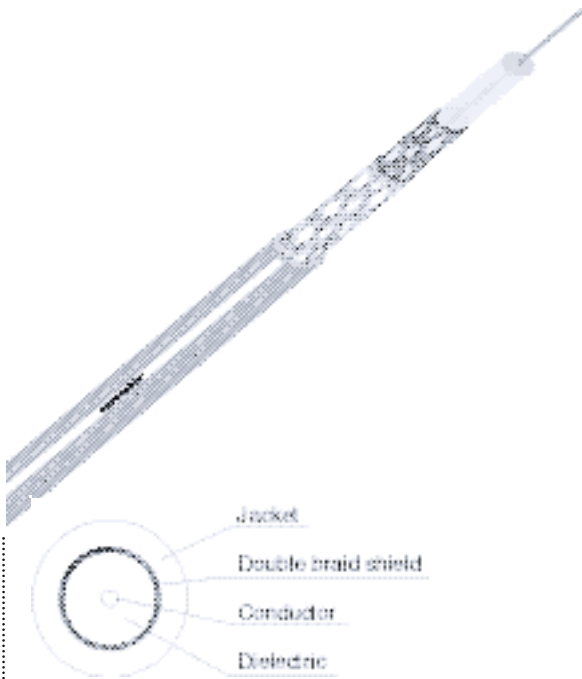
Retardant de Flamme (60332.3)

Analogique/Numérique

Gaine

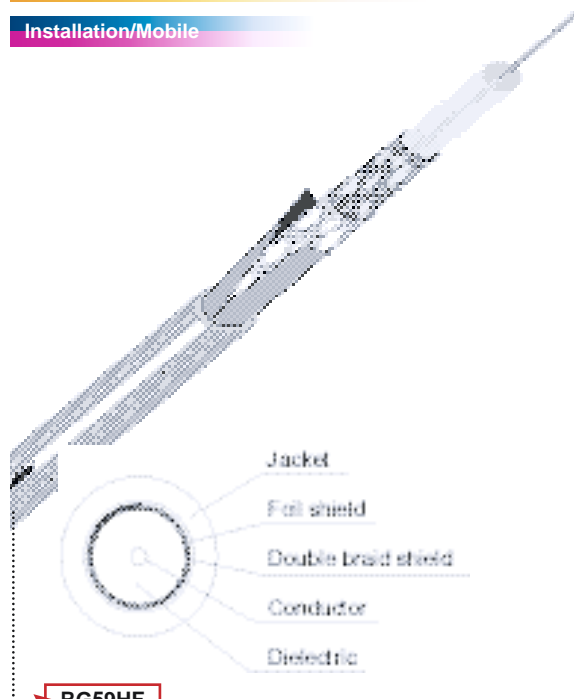
1000 m sur bobines en bois

Installation/Mobile



**RG59S2**

Un double blindage en tresses de cuivre simple plus cuivre étamé a été étudié pour des installations extérieures d'appareils digitaux jusqu'à 800MHz suivant les standards BBC PSF 1/3M. Adapté aussi pour des connexions de signal analogique, il est disponible en couleurs RGB (Rouge, Vert, Bleu) et gris.



**RG59HF**

Trois blindage : cuivre simple tressé, cuivre étamé tressé et feuille d'aluminium. Mêmes caractéristiques que le RG59S2, le nouveau câble EUROCABLE RG59 sans Halogène satisfait les conditions requises par les standards internationaux IEC 332.3 cat. « C », IEC 754.1, le standard italien CEI 20-22 III et CEI 20-37. Ce câble a été développé pour être utilisé dans les endroits où un risque d'incendie d'instruments vidéo jusqu'à 800MHz est possible.

Description	Données Électriques		D.C.R.		Capacitance	Impédance Nominale	Atténuation	Vel. of Prop.
	Code	Conductor ohm/km	Shield ohm/km	pF/m	ohm	db/100mt	%	
Digital 75 Ohm coaxial cable 6.2 mm grey	CVS LK RG59S2	61,5	8	67	75	7,4 - 15,6 - 25,2 - 34	66	
Digital 75 Ohm coaxial cable 6.2 mm red	CVS LK RG59S2R							
Digital 75 Ohm coaxial cable 6.2 mm green	CVS LK RG59S2G							
Digital 75 Ohm coaxial cable 6.2 mm blue	CVS LK RG59S2B							
RG59 Halogen free Video cable	CVS LKRG59HF	65	7	65	75	at 5 - 50 - 200 - 500 - 860 (MHz) 2,9 - 9,4 - 19,2 - 32,1 - 43,1	66	

Données Générales	Cable			Gaine		Blindage		Conducteur			
	O.D. mm	Standard reels mt	Weight Kg x 100m	Material	Nom. Thick. mm	Material	Coverage %	Qty	Strand	Area mm² / AWG	Dielect. O.D. mm
CVS LKRG59S2	6,10	200 / 1000	6,0	PVC	0,80	*First: Bare copper *Second: Tinned copper	85 + 85	1	1x0,6	0,28 / 24	3,7
CVS LKRG59S2R											
CVS LKRG59S2G											
CVS LKRG59S2B											
	Oper. Temp. -30° +70°			Flame Retardant		*Braid shield		RG: solid bare copper, polyethylene insulated; RX:solid bare copper, foamed polyethylene insulated			
CVS LKRG59HF	6,20	1000	6,60	Technopoly.	0,75	*First: Bare Copper *Second: Tinned Copper Third: aluminium foil	85+85+100	1	1x0,6	0,28 / 24	3,7
	Oper. Temp. -15 +60			Flame Retardant		*Braid shield		Solid bare copper, polyethylene insulated			



## Coaxiaux numériques HDTV

Numérique/HDTV

Gaine

1000 m sur bobines en bois

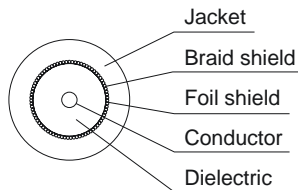
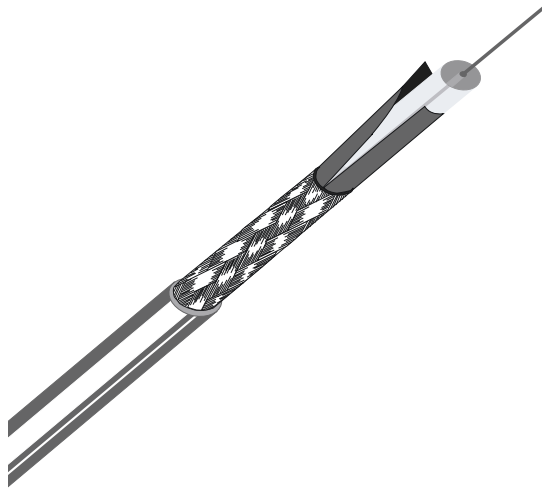
Installation

Numérique/HDTV

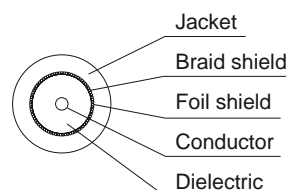
Gaine

500 m sur bobines en bois

Installation



RG59DS



RX75S2

Réalisés pour répondre aux spécifications requises par la SMPTE relatives à la distribution du signal SDI et HDTV. Construit en suivant une technologie "à injection de gaz" ce câble coaxial garde de très basses atténuations même au plus hautes fréquences. Avec une valeur exceptionnelle de Return Loss (-26dB), meilleur que le minimum recommandé par la SMPTE (-15dB) @ 2.25GHz qui correspond à la troisième harmonique de 750MHz (largeur de bande HDTV).

