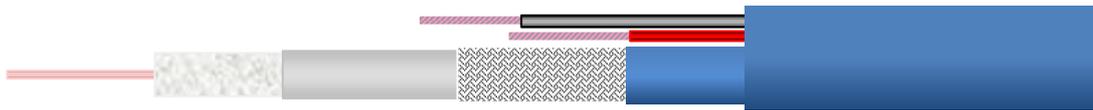


Description

Câble coaxial pour vidéosurveillance - 75 Ohm avec fils électriques
 0,75 mm²
 Câble coaxial pour vidéosurveillance LSZH résistant aux UV

**Fiche Technique****VSHD702075**

Ø

0,75 mm²

6,55 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)
CE24	noir
CE25	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 6,55 ± 0,10 mm

Imprimée à jet d'encre bleue chaque mètre:

CAVEL VS HD 702075 LSZH MADE IN ITALY 1000 V 75 Ohm Euroclass Eca gggaan - m

(gggaan=lot m=marquage métrique)

Données mécanique

Masse du cuivre	22,50	kg/km
Masse du câble	54,00	kg/km
Température d'installation minimale	-5	°C
Température de service	-25 / +80	°C

Données électriques

Résistance du boucle fils électriques	90	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

VSHD702075



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

VSHD702075

Résistance d'isolement (spark test)	2,50	kV
Courant max. (leff)	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

Efficacité d'écran (SA)

SA-Classe A

30 - 1000 MHz	>90 dB
1000 - 2000 MHz	>75 dB
2000 - 3000 MHz	>65 dB

Impédance de transfert (Zt)

Zt-Classe B

5 - 30 MHz	< 7 mOhm/m
------------	------------

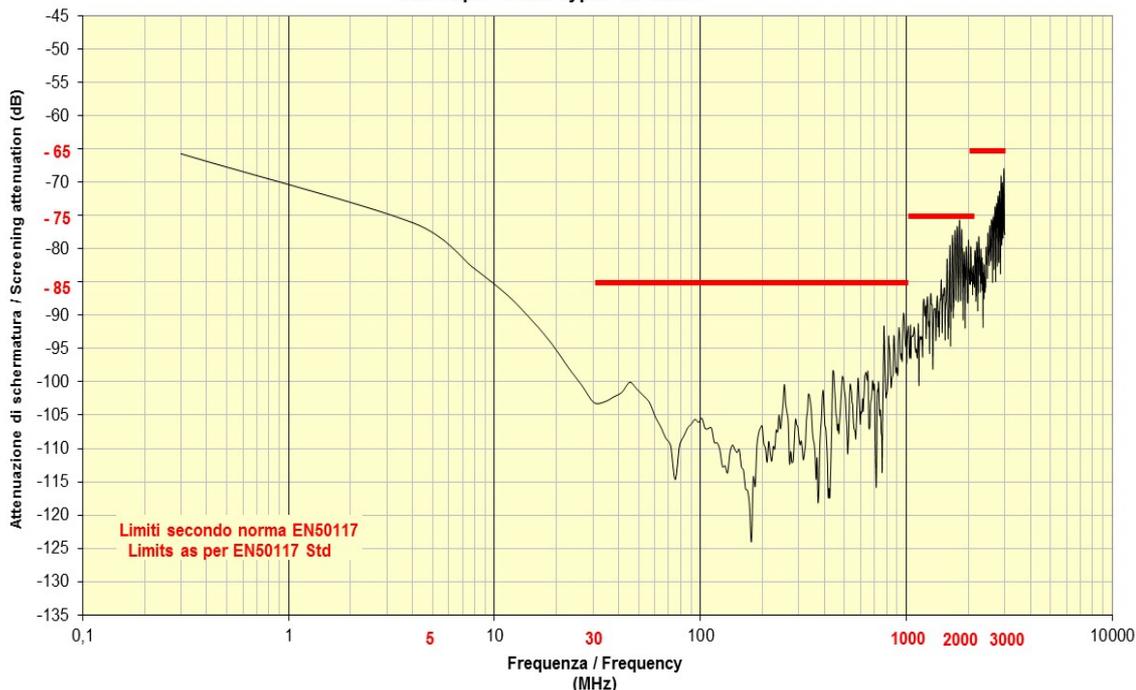
Affaiblissement (à 20°C)

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

Description

Fil électrique 0,75 mm²

Coaxial Cables

CAVEL[®]

since 1968

Fiche Technique

CE24

VSHD702075

24x0,193



∅	1,00	2,35
	(Cu)	(LSZH)

Données de construction

Conducteur intérieur toron de fils en cuivre nu 0,75 mm ²	(Cu)	24x0,193	∅ 1,00	mm
Gaine extérieure en Matériel thermoplastique - noir - fumé sans halogène, faible dégagement de fumée, retardateur de flamme et résistant aux rayons UV	(LSZH)		∅ 2,35	mm

Données mécanique

Masse du cuivre	6,20	kg/km
Masse du câble	12,00	kg/km

Données électriques

Résistance c.c. conducteur @ 20°C	24,70	Ohm/km
Courant max. (I _{eff})	8	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

Description
Fil électrique 0,75 mm²



Fiche Technique

CE25
VSHD702075

24x0,193



Ø	1,00	2,35
	(Cu)	(LSZH)

Données de construction

Conducteur intérieur toron de fils en cuivre nu 0,75 mm ²	(Cu)	24x0,193	Ø 1,00	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 2,35	mm

Données mécanique

Masse du cuivre	6,20	kg/km
Masse du câble	12,00	kg/km

Données électriques

Résistance c.c. conducteur intérieur	24,70	Ohm/km
Courant max.	8	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