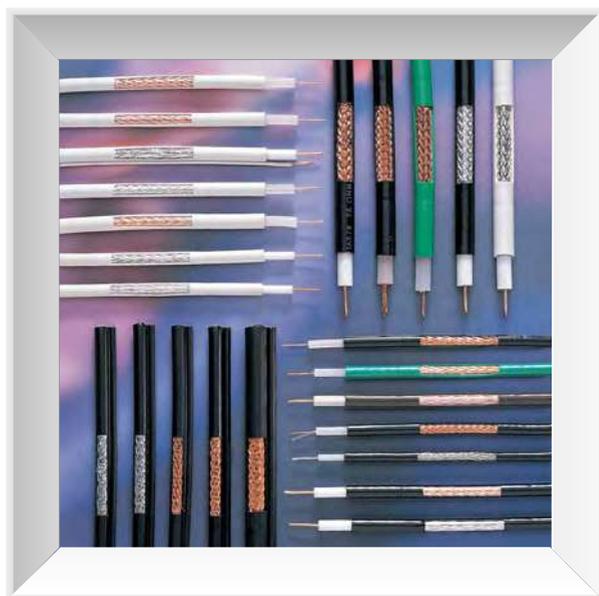


Câbles coaxiaux





14 000 m²

**Fabricant français de câbles électriques
pour courant fort basse tension
et pour courant faible**

La société Omerin division polycable est née en juillet 2009 de la fusion de deux sociétés du groupe Omerin : **PROFIPLAST et TS CABLES**.

Nous soutenons notre croissance par un effort constant d'innovation et de recherche et par des investissements industriels et humains significatifs.

Sur notre nouveau site à Andrezieux-Bouthéon (42), nous développons, fabriquons et commercialisons des câbles électriques pour courant fort basse tension et pour courant faible.



Dans ce catalogue, vous trouverez une gamme de fils et câbles très étendue ainsi que de tous nouveaux développements qui répondent aux besoins les plus spécifiques :

- Fils et câbles d'alimentation basse tension à usage général
- Câbles de spécialités Omerin division polycable
- Câble de mesure, commande, contrôle et alimentation pour machines-outils, robotique, et appareillages électroniques
- Fils et câbles pour la construction automobile et le transport
- Câbles coaxiaux
- Câbles de réseaux téléphoniques, informatiques, alarme et sonorisation

En travaillant avec nous, vous comprendrez que vous êtes au centre de nos préoccupations.





Des Hommes à votre service

Installé dans de nouveaux locaux de 14000 m², nous disposons de nombreux équipements et d'une grande capacité de stockage vous assurant une livraison dans les plus brefs délais.

Nos équipes mettent leur expertise technique à votre disposition pour vous apporter des réponses et des solutions à toutes vos demandes.

De plus, la division polycable s'appuie sur le savoir-faire du groupe acquis depuis plus de 50 ans.

Enfin, ce catalogue est le fruit de travail passionné de toute une équipe qui a réussi avec talent à le mettre en forme pour vous l'offrir. Il doit être pour vous un outil de travail simple et concis, un conseiller sûr, un document de référence répondant à la majorité de vos besoins.



Vous pourrez retrouver ce catalogue en ligne avec ses mises à jour en temps réel et de nombreuses autres informations sur

www.omerin-polycable.com



Notre société certifiée ISO 9001 version 2008 dispose d'un laboratoire de contrôle et de recherche appliquée. Les services Méthodes, Qualité, Recherche et Développement travaillent en collaboration permanente en vue de l'amélioration constante de nos produits et procédés.

L'ensemble du personnel participe à cette démarche par son implication, et un auto contrôle permanent à toutes les étapes de la fabrication.

La plupart de nos produits répondent aux exigences normatives en vigueur. Des procès verbaux d'essais et certificats d'homologations issus de laboratoires internationaux tels que le LCIE, le TUV, le Bureau Veritas,... attestent des qualités de nos réalisations soumises à des contraintes particulières et de la fiabilité de nos moyens de contrôle.



Marques

(par ordre d'apparition)

- PROFIPLAST®
- LUMIPLAST®
- BIO-HABITAT®
- SOLARPLAST®
- MULTI-VX®
- ROBOFLEX®
- OILPLAST®
- MINICAB®
- FLEXBAT®
- TWINBAT®
- TS CABLES®
- COAXDESIGN®
- FP 1000®
- K1000®
- CLIP F1000®
- VIDEOCOAX®
- COAXFLASH®
- TS COM 900®
- TEXALARM®
- TS LAN®
- ODIOSIS®
- DECOVISION®
- ROLL'N PACK®
- SILIBOX®

Les marques ci-dessus sont la propriété de OMERIN. Tous les droits y afférents sont réservés, conformément aux lois sur la propriété industrielle. Toute atteinte ou utilisation sans autorisation du titulaire légitime de ces titres entraînera des poursuites.

Pictogrammes

Température maximale en service continu	  
Résistances mécaniques : chocs, abrasions, écrasements	
Immersion permanente : profondeur maximale d'immersion	  
Extra souple : excellente résistance aux vibrations et flexions alternées	
Catégorie C1 : non-propagateur de l'incendie	
Câble sans halogène à faible émission de fumées en cas d'incendie	
Câble faiblement halogéné à faible émission de fumées en cas d'incendie	
Résistance aux huiles couramment utilisées dans le secteur mécanique	
Résistance aux UV et intempéries	
Contact alimentaire : Attestation de Conformité Sanitaire	
Grand froid	
Enfouissement	
Compatibilité électromagnétique	
Résistance chimique	

Les informations de ce catalogue ne doivent être utilisées qu'à titre indicatif et des essais dans les conditions de service les plus proches de la réalité sont souhaitables. Notre responsabilité ne saurait être engagée en aucun cas. Nos services techniques restent à votre disposition pour vous fournir tout renseignement complémentaire. Les informations de ce catalogue (désignation, données techniques ...) peuvent être modifiées sans avis préalable de notre part.