Câble coaxial à faible perte pour signaux vidéo numérique (SDI) adapté aussi pour la distribution vidéo en HDTV. Il a les mêmes caractéristiques que le RG59DS mais avec un diamètre réduit. Particulièrement indiqué lors de installations fixes.

Description
HDTV 75 Ohm coax 6 mm cable
HDTV 75 Ohm coax 4,5 mm cable

Données Electriques	D.C.R.		Capacitance pF/m at 20°C	Impédance Nominale ohm	Atténuation db/100mt at 200 - 470 - 1000 - 1500 - 2400 (MHz)	Vel. of Prop. %
	Conductor ohm/km at 20°C	Shield ohm/km				
Code						
CVS LKRG59DS	35	10	53	75	5,8 - 11,1 - 17,5 - 24 - 26,2 - 31,2 - 33,5 - 35,5 - 39,9 - 42,5	66
Code						
CVS LKRX75S2	61,5	18	56	75	15,7 - 24,6 - 37,4 - 47,6 - 61,6	80

Données Générales	Câble			Gaine		Blindage		Conducteur			
	O.D. mm	Standard reels mt	Weight Kg x 100m	Material	Nom. Thick. mm	Material	Coverage %	Qty	Strand	Area mm² / AWG	Dielect. O.D. mm
Code											
CVS LKRG59DS	6,00	1000	5,26	PLSF	0,80	*First: Aluminium-Polyester-Aluminium foil *Second: Tinned Copper	100+95	1	1x0,80	0,50 / 20	3,65
	Oper. Temp. -15 +60			Low smoke emission		*Braid shield		Solid bare copper, foamed polyethylene insulated			
CVS LKRX75S2	4,50	500	3,0		0,65	First: Aluminium Mylar foil *Second: Tinned copper	100 + 93				2,8
	Oper. Temp. -30° +70°			Flame Retardant		*Braid shield		RX:solid bare copper, RX:solid bare copper, foamed polyethylene insulated			



# Triaxial

Câbles vidéo eurocable pour la connexion des caméras en Broadcast, ayant comme caractéristique une impédance nominale de 75 Ohms, des faibles valeurs d'atténuations sur de longues distances, grande flexibilité et une longue vie souple. Cette gamme de câbles comprend les typologies classiques de 8, 11 et 14mm comme diamètre total selon différentes longueurs.

Gaine 

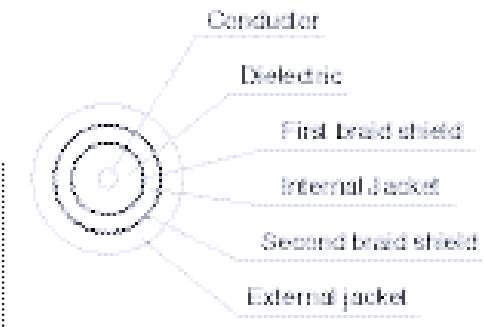
1000 m sur bobines en bois

Mobile

Gaine 

1000 m sur bobines en bois

Mobile



**TRIAX 8**

8mm de diamètre total

**TRIAX 11**

11mm de diamètre total

Non adapté pour applications avec tension supérieure à 50 Volt ac; 75 Volt dc

Description	Données Électriques		D.C.R.		Capacitance	Impédance Nominale	Atténuation	Vel. of Prop.	Inductance
	Code	Conductor ohm/km	Shield ohm/km	First - Second	pF/m	ohm	db/100mt 1 - 5 - 10 - 20 - 40 50 - 60 - 100 (MHz)	%	µH/100m
Triaxial cable 75 Ohm 8 mm	CVS LKTRIAx08	22,4	8,5 - 7,8		55	75	1,0 - 2,0 - 2,8 - 4,0 - 5,8 - 6,4 - 7,1 - 9,1	80	30
Triaxial cable 75 Ohm 11 mm	CVS LKTRIAx11	11,5	4,5 - 5,5		55		0,6 - 1,4 - 2,0 - 2,8 - 4,0 - 4,6 - 5,0 - 6,5		
Triaxial cable 75 Ohm 14 mm	CVS LKTRIAx14*	6	3,0 - 2,5		58		0,4 - 0,9 - 1,35 - 1,95 - 2,8 - 3,1 - 3,4 - 4,65		

Données Générales	Câble			Gaine		Blindage		Conducteur			
	O.D. mm	Standard reels mt	Weight Kg x 100m	Material	Nom. Thick mm	Material	Coverage %	Qty	Strand	Area mm² / AWG	Dielect. O.D. mm
Code						First / Second					
CVS LKTRIAx08	8,30	1000	10,5	PVC	0,55	Silver plated	90 + 90	1	1x1,0	0,78 / 18	4,50
CVS LKTRIAx11	10,90		17,8		1,00	copper /			1x1,4	1,5 / 16	6,30
CVS LKTRIAx14*	14,40	28,8	0,75		Bare copper	7x0,75			3,0 / 12	9,70	
Oper. Temp. -15 +60				Braid shield			Solid bare copper, polyethylene insulated (Triax14: Annealing bare copper)				

\*on request

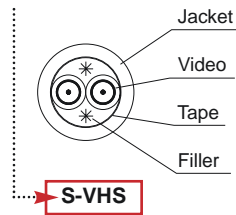
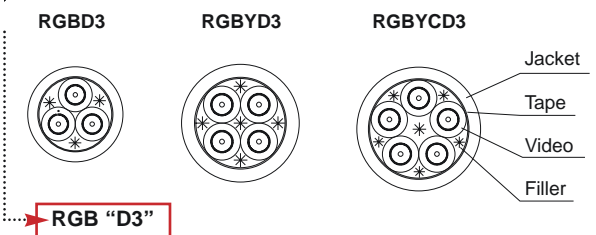


eurocable



## Vidéo Multi Coaxiaux

La série des câbles eurocable RGB répond au besoin de transmettre des signaux vidéo multi canal avec une grande gamme de multicore vidéo coaxiaux à 75 Ohms : la transmission plus populaire des trois signaux ROUGE, VERT, BLEU (application vidéo composite) comme celle du ROUGE, VERT, BLEU et le SYNC (4 coaxiaux) et l'HOLD (5 Coaxiaux) peut être faite à travers des câbles spécifiquement étudiés.



Tous les câbles ont pour caractéristique la miniaturisation des câbles et un blindage singulier.

Câble double coaxial à 75 Ohm adapté pour les interconnexions S-VHS. Il consiste en deux câbles pour la transmission séparée de la luminance (blanc/noir ou la luminosité) et de la chrominance (l'information couleur).

