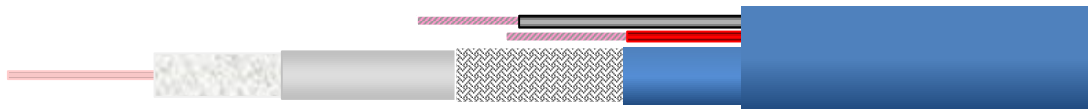


Description

Câble coaxial pour vidéosurveillance - 75 Ohm avec fils électriques
1 mm²

Câble coaxial pour vidéosurveillance LSZH résistant aux UV

**Fiche Technique****VSHD70210**

Ø

6,60 x 8,30

(LSZH)

Classe CPR à la UE 305/2011 (DoP)**Eca**

Le câble peut être utilisé dans le domaine d'application du règlement des Produits de Construction (DoP) UE n° 305/2011 pour la classe de performance spécifiée sur l'étiquette du câble même.

Fiche Technique Annexée**Couleur Gaine**

VSHD70

bleu (RAL 5015)

CE26

noir

CE27

rouge

Gaine extérieure en Matériel thermoplastique - bleu (RAL 5015) -
fumé sans halogène, faible dégagement de fumée, retardateur de
flamme et résistant aux rayons UV

(LSZH)

Ø 8,30 x 6,60 ± 0,10

mm

Imprimée à jet d'encre bleue chaque mètre:

CAVEL VS HD 70210 LSZH MADE IN ITALY 1000 V 75 Ohm Euroclass Eca gggaan - m

(gggaan=lot m=marquage métrique)

Données mécanique

Masse du cuivre	26,70	kg/km
Masse du câble	65,00	kg/km
Température d'installation minimale	-5	°C
Température de service	-25 / +80	°C

Données électriques

Résistance du boucle fils électriques	36	Ohm/km
Résistance d'isolement (spark test)	1	kV

Connecteur

BNCC3.3C	Serie BNC à Compression, BNC à compression, pour installation à l'EXTERIEUR
BNCC70	Serie BNC à Compression, BNC à compression, pour installation à l'EXTERIEUR

ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.

Viale Zanotti 90 I - 27027 Gropello Cairoli
Tel +39-382.815150 Fax +39-0382.814212

Date

29/02/2016

Responsable

Alberto Scardovi

Description

Cable coaxial pour vidéosurveillance - 75 Ohm

Câble coaxial pour vidéosurveillance LSZH résistant aux UV

**Fiche Technique****VSHD70**

VSHD70210



Ø	0,70	2,90	3,00	3,40	4,30
	(Cu)	(PEG)	(Al/Pet/Al)	(CuSn)	(LSZH)

Classe CPR à la UE 305/2011 (DoP)

Dca s2,d2,a1

Le câble peut être utilisé dans le domaine d'application du règlement des Produits de Construction (DoP) UE n° 305/2011 pour la classe de performance spécifiée sur l'étiquette du câble même.

Réaction au feu

EN 50575

Données de construction

Conducteur intérieur en cuivre nu	(Cu)	Ø 0,70 ± 0,02	mm
Diélectrique en polyéthylène cellulaire à injection de gaz	(PEG)	Ø 2,90 ± 0,10	mm
Ruban Aluminium/Polyester/Aluminium enroulé longitudinalement	(Al/Pet/Al)		
Gélatine de pétrole (diélectrique)	(Jelly1)		
Tresse en cuivre étamé	(CuSn)		
Couverture tresse (IEC 96-1)		73	%
Diamètre par-dessus la Tresse		Ø 3,40	mm
Gaine extérieure en Matériel thermoplastique - bleu (RAL 5015) - fumé sans halogène, faible dégagement de fumée, retardateur de flamme et résistant aux rayons UV	(LSZH)	Ø 4,30 ± 0,10	mm

Imprimée à jet d'encre bleue chaque mètre:

CAVEL VS HD 70 LSZH MADE IN ITALY 75 Ohm Euroclass Dca s2,d2,a1 EN50117-2-5 CEI-UNEL 36762 C-4 (U0 = 400V) gggaan m

(gggaan=lot m=marquage métrique)

Données mécanique

Masse du cuivre	10,04	kg/km
Masse du câble	21,66	kg/km
Rayon de courbure min. (courbures simples/répétées)	20/40	mm
Traction max. du câble	80	N
Température d'installation minimale	-5	°C
Température de service	-25 / +80	°C

Données électriques

Impédance	200 MHz	75 ± 3	Ohm
Capacité (@1kHz)		52 ± 2	pF/m
Facteur de propagation		85 %	
Résistance c.c. conducteur intérieur		45,50	Ohm/km
Résistance conducteur extérieur		19,60	Ohm/km
Résistance du boucle		65,10	Ohm/km

ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.