TELEVISION 75 ohms

satellite, numérique

TS CABLES® 11 VRtC classe A	146
TS CABLES® 11 Z1RtC LSZH classe A	147
TS CABLES® 11 PRtC classe A	148
TS CABLES® 11 PRtC AP classe A	149
TS CABLES® 11 VAtC classe A	150
TS CABLES® 11 PAtC classe A	151
COAXDESIGN® 17 VAtC classe B	152
TS CABLES® 17 VAtC classe B	153
TS CABLES® 17 PAtC classe B	154
TS CABLES® 17 VAtC classe A	155
TS CABLES® 17 PAtC classe A	156
TS CABLES® FP 1000® classe A	157
TS CABLES® 17 VRtC classe A	158
TS CABLES® 17 PRtC classe A	159
TS CABLES® K1000®	160
TS CABLES® Connecteur CLIP F1000®	161
TS CABLES® 17 Z1AtC LSZH classe A	162
Coaxial MULTI SAT	163
TS CABLES® MULTI SAT 2-25	164
TS CABLES® MULTI SAT 4-17	165
TS CABLES® MULTI SAT 5-17	166
TS CABLES® MULTI SAT 9-17	167
TS CABLES® 19 VAtC classe B	168
TS CABLES® 19 PAtC classe B	169
TS CABLES® 19 VAtC classe A	170
TS CABLES® 19 PAtC classe A	171
TS CABLES® 21 VAtC.A classe B	172
TS CABLES® 21 PAtC.A classe B	173
TS CABLES® 21 PAtC.A AP classe B	174
TS CABLES® 25 VAtC.A	175



RADIO 50 ohms

transmission

TS CABLES® KX 3B (RG 174/U)	176
TS CABLES® KX 4 (RG 213/U)	177
TS CABLES® KX 13 (RG 214/U)	178
TS CABLES® KX 15 (RG 58C/U)	179

VIDEO 75 ohms

videosurveillance, brassage, marine

VIDEOCOAX® KX 6A	180
VIDEOCOAX® RG 59 BU	181
VIDEOCOAX® KX 8 (RG 11/U)	182
VIDEOCOAX® TRIAXIAL KX 8	183
VIDEOCOAX® 75	184
COAXFLASH® 75	185
VIDEOCOAX® 100	186
VIDEOCOAX® RG 59 MINI	187
VIDEOCOAX® RG 6 LSZH	188
VIDEOCOAX® RG 11 LSZH	189
VIDEOCOAX® RG 59 LSZH	190
Concept MULTI-VX®	191
MULTI-VX® 1020	193
MULTI-VX® 1024	194
MULTI-VX® 1039	195

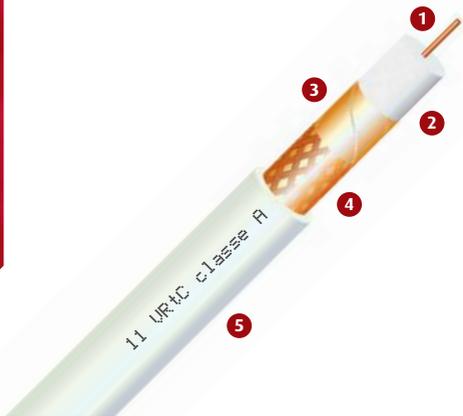
Mesure, Instrumentation

TS CABLES® KX et RG	196
---------------------	-----

11 VRtC classe A



Câbles coaxiaux



- 1 Âme massive cuivre nu
Composition nominale : 1 x 1,68 mm
- 2 Diélectrique : polyéthylène cellulaire
Diamètre nominal : 7,0 mm
- 3 Ruban cuivre
- 4 Tresse cuivre nu
- 5 Gaine : PVC
Diamètre nominal : 10,3 mm
Couleur standard : blanc RAL 9003

Caractéristiques

- Impédance : 75 ohms
- Capacité nominale : 50 pF/m
- Efficacité d'écran à 1 GHz : ≥ 85 dB
- Vitesse de propagation : 88 %
- Masse linéique approximative : 106 kg/km
- Rayon de courbure minimal : 55 mm
- Température d'utilisation : -30°C à +80°C
- Non propagateur de la flamme catégorie C2 selon NF C 32-070, IEC 60332-1

Affaiblissements

Fréquence (MHz)	Affaiblissement linéique maximal (dB/100m)	Affaiblissement de réflexion (dB/100m)
5	0,9	23,0
50	2,7	23,0
100	3,8	23,0
200	5,4	23,0
400	7,7	23,0
800	11,0	20,0
862	11,5	20,0
950	12,1	18,0
1350	14,6	18,0
1750	16,7	18,0
2150	18,7	18,0
3000	22,3	18,0

Marquage

EN 50117-5 11VRtC 1.7/6.9 Classe A 3 GHz

Homologations - Normes

UTE C 90-132, NF EN 50117-1, NF EN 50117-5, NF C 32-070, IEC 60332-1

Conditionnement

Bobines. Tourets.

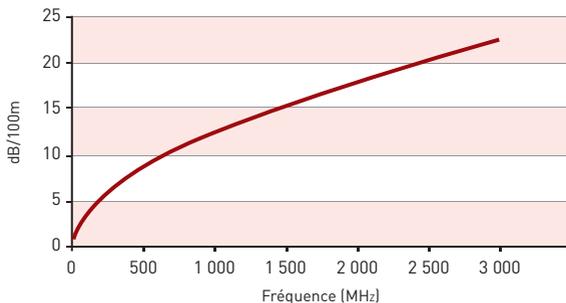
Options

Autres couleurs : nous consulter.

Applications

Câble coaxial de raccordement conçu pour les réceptions difficiles ou longues distances. Ce câble est utilisé pour le câblage intérieur des points d'interface dans les habitations à usage collectif. Plage d'utilisation jusqu'à 3000 MHz.