Description	Données Electriques		D.C.R.		Capacitance	Impédance Nominale	Atténuation			Vel. of Prop.
	Code	Conductor ohm/km	Shield ohm/km	pF/m	ohm	db/100mt Freq. RGB SVHS			%	
Video Multicoax 3x75 Ohm	CVS LKRGBD3	180	27	59	75	5 MHz	4,8	5,5	80	
Video Multicoax 4x75 Ohm	CVS LKRGBYD3					10 MHz	6,6	7,5		
Video Multicoax 5x75 Ohm	CVS LKRGBYCD3					20 MHz	10,8	10,8		
Video Multicoax 2x75 Ohm for S-VHS	CVS LKSVHS	< 350	< 55	55	50 MHz	14,0	17,0			
					100 MHz	22,6	25,0			

Données Générales	Câble			Gaine		Blindage		Conducteur			
	O.D. mm	Standard reels mt	Weight Kg x 100m	Material	Nom. Thick. mm	Material	Coverage %	Qty	Strand	Area mm <sup>2</sup> / AWG	Dielect. O.D. mm
Code											
CVS LKRGBD3	7,60	500	7,40	PVC TM2	1,10	Tinned copper	≥ 90	3	1x0,35	0,1 / 27	1,50
CVS LKRGBYD3	8,50		9,60		1,25						
CVS LKRGBYCD3	9,20		11,40		1,20						
CVS LK SVHS	6,8	200	5,6	PVC	0,9	Annealing bare copper	100	2	7x0,10	0,06 / 30	
	Oper. Temp. -20 +60					RGB: braid shield, SVHS: spiral shield		RGB: solid bare tinned copper, foamed polypropylene insulated; VHS: annealing bare copper, foamed polypropylene insulated			



# Vidéo Multi Coaxiaux

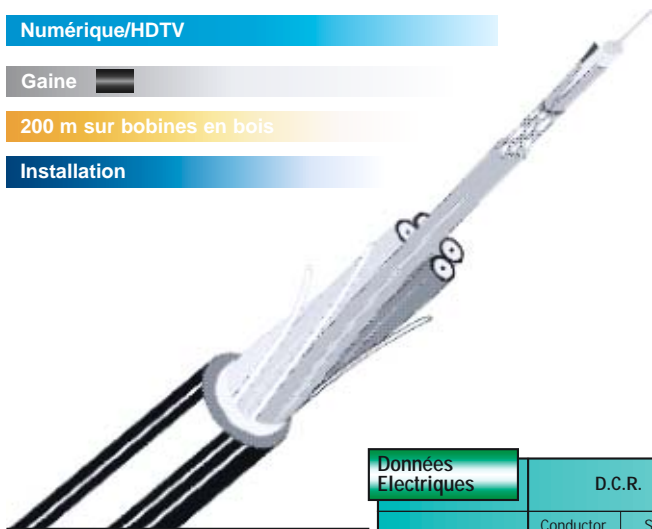
5 Câbles eurocable pour TV à haute définition (jusqu'à 1000MHz) pour une rapide installation, où sont demandés de multiples transmissions sur de longues distances avec des faibles atténuations.

Numérique/HDTV

Gaine

200 m sur bobines en bois

Installation



5RX75S2

A comme caractéristique un double blindage et des faibles valeurs d'atténuations pour la transmission à haute fréquence (HDTV) de signaux vidéo digital multi canal.

Description	Données Electriques		D.C.R.		Capacitance	Impédance Nominale	Atténuance	Vel. of Prop.
	Code	Conductor ohm/km	Shield ohm/km	CDR/CDR	1 KHz pF/m	ohm	db/100mt	%
Multicoaxial 5x75 ohm digital double screen	CVS LK5RX75S2	61	17		56	75	5 - 10 - 30 - 100 - 200 - 300 - 500 - 750 (MHz)	78

Données Générales	Cable			Gaine		Blindage		Conducteur			
	O.D. mm	Standard reels mt	Weight Kg x 100m	Material	Nom. Thick. mm	Material	Coverage %	Qty	Strand	Area mm² / AWG	Dielect. O.D. mm
Code	15,50	200	27,30	PVC	1,60	First: Aluminium Mylar foil Second: *Tinned copper	100 > 85	5	1x0,6	0,28 / 24	2,8
	Oper. Temp. -20 +60					*Braid shield		Solid bare copper, Foamed polyethylene insulated			

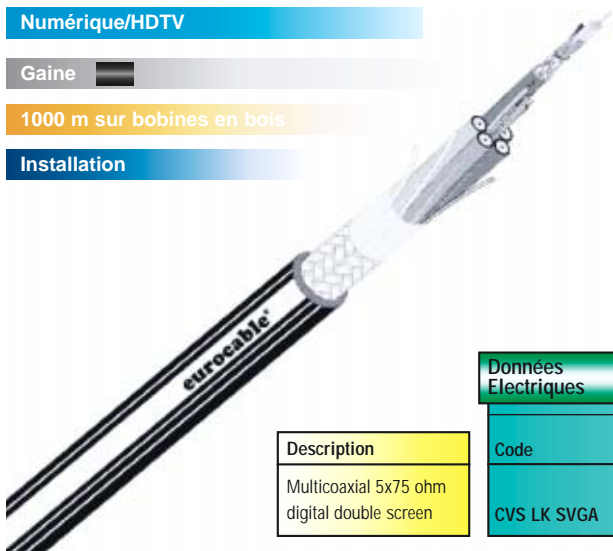
# Super VGA

Numérique/HDTV

Gaine

1000 m sur bobines en bois

Installation



SVGA

Description	Données Electriques		D.C.R.		Capacitance	Impédance Nominale	Atténuance	Vel. Of Prop.
	Code	Conductor ohm/km at 20°C	Shield ohm/km	CDR/CDR	pF/mt	ohm	db/100mt	%
Multicoaxial 5x75 ohm digital double screen	CVS LK SVGA	coax: 4x0,14: 143	coax:		58	75	1 MHz <2,4 10MHz <7,5	80

Données Générales	Cable			Gaine		Blindage		Conducteur			
	O.D. mm	Standard reels mt	Weight Kg x 100m	Material	Nom. Thick. mm	Material	Coverage %	Qty	Strand	Area mm² / AWG	Dielect. O.D. mm
Code	9,30	1000		PVC	1.0	Coax: braid tinned copper Overall: braid tinned copper	95 85	5 coax 4 x 0,14	1x0,35 7x0,16	0,096 / 27 0,14 / 26	2,5 0,90
	Solid bare tinned copper, Coax: foamed polypropylene insulated; 4x0,14: PVC insulated										