Viale Zanotti 90 I - 27027 Gropello Cairoli
Tel +39-382.815150 Fax +39-0382.814212

Date

29/02/2016

Responsable

Alberto Scardovi

Description

Cable coaxial pour vidéosurveillance - 75 Ohm

Câble coaxial pour vidéosurveillance LSZH résistant aux UV

**Fiche Technique****VSHD70**

VSHD70210

Résistance d'isolement (spark test)	2,50	kV
Courant max. (Ieff)	3	A
Portée utilisable maximale analogique/numérique	700 / 150	m

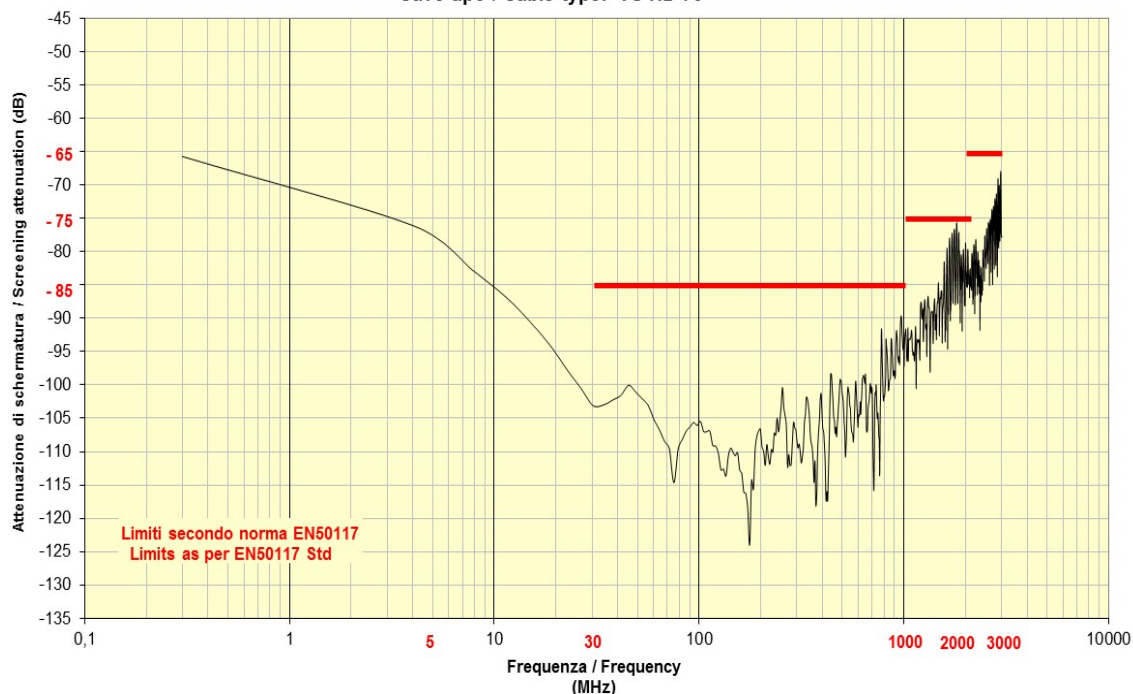
Affaiblissement de réflexion (SRL)

5 - 470 MHz	>30 dB
470 - 1000 MHz	>28 dB
1000 - 2000 MHz	>26 dB
2000 - 3000 MHz	>22 dB

Effacité d'écran (SA)	SA-Classe A	Impédance de transfert (Zt)	Zt-Classe B
30 - 1000 MHz	>90 dB	5 - 30 MHz	< 7 mOhm/m
1000 - 2000 MHz	>75 dB		
2000 - 3000 MHz	>65 dB		

Affaiblissement (à 20°C)

Fréquence [MHz]	Affaiblissement [dB/100m]	Fréquence [MHz]	Affaiblissement [dB/100m]
2	1,60	5	2,50
3	1,90	200	13,00
4	2,20	862	27,80

Attenuazione di schermatura / Screening Attenuation**Cavo classe A / A Class Cable****Cavo tipo / Cable type: VS HD 70****Connecteur****BNCC3.3C**

Serie BNC à Compression, BNC à compression, pour installation à l'EXTERIEUR

BNCC70

Serie BNC à Compression, BNC à compression, pour installation à l'EXTERIEUR

ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.

Viale Zanotti 90 I - 27027 Gropello Cairoli

Tel +39-382.815150 Fax +39-0382.814212

Date

29/02/2016

Responsable

Alberto Scardovi

DescriptionFil électrique 1 mm²**Fiche Technique****CE26**

VSHD70210

32x0,193



Ø

1,13

2,55

(Cu)

(LSZH)

Données de construction

Conducteur intérieur toron de fils en cuivre nu 1,00 mm ²	(Cu)	32x0,193	Ø 1,13	mm
Gaine extérieure en Matériel thermoplastique - noir - fumé sans halogène, faible dégagement de fumée, retardateur de flamme et résistant aux rayons UV	(LSZH)		Ø 2,55	mm

Données mécanique

Masse du cuivre	8,30	kg/km
Masse du câble	15,20	kg/km

Données électriques

Résistance c.c. conducteur intérieur	18	Ohm/km
Courant max.	12	A

ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.

Viale Zanotti 90 I - 27027 Gropello Cairoli

Tel +39-382.815150 Fax +39-0382.814212

Date

29/02/2016

Responsable

Alberto Scardovi

DescriptionFil électrique 1 mm²**Fiche Technique****CE27**

VSHD70210

32x0,193



Ø

1,13

(Cu)

2,55

(LSZH)

Données de construction

Conducteur intérieur toron de fils en cuivre nu 1,00 mm ²	(Cu)	32x0,193	Ø 1,13	mm
Gaine extérieure en Matériel thermoplastique - rouge (RAL 3000) - fumé sans halogène, faible dégagement de fumée, retardateur de flamme et résistant aux rayons UV	(LSZH)		Ø 2,55	mm

Données mécanique

Masse du cuivre	8,30	kg/km
Masse du câble	15,20	kg/km

Données électriques

Résistance c.c. conducteur @ 20°C	18	Ohm/km
Courant max.	12	A

ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.

Viale Zanotti 90 I - 27027 Gropello Cairoli

Tel +39-382.815150 Fax +39-0382.814212

Date

29/02/2016

Responsable

Alberto Scardovi