Affaiblissement linéique maximal



11 Z1RtC LSZH classe A



Câbles coaxiaux



- 1 Âme massive cuivre nu
Composition nominale : 1 x 1,68 mm
- 2 Diélectrique : polyéthylène cellulaire
Diamètre nominal : 7,0 mm
- 3 Ruban cuivre
- 4 Tresse cuivre nu
- 5 Gaine : mélange thermoplastique sans halogène
Diamètre nominal : 10,3 mm
Couleurs standards : blanc RAL 9003, orange

Caractéristiques

- Impédance : 75 ohms
- Capacité nominale : 50 pF/m
- Efficacité d'écran à 1 GHz : ≥ 85 dB
- Vitesse de propagation : 88 %
- Masse linéique approximative : 106 kg/km
- Rayon de courbure minimal : 55 mm
- Température d'utilisation : -30°C à +70°C
- Non propagateur de la flamme catégorie C2 selon NF C 32-070, IEC 60332-1
- Opacité des fumées selon IEC 61034-2 (faible émission de fumées)
- Gaz de combustion et corrosivité des fumées selon IEC 60754-1, IEC 60754-2 (sans halogène)

Marquage

TS CABLES 11Z1RtC LSZH Classe A

Homologations - Normes

NF C 32-070, IEC 60332-1, IEC 61034-2, IEC 60754-1, IEC 60754-2

Conditionnement

Bobines. Tourets.

Options

Autres couleurs : nous consulter.

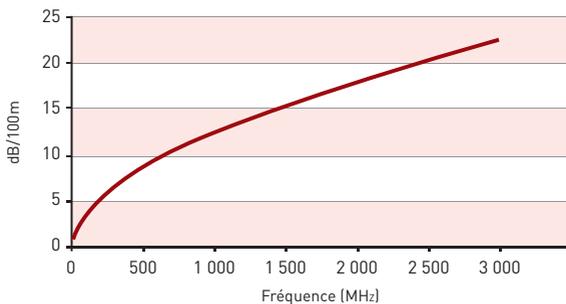
Applications

Câble coaxial de raccordement conçu pour les réceptions difficiles ou longues distances. Ce câble est utilisé pour le câblage intérieur des points d'interface dans les habitations à usage collectif. Plage d'utilisation jusqu'à 3000 MHz. Sa gaine extérieure sans halogène et faible dégagement de fumée répond aux exigences en matière de sécurité incendie.

Affaiblissements

Fréquence (MHz)	Affaiblissement linéique maximal (dB/100m)	Affaiblissement de réflexion (dB/100m)
5	0.9	23.0
50	2.7	23.0
100	3.8	23.0
200	5.4	23.0
400	7.7	23.0
800	11.0	20.0
862	11.5	20.0
950	12.1	18.0
1350	14.6	18.0
1750	16.7	18.0
2150	18.7	18.0
3000	22.3	18.0

Affaiblissement linéique maximal



11 PRTc classe A



- 1 Âme massive cuivre nu
Composition nominale : 1 x 1,68 mm
- 2 Diélectrique : polyéthylène cellulaire
Diamètre nominal : 7,0 mm
- 3 Ruban cuivre
- 4 Tresse cuivre nu
- 5 Gaine : polyéthylène
Diamètre nominal : 10,3 mm
Couleur standard : noir

Caractéristiques

- Impédance : 75 ohms
- Capacité nominale : 50 pF/m
- Efficacité d'écran à 1 GHz : ≥ 85 dB
- Vitesse de propagation : 88 %
- Masse linéique approximative : 95 kg/km
- Rayon de courbure minimal : 55 mm
- Température d'utilisation : -30°C à +70°C
- Faible émission de fumées selon IEC 61034-2
- Sans halogène selon IEC 60754-1 et IEC 60754-2
(Gaz de combustion et corrosivité des fumées)

Marquage

EN 50117-6 11PRTc 1.7/6.9 Classe A 3 GHz

Homologations - Normes

UTE C 90-132, NF EN 50117-1, NF EN 50117-6

Conditionnement

Bobines. Tourets.

Options

Autres couleurs : nous consulter.

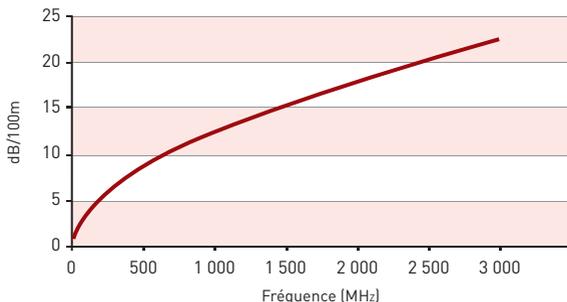
Applications

Câble coaxial de raccordement conçu pour les réceptions difficiles ou longues distances. Ce câble est utilisé pour le câblage extérieur des points d'interface dans les habitations à usage collectif. Plage d'utilisation jusqu'à 3000 MHz.

Affaiblissements

Fréquence (MHz)	Affaiblissement linéique maximal (dB/100m)	Affaiblissement de réflexion (dB/100m)
5	0.9	23.0
50	2.7	23.0
100	3.8	23.0
200	5.4	23.0
400	7.7	23.0
800	11.0	20.0
862	11.5	20.0
950	12.1	18.0
1350	14.6	18.0
1750	16.7	18.0
2150	18.7	18.0
3000	22.3	18.0

Affaiblissement linéique maximal



11 PRTc AP classe A



Câbles coaxiaux



- 1 Âme massive cuivre nu
Composition nominale : 1 x 1,68 mm
- 2 Diélectrique : polyéthylène cellulaire
Diamètre nominal : 7,0 mm
- 3 Ruban cuivre
- 4 Tresse cuivre nu
- 5 Autoporteur acier galvanisé
Diamètre nominal : 10,3 x 16,5 mm
Couleur standard : noir
- 6 Gaine : polyéthylène

Caractéristiques

- Impédance : 75 ohms
- Capacité nominale : 50 pF/m
- Efficacité d'écran à 1 GHz : ≥ 85 dB
- Vitesse de propagation : 88 %
- Masse linéique approximative : 145 kg/km
- Rayon de courbure minimal : 55 mm
- Température d'utilisation : -30°C à +70°C
- Température d'utilisation : -30°C à +70°C
- Faible émission de fumées selon IEC 61034-2
- Sans halogène selon IEC 60754-1 et IEC 60754-2
(Gaz de combustion et corrosivité des fumées)

Marquage

EN 50117-6 11PRTc AP 1.7/6.9 Classe A 3 GHz

Homologations - Normes

UTE C 90-132, NF EN 50117-1, NF EN 50117-6

Conditionnement

Bobines, Tourets.