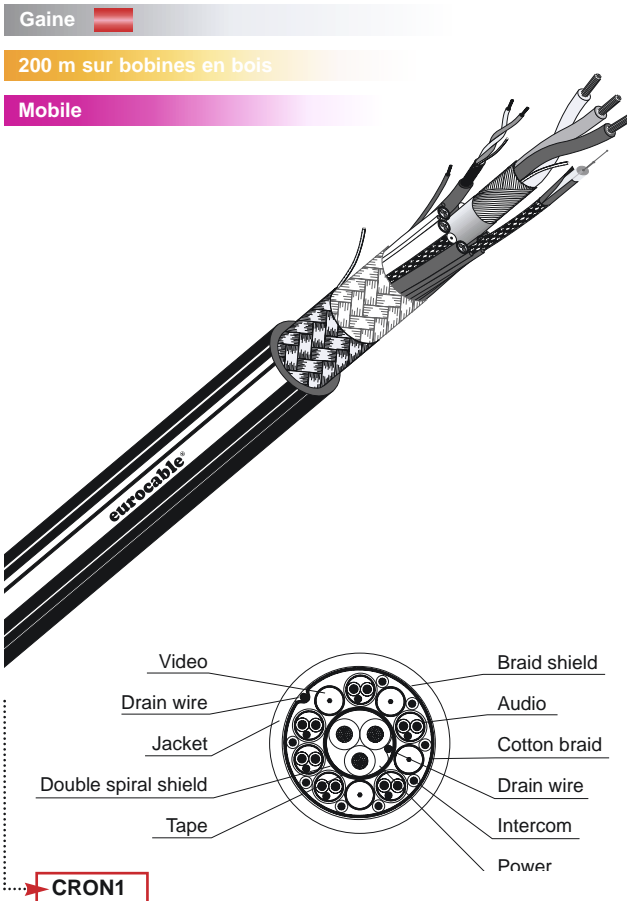


Non adapté pour applications avec tension supérieure à 50 Volt ac; 75 Volt dc

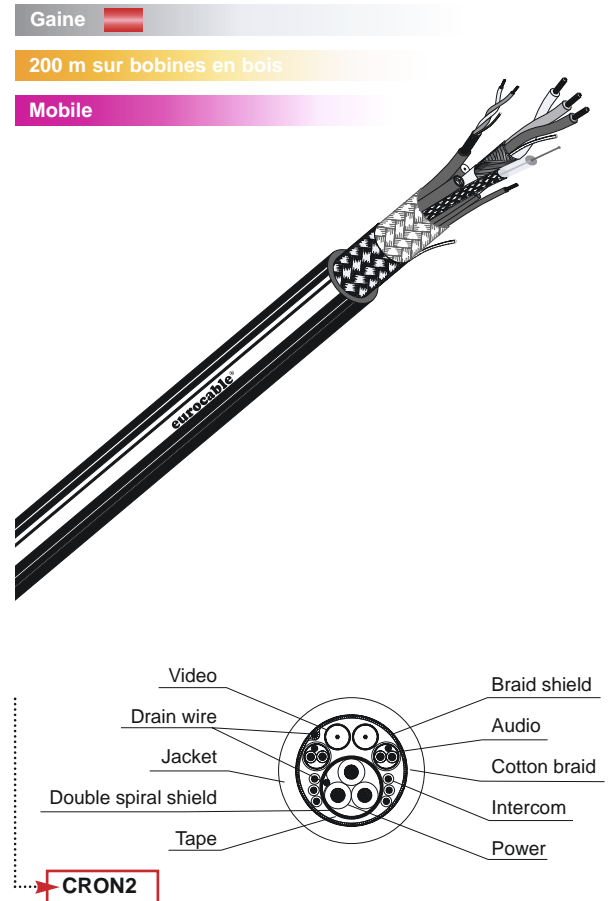
## Multi Signaux

Gamme de câbles pour la transmission de signaux mixés (audio, vidéo, intercom, et alimentation) sur un seul câble. Les câbles eurocable CRON ont été dessinés pour les applications ENG (Electronic News Gathering, rassemblement d'informations électroniques) où il est nécessaire de combiner dans un seul câble différents signaux. Ceci permet d'avoir un seul câble qui part de la position reporter, où sont placés caméra moniteur et mixer, jusqu'au Van Régie. Les câbles d'alimentation (3x1, 5mm<sup>2</sup> /16A) ont un blindage à double spirale en cuivre étamé pour garantir 100% de la surface ; les canaux vidéo sont transmis grâce au standard RX75S2 et sont entourés de tresses de coton coloré à l'intérieur d'un ruban transparent pour une identification rapide. Ces conducteurs plus l'intercom et l'audio sont maintenus ensemble grâce une autre tresse en coton, le tout blindé avec une tresse en cuivre étamé et recouvert d'une gaine en PVC pour compléter le câble

**Rémarque: La terre du câble électrique doit être relié à la terre générale, pendant que le blindage total doit être relié au châssis des appareils.**



6 Audio, 4 Vidéo, 8 Intercoms, 1 alimentation 3x1.5mm<sup>2</sup>



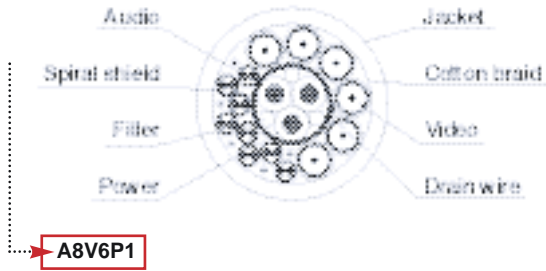
2 Audio, 2 Vidéo, 6 Intercoms, 1 alimentation 3x1.5mm<sup>2</sup>

Description	Données Électriques		D.C.R.		Capacitance		Impédance Nominale	Atténuation	Vel. of Prop.
	Code	Audio	Conductor ohm/km	Shield ohm/km	CDR/CDR 1 KHz pF/m	CDR/SCR 1 KHz pF/m	ohm	db/100mt	%
ENG cable 6 audio, 4 video, 8 intercoms, 1 power	CVS LK CRON1	< 85	< 40	100	180	500	0,20 at 1 KHz		
ENG cable 2 audio, 2 video, 6 intercoms, 1 power	CVS LK CRON2	< 60	< 25		55	75	50 - 200 - 500 - 800 (MHz) 7,5 - 14,9 - 24,3 - 31,2	80	

Données Générales	Câble			Gaine		Blindage		Conducteur			
	O.D. mm	Standard reels mt	Weight Kg x 100m	Material	Nom. Thick. mm	Material	Coverage %	Qty (Cron 2)	Strand	Area mm <sup>2</sup> / AWG	Insul. O.D. mm
CVS LK CRON1	17,40	200	48,70	PVC	1,45	Audio: bare copper Video: *tinned copper Aluminium / mylar foil	Audio: 100 Video: 100 + > 85 Power: 100+100	Audio: 6 [2] Video: 4 [2] Contr.: 8 [6] Power: 1 [1]	Audio: 28x0,10 Video: 1x0,60 Control: 28x0,10 Power: 48x0,20	Audio: 0,22 / 24 Video: 0,28 / 24 Control: 0,22 / 24 Power: 1,5 / 16	Audio: 1,05 Video: 2,8 Control: 1,15 Power: 3,0
CVS LK CRON2	15,00		34,90		1,40	Power: tinned copper					
	Oper. Temp. -20 +60			Audio : spiral shield; Video: *braid shield; Power: spiral shield			Audio: annealing bare copper, XLPE insulated; Video: solid bare copper, foamed polyethylene insulated; Power and Control: annealing bare copper, PVC insulated				

# Multi Signaux

Les interconnexions numériques demandent plus câbles audio et vidéo dans un seul câble. Pour répondre à ces demandes, la série eurocable s'est agrandie avec le nouveau câble LK A8V6P1 ayant comme caractéristique 8 câbles audio, 6 câbles vidéo digitaux à 75 Ohm, et un câble d'alimentation de 3x1.5mm<sup>2</sup>.