Options

Autres couleurs : nous consulter.

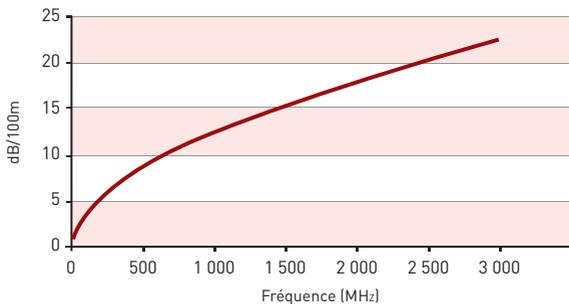
Applications

Câble coaxial de raccordement avec porteur acier conçu pour la pose en aérien. Ce câble est utilisé pour le câblage extérieur des habitations à usage collectif dans le cas de réceptions difficiles ou de longues distances.
Plage d'utilisation jusqu'à 3000 MHz.

Affaiblissements

Fréquence (MHz)	Affaiblissement linéique maximal (dB/100m)	Affaiblissement de réflexion (dB/100m)
5	0.9	23.0
50	2.7	23.0
100	3.8	23.0
200	5.4	23.0
400	7.7	23.0
800	11.0	20.0
862	11.5	20.0
950	12.1	18.0
1350	14.6	18.0
1750	16.7	18.0
2150	18.7	18.0
3000	22.3	18.0

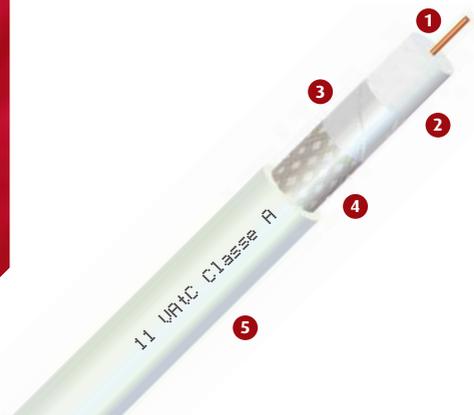
Affaiblissement linéique maximal



11 VATc classe A



Câbles coaxiaux



- 1 Âme massive cuivre nu
Composition nominale : 1 x 1,68 mm
- 2 Diélectrique : polyéthylène cellulaire
Diamètre nominal : 7,0 mm
- 3 Ruban polyester/aluminium
- 4 Tresse cuivre étamé
- 5 Gaine : PVC
Diamètre nominal : 10,3 mm
Couleur standard : blanc RAL 9003

Caractéristiques

- Impédance : 75 ohms
- Capacité nominale : 50 pF/m
- Efficacité d'écran à 1 GHz : ≥ 85 dB
- Vitesse de propagation : 88 %
- Masse linéique approximative : 106 kg/km
- Rayon de courbure minimal : 55 mm
- Température d'utilisation : -30°C à +80°C
- Non propagateur de la flamme catégorie C2 selon NF C 32-070, IEC 60332-1

Marquage

EN 50117-2 11VATc 1.7/6.9 Classe A 3 GHz

Homologations - Normes

UTE C 90-132, NF EN 50117-1, NF EN 50117-2-1, NF C 32-070, IEC 60332-1

Conditionnement

Bobines. Tourets.

Options

Autres couleurs : nous consulter.

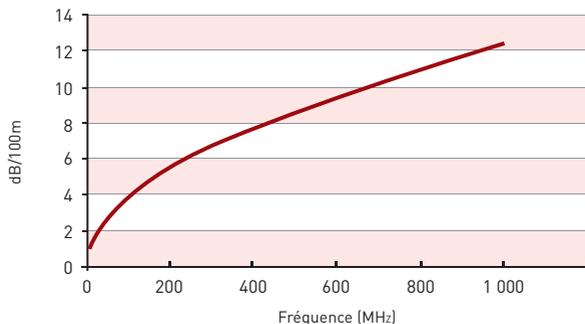
Applications

Câble coaxial de raccordement conçu pour les réceptions difficiles ou longues distances. Ce câble est utilisé pour le câblage intérieur des points d'interface dans les habitations à usage collectif. Plage d'utilisation jusqu'à 1000 MHz.

Affaiblissements

Fréquence (MHz)	Affaiblissement linéique maximal (dB/100m)	Affaiblissement de réflexion (dB/100m)
5	0.9	23.0
50	2.7	23.0
100	3.8	23.0
200	5.4	23.0
400	7.7	23.0
800	11.0	20.0
862	11.5	20.0
950	12.1	
1000	12.4	

Affaiblissement linéique maximal



11 PATc classe A



Câbles coaxiaux



- 1 Âme massive cuivre nu
Composition nominale : 1 x 1,68 mm
- 2 Diélectrique : polyéthylène cellulaire
Diamètre nominal : 7,0 mm
- 3 Ruban polyester/aluminium
- 4 Tresse cuivre étamé
- 5 Gaine : polyéthylène
Diamètre nominal : 10,3 mm
Couleur standard : noir

Caractéristiques

- Impédance : 75 ohms
- Capacité nominale : 50 pF/m
- Efficacité d'écran à 1 GHz : ≥ 85 dB
- Vitesse de propagation : 88 %
- Masse linéique approximative : 95 kg/km
- Rayon de courbure minimal : 55 mm
- Température d'utilisation : -30°C à +70°C
- Faible émission de fumées selon IEC 61034-2
- Sans halogène selon IEC 60754-1 et IEC 60754-2
(Gaz de combustion et corrosivité des fumées)

Affaiblissements

Fréquence (MHz)	Affaiblissement linéique maximal (dB/100m)	Affaiblissement de réflexion (dB/100m)
5	0,9	23,0
50	2,7	23,0
100	3,8	23,0
200	5,4	23,0
400	7,7	23,0
800	11,0	20,0
862	11,5	20,0
950	12,1	
1000	12,4	

Marquage

EN 50117-3 11PATc 1.7/6.9 Classe A 1 GHz

Homologations - Normes

UTE C 90-132, NF EN 50117-1, NF EN 50117-3

Conditionnement

Bobines. Tourets.