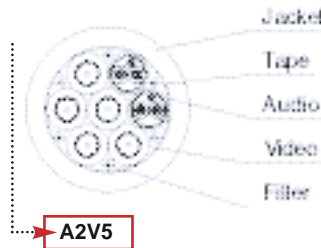
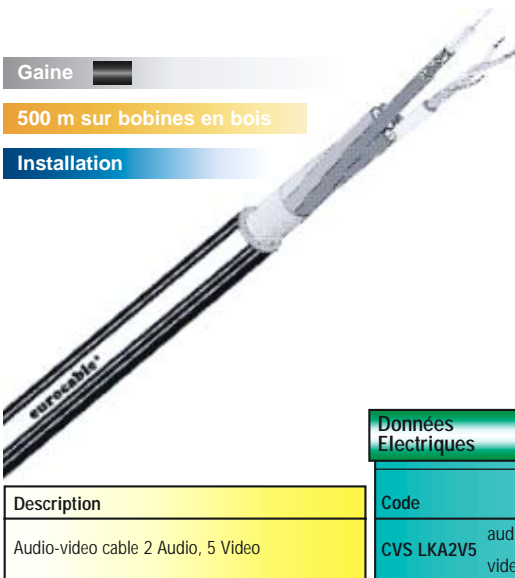
**A8V6P1**

Chaque canal vidéo ou Audio ont différentes couleurs de gaine pour une identification plus rapide. Le câble d'alimentation (charge max. 16A) a un blindage en spirale de cuivre étamé pour garantir le 100% de couverture.

Description	Données Électriques		D.C.R.		Capacitance	Impédance Nominale	Atténuation	Vel. of Prop.
	Code		Conductor ohm/km	Shield ohm/km	CDR/CDR 1 KHz pF/m	ohm	db/100mt 1 - 10 - 50 - 100 - 200 - 300 - 500 - 800 (MHz)	%
Multiple cable 8 Audio, 6 video, 1 power cable	CVS LKA8V6P1	audio	< 140	< 50	< 75	90	3,5 at 1 MHz	
		video	< 95	< 15	< 53	75	1,0 - 3,5 - 7,5 - 11,0 - 15,0 - 19,0 - 25,0 - 32,0	80

Données Générales	General characteristics			Gaine		Blindage		Conducteur			
	O.D. mm	Standard reels mt	Weight Kg x 100m	Material	Nom. Thick. mm	Material	Coverage %	Qty	Strand	Area mm <sup>2</sup> / AWG	Insul. O.D. mm
Code											
CVS LKA8V6P1	19,60	500	49,0	Technopoly.	1,40	Audio / Power: tinned bare copper; Video: aluminium /mylar foil + *tinned copper	Audio: 100 Video: > 85 Power: 100	Audio: 8 Video: 6 Power:1	Audio: 18x0,10 Video: 1x0,50 Power: 84x0,15	Audio: 0,14 / 26 Video: 0,28 / 24 Power: 1,5 / 16	Audio: 1,1 Video: 2,5 Power: 2,6
	Oper. Temp. -20 +60					Audio: spiral shield Video: *braid shield Power: spiral shield		Audio: annealing tinned bare copper, polyethylene dielectric Video: solid tinned bare copper, foamed polyethylene insulated Power: annealing tinned bare copper, PVC insulated			

## Audio-Video



**A2V5**

2 câbles audio et 5 câbles vidéo pour la connexion en une simple opération instruments avec moniteur et son.

Description	Données Électriques		D.C.R.		Capacitance		Impédance Nominale	Atténuation	Vel. of Prop.
	Code		Conductor ohm/km	Shield ohm/km	CDR/CDR 1 KHz pF/m	CDR/SCR 1 KHz pF/m	ohm 3-8 MHz   1 KHz	db/100mt 1 - 10 - 50 - 100 (MHz)	%
Audio-video cable 2 Audio, 5 Video	CVS LKA2V5	audio	< 145	< 30	<50	<180	530	0,20 at 1 KHz	
		video	< 85	< 40		<100	75	2,2 - 7,5 - 17,0 - 25,0	66

Données Générales	General characteristics			Gaine		Blindage		Conducteur			
	O.D. mm	Standard reels mt	Weight Kg x 100m	Material	Nom. Thick. mm	Material	Coverage %	Qty	Strand	Area mm <sup>2</sup> / AWG	Insul. O.D. mm
Code											
CVS LKA2V5	11,00	500	16,80	PVC	1,40	Video: tinned copper; Audio: Bare copper	Video: > 85 Audio: 100	Video 1 Audio 1	Video: 7x0,15 Audio: 19x0,12	Video: 0,13/26 Audio: 0,22/24	Video: 1,5 Audio: 1,05
	Oper. Temp. -20 +60					Video: braid shield; Audio: spiral shield; plus 24 AWG tinned copper drain wire		Video: annealing bare copper, foamed polyethylene insulated Audio: annealing bare copper, XLPE insulated			



## Multi Signaux

Ces câbles multi-signaux sont construits avec un câble électrique (3 x 1,5 mm<sup>2</sup>) plus un ou deux câbles microphoniques, pour satisfaire les demandes diverses comme dans les applications d'éclairage, contrôle de changeurs de couleur, poursuites avec intercom, haut parleurs avec alimentation ou moniteur de contrôle.

**Numérique**

Gaine

200 m sur bobines en bois

Installation/Mobile

CE

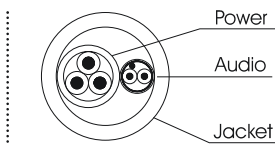
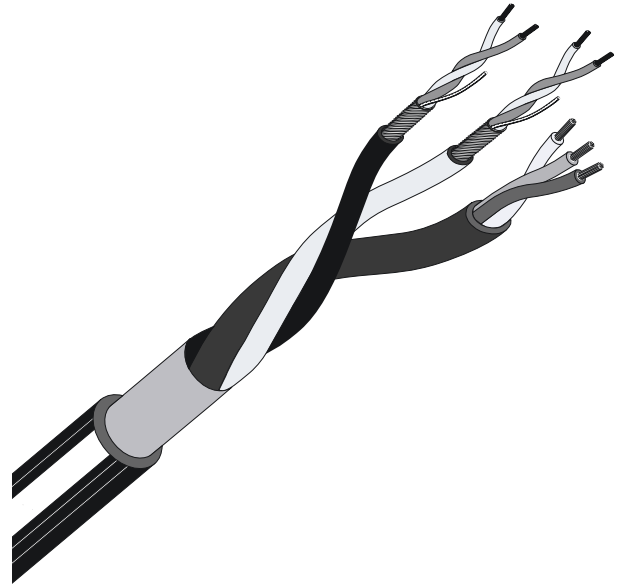
**Numérique**

Gaine

200 m sur bobines en bois

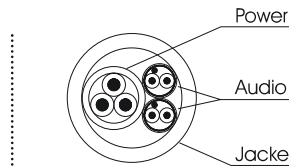
Installation/Mobile

CE



**LKAD1P1**

1 paire audio balancée avec un blindage en cuivre étamé et gaine en PVC  
1 câble d'alimentation 3 x 1,5mm<sup>2</sup> avec gaine en PVC plus gaine totale en PVC



**LKAD2P1**

2 paires audio balancées avec un blindage en cuivre étamé et gaine en PVC  
1 câble d'alimentation 3 x 1,5mm<sup>2</sup> avec gaine en PVC plus gaine totale en PVC

Description	Données Electriques		D.C.R.		Capacitance		Impédance Nominale	Atténuation	Vel. of Prop.
	Code	Conductor ohm/km	Shield ohm/km	CDR/CDR 1 KHz pF/m	CDR/SCR 1 KHz pF/m	ohm	db/100mt 3 - 6 - 8 (MHz)	%	
1 balanc. audio pair plus 1 power 3x1,5 mm <sup>2</sup>	CVS LKAD1P1	Audio < 85	< 28,5	< 50	< 90	100	5,00 - 8,50 - 11,50	80	
2 balanc. audio pair plus 1 power 3x1,5 mm <sup>2</sup>	CVS LKAD2P1	Power < 13,50							

Données Générales	Câble			Gaine		Blindage		Conducteur			
	O.D. mm	Standard reels mt	Weight Kg x 100m	Material	Nom. Thick. mm	Material	Coverage %	Qty mm <sup>2</sup> / AWG	Strand mm	Area	Insul. O.D.
Code	mm	mt	Kg x 100m		mm		%				
CVS LKAD1P1	15,5	200	20,70	PVC	1,5	Audio: annealed tinned copper	100	Audio: 1 (2)	Audio: 28x0,10	Audio: 0,22/24	Audio: 3,75
CVS LKAD2P1			22,40					Power: 1 (1)	Power: 48x0,20	Power: 3x1,5/3x15	Power: 7,70
	Oper. Temp. -20 +60							Audio: annealing tinned bare copper, polypropylene insulated, external jacket: PVC Power: annealing bare copper, PVC insulated, external jacket: PVC			



# Câbles DMX512

La série des câbles eurocable DMX selon le protocole DMX 512/1990, est adapté à la transmission de données dans les applications de contrôle de l'éclairage. Disponibles en 4 différentes versions, ils ont comme caractéristique une grande flexibilité et un petit diamètre externe pour des connexions XLR faciles.

Retardant de Flamme (60332.3)

Gaine 

200 m sur bobines en carton

Installation/Mobile



**LK DMX S**

Deux conducteurs avec câble de drain, double blindage par cuivre étamé tressé et feuille d'aluminium.

Retardant de Flamme (60332.3)

Gaine 

200 m sur bobines en carton

Installation/Mobile



**LK DMX D**

Double blindage de deux paires de câbles de données. Les deux conducteurs supplémentaires sont adaptés pour le retour de signal au contrôle numérique.

Retardant de Flamme (60332.3)

Gaine 

200 m sur bobines en carton

Installation/Mobile



**LK DMX CC**

Blindage en feuille d'aluminium, 1 paire de câble de données plus alimentation 2x2mm<sup>2</sup>, spécifiquement étudiés pour les changeurs de couleur.

Gaine 

500 m sur bobines en bois

Installation/Mobile



**LK DMX 4**

4 paires de câbles blindés individuellement. Chaque paire consiste en deux conducteurs avec câble de drain, un double blindage par cuivre étamé tressé et feuille d'aluminium/mylar.

Description	Données Electriques		D.C.R.		Capacitance		Impédance Nominale	Atténuation	Vel. of Prop.	Inductance
	Code	Conductor ohm/km	Shield ohm/km	CDR/CDR 1 KHz pF/m	CDR/SCR 1 KHz pF/m	ohm	256 KHz db/100mt	%	µH/100m	
Single pair cable for DMX 512	CVS LK DMX S	65	19	40	90	110	2	78	55	
Double pair cable for DMX 512	CVS LK DMX D	65	14	45	75	110	2	78	55	
DMX 512 cable w/ colour change power supply	CVS LKDMX CC	85	150	42	82	120	23	80	64	
Four pairs cable for DMX 512	CVS LK DMX04	85	< 45	31	59	120	23	80	64	


Code	General characteristics			Gaine		Blindage		Conducteur			
	O.D. mm	Standard reels mt	Weight Kg x 100m	Material	Nom. Thick. mm	Material	Coverage %	Qty	Strand	Area mm <sup>2</sup> / AWG	Dielect. O.D. mm
CVS LKDMX S	5,50	200	2,90	PVC Flame Retardant	0,85	First: Aluminium/Mylar foil Second: * Tinned copper	100 + 75	2	7x0,20	0,22 / 24	1,60
CVS LKDMX D	7,80		7,50		1,75			2+2			
CVS LKDMX CC	7,80		11,50		1,00	Aluminium/Mylar foil	100	Data: 1 Power: 1	Data: 7x0,20 Power: 43x0,25	Data: 0,22/24 Power: 2/14	Data: 1,6 Power: 2,7
CVS LK DMX 04	14,00	500	22,20	PVC	1,20	First: aluminium/polyester foil Second: annealed *Tinned copper	100 + 80	8	7x0,20	0,22 / 24	1,50
Oper. Temp. -30° +70°						*Braid shield		Annealing tinned copper, Foamed polypropylene insulated			



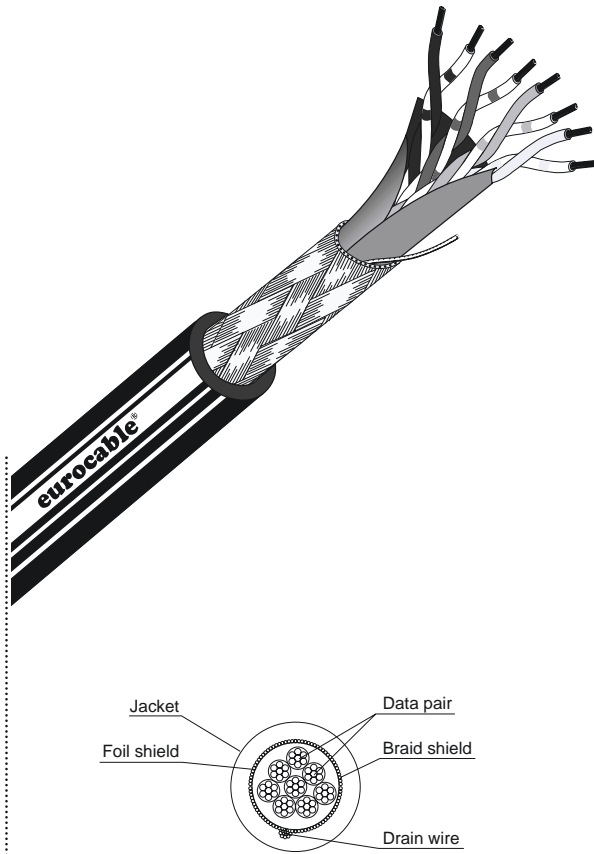
Non adapté pour applications avec tension supérieure à 50 Volt ac; 75 Volt dc

## Ethernet Cable

Les câbles CVS LK ETN (S-FPT) et ETN1 (UTP) sont spécifiquement étudiés pour les applications Live. Avec les traditionnelles caractéristiques de flexibilité et robustesse (tant que il sont souvent échangés comme câbles microphoniques) typiques de tous les produits eurocable, ces câbles résolvent toutes les problématiques jusqu'à maintenant rencontrées en devant mettre en œuvre des câbles d'installation fixe en situation LIVE