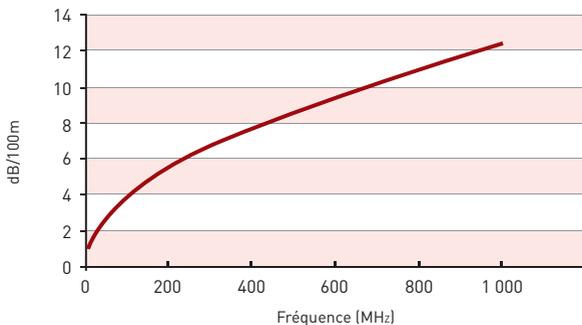
Options

Autres couleurs : nous consulter.

Applications

Câble coaxial de raccordement conçu pour les réceptions difficiles ou longues distances. Ce câble est utilisé pour le câblage extérieur ou intérieur des points d'interface dans les habitations à usage collectif. Plage d'utilisation jusqu'à 1000 MHz.

Affaiblissement linéique maximal



17 VAtC classe B

Câbles coaxiaux



- 1** Âme massive acier plaqué cuivre
Composition nominale : 1 x 1,13 mm
- 2** Diélectrique : polyéthylène cellulaire
Diamètre nominal : 4,85 mm
- 3** Ruban polyester/aluminium
- 4** Tresse aluminium
- 5** Gaine : PVC
Diamètre nominal : 6,8 mm
Couleurs standards : cristal, béton, alu

CRISTAL



BETON



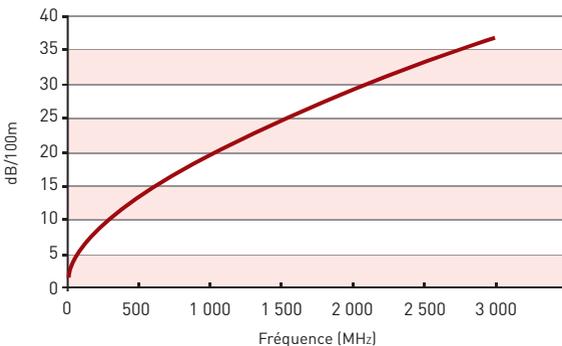
ALU



Affaiblissements

Fréquence (MHz)	Affaiblissement linéique maximal (dB/100m)	Affaiblissement de réflexion (dB/100m)
5	1.5	23.0
50	4.3	23.0
100	5.9	23.0
200	8.4	23.0
400	12.0	23.0
800	17.5	20.0
862	18.3	20.0
950	19.2	18.0
1350	23.3	18.0
1750	27.0	18.0
2150	30.6	18.0
3000	36.8	

Affaiblissement linéique maximal



Caractéristiques

- Impédance : 75 ohms
- Capacité nominale : 55 pF/m
- Efficacité d'écran à 1 GHz : ≥ 75 dB
- Vitesse de propagation : 84 %
- Masse linéique approximative : 42 kg/km
- Rayon de courbure minimal : 40 mm
- Température d'utilisation : -30°C à +80°C
- Non propagateur de la flamme catégorie C2 selon NF C 32-070, IEC 60332-1

Marquage

COAXDESIGN 75 ohms

Homologations - Normes

UTE C 90-132, NF EN 50117-1, NF EN 50117-5, NF C 32-070, IEC 60332-1

Conditionnement

Couronnes. Bobines. Tourets. ROLL'N PACK®.

Options

Autres couleurs : nous consulter.

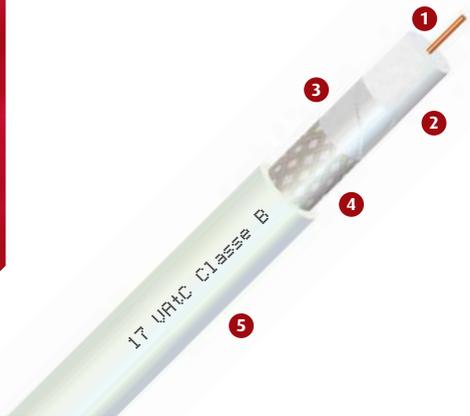
Applications

Câble coaxial de couleur cristal, béton ou alu pour le câblage apparent des réseaux TV numériques dans un environnement architectural recherché (design high tech, art moderne, loft).

17 VATc classe B



Câbles coaxiaux



- 1 Âme massive acier plaqué cuivre
Composition nominale : 1 x 1.13 mm
- 2 Diélectrique : polyéthylène cellulaire
Diamètre nominal : 4.85 mm
- 3 Ruban polyester/aluminium
- 4 Tresse aluminium
- 5 Gaine : PVC
Diamètre nominal : 6.8 mm
Couleur standard : blanc RAL 9003

Caractéristiques

- Impédance : 75 ohms
- Capacité nominale : 55 pF/m
- Efficacité d'écran à 1 GHz : ≥ 75 dB
- Vitesse de propagation : 84 %
- Masse linéique approximative : 42 kg/km
- Rayon de courbure minimal : 40 mm
- Température d'utilisation : -30°C à +80°C
- Non propagateur de la flamme catégorie C2 selon NF C 32-070, IEC 60332-1

Affaiblissements

Fréquence (MHz)	Affaiblissement linéique maximal (dB/100m)	Affaiblissement de réflexion (dB/100m)
5	1.5	23.0
50	4.3	23.0
100	5.9	23.0
200	8.4	23.0
400	12.0	23.0
800	17.5	20.0
862	18.3	20.0
950	19.2	18.0
1350	23.3	18.0
1750	27.0	18.0
2150	30.6	18.0
3000	36.8	18.0

Marquage

EN 50117-5 17VATc 1.13/4.85 Classe B 3 GHz

Homologations - Normes

UTE C 90-132, NF EN 50117-1, NF EN 50117-5, NF C 32-070, IEC 60332-1

Conditionnement

Couronnes. Bobines. Tourets. ROLL'N PACK®.

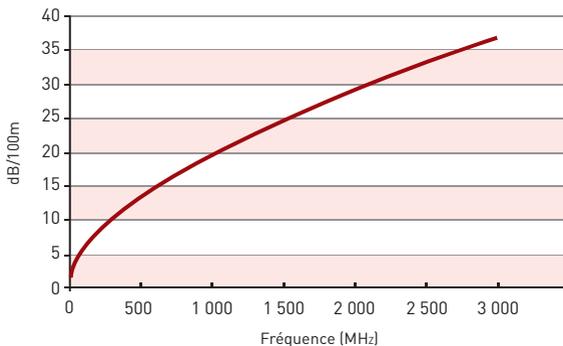
Options

Autres couleurs : nous consulter.

Applications

Câble coaxial pour le raccordement intérieur des réseaux TV analogiques et numériques pour des fréquences d'utilisation comprises entre 5 et 3000 MHz.

Affaiblissement linéique maximal



17 PATc classe B



Câbles coaxiaux



- 1 Âme massive acier plaqué cuivre
Composition nominale : 1 x 1,13 mm
- 2 Diélectrique : polyéthylène cellulaire
Diamètre nominal : 4.85 mm
- 3 Ruban polyester/aluminium
- 4 Tresse aluminium
- 5 Gaine : polyéthylène
Diamètre nominal : 6.8 mm
Couleur standard : noir

Caractéristiques

- Impédance : 75 ohms
- Capacité nominale : 52 pF/m
- Efficacité d'écran à 1 GHz : ≥ 75 dB
- Vitesse de propagation : 84 %
- Masse linéique approximative : 40 kg/km
- Rayon de courbure minimal : 40 mm
- Température d'utilisation : -30°C à +70°C
- Faible émission de fumées selon IEC 61034-2
- Sans halogène selon IEC 60754-1 et IEC 60754-2
(Gaz de combustion et corrosivité des fumées)

Affaiblissements

Fréquence (MHz)	Affaiblissement linéique maximal (dB/100m)	Affaiblissement de réflexion (dB/100m)
5	1.5	23.0
50	4.3	23.0
100	5.9	23.0
200	8.4	23.0
400	12.0	23.0
800	17.5	20.0
862	18.3	20.0
950	19.2	18.0
1350	23.3	18.0
1750	27.0	18.0
2150	30.6	18.0
3000	36.8	18.0

Marquage

EN 50117-6 17PATc 1.13/4.85 Classe B 3 GHz

Homologations - Normes

UTE C 90-132, NF EN 50117-1, NF EN 50117-6

Conditionnement

Couronnes. Bobines. Tourets. ROLL'N PACK

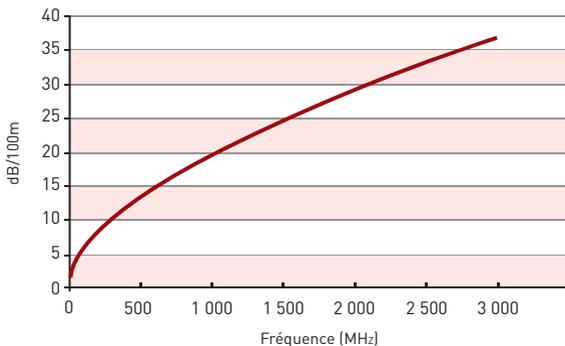
Options

Autres couleurs : nous consulter.

Applications

Câble coaxial pour le raccordement extérieur des réseaux TV analogiques et numériques pour des fréquences d'utilisation comprises entre 5 et 3000 MHz.

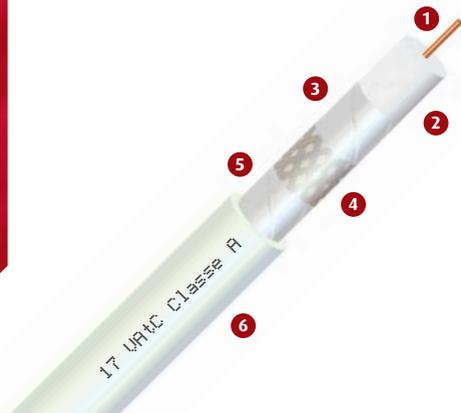
Affaiblissement linéique maximal



17 VAtC classe A



Câbles coaxiaux



- 1 Âme massive acier plaqué cuivre
Composition nominale : 1 x 1,13 mm
- 2 Diélectrique : polyéthylène cellulaire
Diamètre nominal : 4.85 mm
- 3 Ruban polyester/aluminium
- 4 Tresse aluminium
- 5 Ruban polyester/aluminium
- 6 Gaine : PVC
Diamètre nominal : 6.8 mm
Couleur standard : blanc RAL 9003

Caractéristiques

- Impédance : 75 ohms
- Capacité nominale : 55 pF/m
- Efficacité d'écran à 1 GHz : ≥ 85 dB
- Vitesse de propagation : 84 %
- Masse linéique approximative : 47 kg/km
- Rayon de courbure minimal : 40 mm
- Température d'utilisation : -30°C à +80°C
- Non propagateur de la flamme catégorie C2 selon NF C 32-070, IEC 60332-1

Marquage

EN 50117-5 17VAtC 1.13/4.85 Classe A 3 GHz

Homologations - Normes

UTE C 90-132, NF EN 50117-1, NF EN 50117-5, NF C 32-070, IEC 60332-1

Conditionnement

Couronnes. Bobines. Tourets. ROLL'N PACK®.