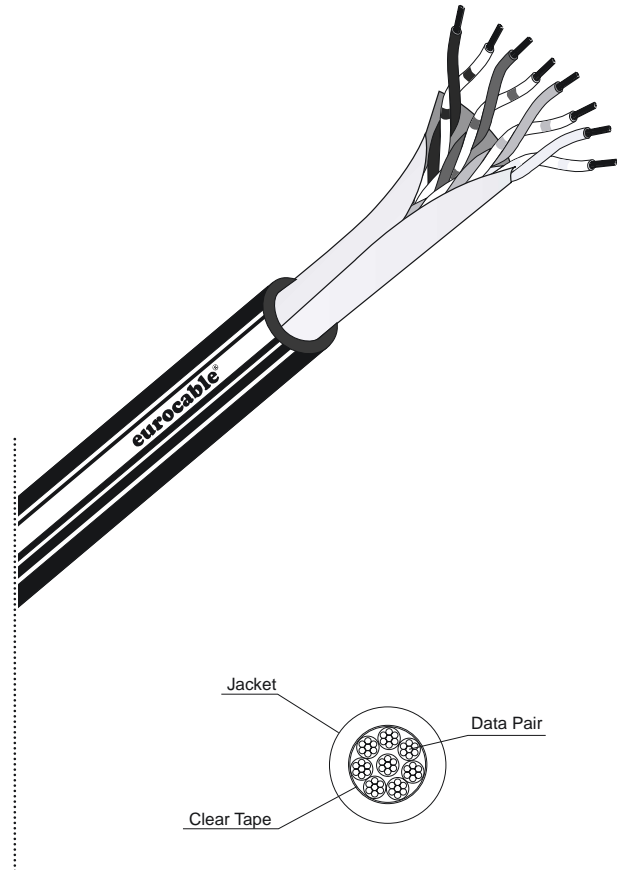
Gaine   
 500 m sur bobines en bois  
 Mobile

Gaine   
 500 m sur bobines en bois  
 Mobile



LK ETN

4 paires twistées (24AWG) avec conducteur de masse (drain wire). Double blindage total en feuille d'aluminium/mylar et cuivre étamé.



LK ETN1

4 paires twistées (24AWG) e ruban de rétention.



Description
Flexible Ethernet S-FTP cat. 5 cable
Flexible Ethernet UTP cat. 5 cable

Données Electriques	Conductor Resistance	Inductance	Capacitance	Nom. Impedence	Nom. Attenuance db/100mt	Velocity ratio
	Conductore ohm/km	mH/km	pF/mt at 1 KHz	ohm	3 MHz 8 MHz	%
CVS LK ETN	< 91	0,65	55	100	4.8 7.5	80
CVS LK ETN1	< 91	0,57	35	100	3.6 5.7	80

Données Générales	Cable			Jacket		Shield		Conductor			
	O.D. mm	Standard reels mt	Weight Kg x 100m	Material	Nom. Thick. mm	Material	Coverage %	Qty	Strand	Area mm <sup>2</sup> / AWG	Insulation type
CVS LK ETN	6,5	500	5,64	PVC type TM2	0.80	First: Aluminium/Polyester foil with drain Wire RST 7x0.2 Second: braid annealed tinned copper	100	8	7x0,20	0.22/24	Expanded polyolefin
CVS LK ETN1	5,9		4,50								

# Câbles d'alimentation **eurosmoke**

En utilisant la série des câbles eurosmoke tout incendie ne permet pas le développement de fumée ou nuages toxiques, ceci pour garantir la sécurité et une fuite sans panique des personnes. Fait à partir d'une mixture spéciale de caoutchouc qui garantit l'effet retardant de flamme comme l'absence de gaz toxiques, halogène et fumée.

Recommandés spécifiquement pour être utilisés là où le risque de feu est très haut, comme les sites de spectacles, les câbles eurosmoke sont adaptés à l'usage externe comme interne. Leur grande flexibilité même au plus basses températures, faciles à la manipulation, et aux installations où les câbles sont groupés verticalement, font que les câbles eurosmoke soient fiables dans chaque situation.

Sans Halogène

Retardant de Flamme

Gaine

300/500 sur bobines en bois

CE

Tous les câbles Eurosmoke suivent les normes:

IEC 60332.3 cat. "C",  
IEC 60754.3,  
EN 50267-2-1,  
CEI 20-22 III,  
CEI 20-37,  
CEI 20-38

Code	Description
FLEX NS 1x50	Eurosmoke 1x50 mm <sup>2</sup>
FLEX NS 1x95	Eurosmoke 1x95 mm <sup>2</sup>
FLEX NS 3x2.5	Eurosmoke 3x16 mm <sup>2</sup>
FLEX NS 3x6	Eurosmoke 3x2.5 mm <sup>2</sup>
FLEX NS 3x16	Eurosmoke 3x6 mm <sup>2</sup>
FLEX NS 5x6	Eurosmoke 5x16 mm <sup>2</sup>
FLEX NS 5x16	Eurosmoke 5x6 mm <sup>2</sup>
FLEX NS14x2.5	Eurosmoke 14x2.5 mm <sup>2</sup>
FLEX NS19x1.5	Eurosmoke 19x1.5 mm <sup>2</sup>
FLEX NS19x2.5	Eurosmoke 19x2.5 mm <sup>2</sup>



eurocable

Link

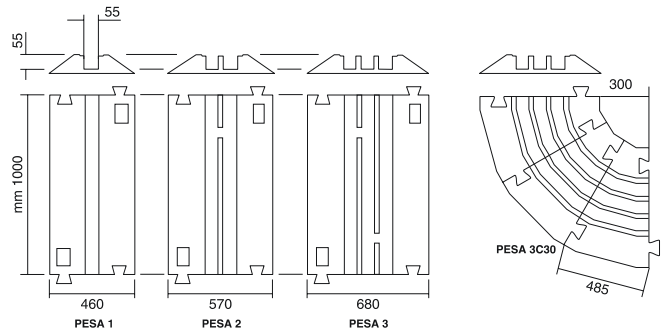
Données Générales	General characteristics				Jacket		Conductor			Operatong tension	Test tension
	Overall diameter	Standard reels	Weight	Operating temperature	Material	Nom. Thick.	Material	Insulation type	Insulation nom. thickness		
Code	mm	mt	Kg x 100m	°C		mm			mm		
<b>EUROSMOKE</b>											
FLEX NS 1x50	17,00	300	75,0	-15 +70	Rubber	1,60	Bare Copper	Rubber	1,40	600 / 1000	4000
FLEX NS 1x95	22,30		125,0			2,00			1,60		
FLEX NS 3x2,5	12,90		25,0			1,40			1,00		
FLEX NS 3x6	15,00	40,0	1,60			1,00					
FLEX NS 3x16	20,60	87,0	2,00			1,00					
FLEX NS 5x6	18,60	62,0	1,80			1,00					
FLEX NS 5x16	24,60	135,0	2,00			1,00					
FLEX NS 14x2,5	24,60	99,4	2,00			1,00					
FLEX NS 19x1,5	24,60	104,0	2,00			1,00					
FLEX NS 19x2,5	27,10	135,0	2,00			1,00					

## Passeur de Câbles

Les passeurs de Câbles Pesa permettent les solutions à tous les problèmes pour tirer des câbles. Peuvent être facilement traversés par personnes et véhicules. Disponibles en un, deux ou trois couloirs avec la possibilité de croiser les câbles à l'intérieur des couloirs mêmes. Les modules sont de 1m et peuvent être facilement étendus grâce à leurs côtes interconnectables.



\*Load can't stay on the cable crossover but only pass-through



PESA 3C30

Peuvent être créés angles de 30°, 60°, 90°, pour pouvoir suivre tout type de tracé dans les différentes situations.