Options

Autres couleurs : nous consulter.

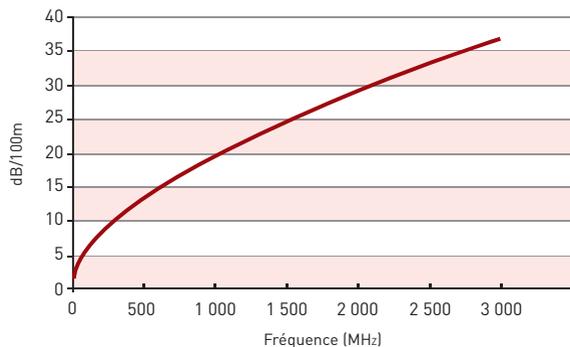
Applications

Câble coaxial pour le raccordement intérieur des réseaux TV analogiques et numériques pour des fréquences d'utilisation comprises entre 5 et 3000 MHz.

Affaiblissements

Fréquence (MHz)	Affaiblissement linéique maximal (dB/100m)	Affaiblissement de réflexion (dB/100m)
5	1.5	23.0
50	4.3	23.0
100	5.9	23.0
200	8.4	23.0
400	12.0	23.0
800	17.5	20.0
862	18.3	20.0
950	19.2	18.0
1350	23.3	18.0
1750	27.0	18.0
2150	30.6	18.0
3000	36.8	18.0

Affaiblissement linéique maximal



17 PATc classe A



Câbles coaxiaux



- 1 Âme massive acier plaqué cuivre
Composition nominale : 1 x 1.13 mm
- 2 Diélectrique : polyéthylène cellulaire
Diamètre nominal : 4.85 mm
- 3 Ruban polyester/aluminium
- 4 Tresse aluminium
- 5 Ruban polyester/aluminium
- 6 Gaine : polyéthylène
Diamètre nominal : 6.8 mm
Couleur standard : noir

Caractéristiques

- Impédance : 75 ohms
- Capacité nominale : 52 pF/m
- Efficacité d'écran à 1 GHz : ≥ 85 dB
- Vitesse de propagation : 84 %
- Masse linéique approximative : 44 kg/km
- Rayon de courbure minimal : 40 mm
- Température d'utilisation : -30°C à +70°C
- Faible émission de fumées selon IEC 61034-2
- Sans halogène selon IEC 60754-1 et IEC 60754-2
(Gaz de combustion et corrosivité des fumées)

Marquage

EN 50117-6 17PATc 1.13/4.85 Classe A 3 GHz

Homologations - Normes

UTE C 90-132, NF EN 50117-1, NF EN 50117-6

Conditionnement

Couronnes. Bobines. Tourets. ROLL'N PACK®.

Options

Autres couleurs : nous consulter.

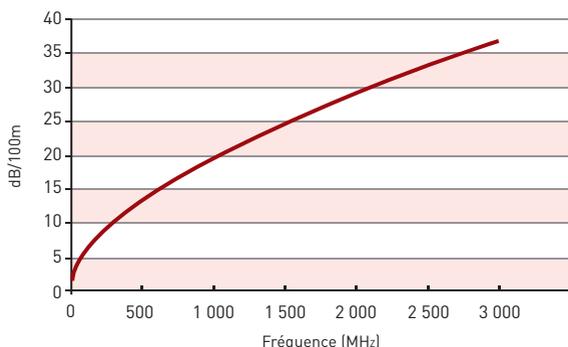
Applications

Câble coaxial pour le raccordement extérieur des réseaux TV analogiques et numériques pour des fréquences d'utilisation comprises entre 5 et 3000 MHz.

Affaiblissements

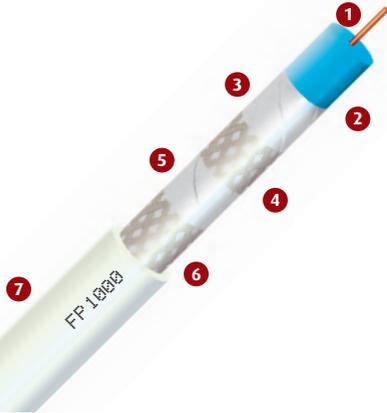
Fréquence (MHz)	Affaiblissement linéique maximal (dB/100m)	Affaiblissement de réflexion (dB/100m)
5	1.5	23.0
50	4.3	23.0
100	5.9	23.0
200	8.4	23.0
400	12.0	23.0
800	17.5	20.0
862	18.3	20.0
950	19.2	18.0
1350	23.3	18.0
1750	27.0	18.0
2150	30.6	18.0
3000	36.8	18.0

Affaiblissement linéique maximal



FP 1000® Classe A

Câbles coaxiaux



- 1** Âme massive cuivre nu
Composition nominale : 1 x 1.13 mm
- 2** Diélectrique : polyéthylène cellulaire
Diamètre nominal : 4.85 mm
- 3** Ruban aluminium/polyester/aluminium
- 4** Tresse cuivre étamé
- 5** Ruban polyester/aluminium
- 6** Tresse cuivre étamé
- 7** Gaine : PVC
Diamètre nominal : 7.0 mm
Couleur standard : blanc RAL 9003

Affaiblissements

Fréquence (MHz)	Affaiblissement linéique maximal (dB/100m)	Affaiblissement de réflexion (dB/100m)
5	1.5	23.0
50	4.3	23.0
100	5.9	23.0
200	8.4	23.0
400	12.0	23.0
800	17.5	20.0
862	18.3	20.0
950	19.2	18.0
1350	23.3	18.0
1750	27.0	18.0
2150	30.6	18.0
3000	36.8	18.0

Caractéristiques

- Impédance : 75 ohms
- Capacité nominale : 55 pF/m
- Efficacité d'écran à 1 GHz : ≥ 100 dB
- Vitesse de propagation : 86 %
- Masse linéique approximative : 52 kg/km
- Rayon de courbure minimal : 40 mm
- Température d'utilisation : -30°C à +80°C
- Non propagateur de la flamme catégorie C2 selon NF C 32-070, IEC 60332-1

Marquage

FP1000 75 ohms TNT

Homologations - Normes

NF C 32-070, IEC 60332-1

Conditionnement

Couronnes. Bobines. Tourets. ROLL'N PACK®.