PESA complies with the following standard and safety requirements:

CEI 64-8 III sect. 752

IEC 364-7

HD 384-7-704

Fire resistance: Class 1 (UNI 9174, UNI 8457)

Max Rating Voltage	1000V C.A. - 1500 C.C.
Insulated Resistance	$\Sigma_m$ 29622 M $\Omega$ (516V - 0,0176 $\mu$ A)
Max load *	35 Kg/cm <sup>2</sup>
Surface hardness	90-95 Shore A

Code	Description
PESA 1	1 channel Cable Cross-Over
PESA 2	2 channels Cable Cross-Over
PESA 3	3 channels Cable Cross-Over
PESA 3C30	3 channels 30° corner Cable Cross-Over
PESA 3COP	Coperchio di ricambio x PESA 3

## Enrouleurs de câbles Séries HD

Particulièrement utilisés dans les applications live où leur solide construction et un déploiement rapide du câble sans entortillements et tournures est requis, comme dans le Van Régie où ce type de rangement devient un grand avantage. Disponible sur roues ou en Fligh-Case.



Code	Description
AV HD260	Steel cable reel with double drum, OD 400 mm, width 260
AV HD350	Steel cable reel with double drum, OD 400 mm, width 350
AV HD500	Steel cable reel with double drum, OD 400 mm, width 500
AV HD600 R	Steel cable reel with double drum, OD 600 mm, width 600
AV HD600	Steel cable reel with double drum, OD 600 mm, width 800

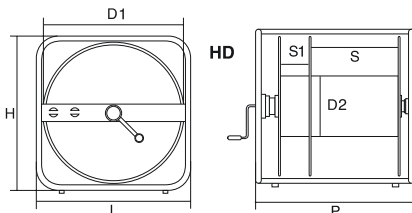
HD Series

Les petits supports en caoutchouc font qu'ils soient empilables, en réduisant l'espace durant l'usage et le rangement.



AV HD 600 with FLY HD600

De la série des enrouleurs de câbles HD, le nouveau AV HD 600 peut porter jusqu'à 100 de 48, 56, 64 paires de câbles. Le rayon de courbature a été étudié pour éviter le stress du câble.



Comment choisir votre enrouleur de câbles selon la dimension du câble.

$$L = \frac{K}{D^2} \times 1.000$$

L = longueur du câble total  
D = diamètre  
K = voir table



# Enrouleurs de câbles

## Série SP

Construits en plastic ou métal, et dédiés pour des utilisations simples pour des câbles plus petits, ils complètent la série des enrouleurs de câbles HD



AV SC170

Permet d'enrouler quelques mètres de câble pour pouvoir avoir les terminaisons du câble toujours disponibles sans devoir tout déenrouler.



Brake

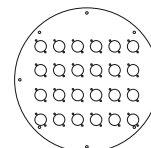
La vis, complétée par un top en caoutchouc, fonctionne comme frein, ce qui permet de contrôler le déroulage du câble et d'arrêter le tambour quand il n'est pas utilisé.



PFAV1X04



PFAV2X12



PFAV3X24

Code	Description
PFAV1X04	Side panel for AV AX100 for 4 XLRs
PFAV2X12	Side panel for AV SP380 /AV SK 360 for 12 XLRs
PFAV3X24	Side panel for AV SP450 for 24 XLRs

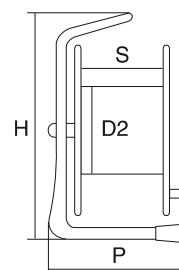
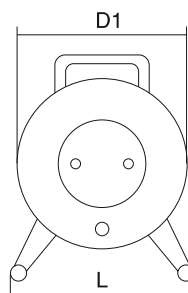
Code	Description
AV AX100	Cable reels in thermoplastic material OD 264 mm with brake
AV SP380	Cable reels with thermoplastic drum OD 385 mm and steel stand with brake
AV SP450	Cable reels in thermoplastic drum OD 445 mm and steel stand with brake
AV SK460	Cable reels with steel drum and stand OD 460 mm with brake

Code	Description
AV FS350	Cable restraining strap, Velcro stop, lenght 80 cm
AV FS500	Cable restraining strap, Velcro stop, lenght 90 cm
AV SC 170	Cable support flange for items AV SP380 and AV SK460
AV KOMB450	Side lid for AV SP450
AV KOMB SO	Side lid for AV SP80/AV SK460

### \*Dimensional data

	K	D1	D2	S	H	P	L
AV AX100	4,0	264	135	110	365	200	280
AV SP380	11,7	385	178	142	450	230	385
AV SP450	17,5	445	295	177	554	260	375
AV SK460	18,0	460	178	142	550	240	460

\*Dimensions mm





## Cross Reference Chart

### EQUIVALENCES ENTRE SYSTÈME MÉTRIQUE ET AWG

En Europe les conducteurs et la grandeurs des câbles sont calculés en mm<sup>2</sup> pendant qu'aux États-Unis le système AWG est utilisé pour mesurer soit les conducteurs solides que en brin. Voir la charte dessous pour les comparaisons.

AWG	32	30	28	26	24	22	21	20	18	17	16
mm <sup>2</sup>	0,03	0,05	0,08	0,14	0,22	0,34	0,38	0,50	0,75	1,00	1,50

AWG	14	12	10	8	6	4	2	1	2/0	3/0	4/0
mm <sup>2</sup>	2,50	4	6	10	16	25	32	50	70	95	120

Cross references are approximated.

### CONDUCTORS RESISTANCE

mm <sup>2</sup>	0,03	0,05	0,08	0,14	0,22	0,34	0,38	0,50	0,75	1,50	2,50	4
Ohm	578	350	232	146	76,4	55	44	34,5	23	14,7	8,8	4,5

### CODE NUMBER IDENTIFICATION CHART

For:  
**SSA** page 10  
**SSAS** page 11  
**SSS** page 13

E.g. Pair N. 26	
Jacket	Red
2nd Conductor	Blue

	PAIRS COLOR JACKET						CONDUCTOR		
	BLACK	BROWN	RED	ORANGE	YELLOW	GREEN	BLUE	I° (+)	II° (-)
		10	20	30	40	50	60	Light Blue	Black
1		11	21	31	41	51	61	Light Blue	Brown
2		12	22	32	42	52	62	Light Blue	Red
3		13	23	33	43	53	63	Light Blue	Orange
4		14	24	34	44	54	64	Light Blue	Yellow
5		15	25	35	45	55		Light Blue	Green
6		16	26	36	46	56		Light Blue	Blue
7		17	27	37	47	57		Light Blue	Purple
8		18	28	38	48	58		Light Blue	Grey
9		19	29	39	49	59		Light Blue	White



### Capacitance table of eurocable cable reels

Cable O.D. (mm)	4	6	8	10	12	15	18	20	22	24	26	28	30	32
AV AX100	250	111	63	40	28									
AV SP380	731	325	183	117	81	52	36	29						
AV SP450			227	145	101	64	45	36	30	25				
AV SK460				180	125	80	56	45	37	31	27			
AV HDX230	344	153	86	55	38	24	17							
AV HDX300				280	194	124	86	70	58	49	41	36	31	27
AV HD260				246	171	109	76	62	51	43	36	31	27	24
AV HD350					231	148	102	83	69	58	49	42	37	32
AV HD500						211	146	119	98	82	70	60	53	46
AV HD600											140	120	105	92
AV HD600 R											100	90	75	65

Table de capacité des enrouleurs de câbles, basés sur le diamètre général du câble utilisé.

Mesurez le diamètre général de votre câble pour choisir l'enrouleur approprié. Les valeurs résultantes sont exprimées en mètres.