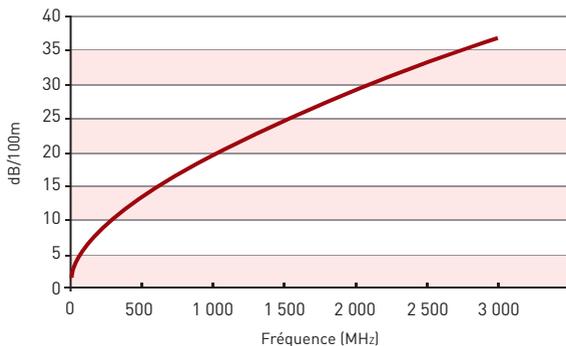
Options

Autres couleurs : nous consulter.

Applications

Câble coaxial TV à très haute efficacité d'écran pour réception TNT sans interférence électromagnétique (wifi, ondes radio, téléphones portables, etc.).

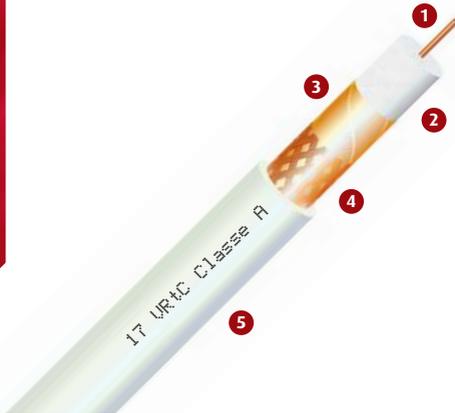
Affaiblissement linéique maximal



17 VRtC classe A



Câbles coaxiaux



- 1 Âme massive cuivre nu
Composition nominale : 1 x 1.13 mm
- 2 Diélectrique : polyéthylène cellulaire
Diamètre nominal : 4.85 mm
- 3 Ruban cuivre
- 4 Tresse cuivre nu
- 5 Gaine : PVC
Diamètre nominal : 6.8 mm
Couleur standard : blanc RAL 9003

Caractéristiques

- Impédance : 75 ohms
- Capacité nominale : 52 pF/m
- Efficacité d'écran à 1 GHz : ≥ 85 dB
- Vitesse de propagation : 84 %
- Masse linéique approximative : 50 kg/km
- Rayon de courbure minimal : 40 mm
- Température d'utilisation : -30°C à +80°C
- Non propagateur de la flamme catégorie C2 selon NF C 32-070, IEC 60332-1

Affaiblissements

Fréquence (MHz)	Affaiblissement linéique maximal (dB/100m)	Affaiblissement de réflexion (dB/100m)
5	1.3	23.0
50	3.7	23.0
100	5.6	23.0
200	8.1	23.0
400	11.7	23.0
800	17.0	20.0
862	17.7	20.0
950	18.7	18.0
1350	22.8	18.0
1750	26.4	18.0
2150	29.8	18.0
3000	36.2	18.0

Marquage

EN 50117-5 17VRtC 1.13/4.85 Classe A 3 GHz

Homologations - Normes

UTE C 90-132, NF EN 50117-1, NF EN 50117-5, NF C 32-070, IEC 60332-1

Conditionnement

Couronnes. Bobines. Tourets.

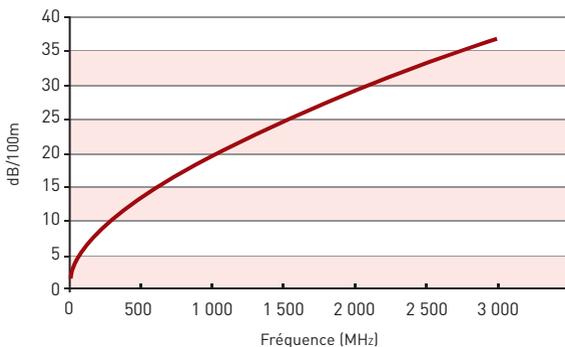
Options

Autres couleurs : nous consulter.

Applications

Câble coaxial pour le raccordement intérieur des réseaux TV analogiques et numériques pour des fréquences d'utilisation comprises entre 5 et 3000 MHz.

Affaiblissement linéique maximal



17 PRTc classe A



Câbles coaxiaux



- 1** Âme massive cuivre nu
Composition nominale : 1 x 1.13 mm
- 2** Diélectrique : polyéthylène cellulaire
Diamètre nominal : 4.85 mm
- 3** Ruban cuivre
- 4** Tresse cuivre nu
- 5** Gaine : polyéthylène
Diamètre nominal : 6.8 mm
Couleur standard : noir

Caractéristiques

- Impédance : 75 ohms
- Capacité nominale : 52 pF/m
- Efficacité d'écran à 1 GHz : ≥ 85 dB
- Vitesse de propagation : 84 %
- Masse linéique approximative : 47 kg/km
- Rayon de courbure minimal : 40 mm
- Température d'utilisation : -30°C à +70°C
- Faible émission de fumées selon IEC 61034-2
- Sans halogène selon IEC 60754-1 et IEC 60754-2
(Gaz de combustion et corrosivité des fumées)

Affaiblissements

Fréquence (MHz)	Affaiblissement linéique maximal (dB/100m)	Affaiblissement de réflexion (dB/100m)
5	1.3	23.0
50	3.7	23.0
100	5.6	23.0
200	8.1	23.0
400	11.7	23.0
800	17.0	20.0
862	17.7	20.0
950	18.7	18.0
1350	22.8	18.0
1750	26.4	18.0
2150	29.8	18.0
3000	36.2	18.0

Marquage

EN 50117-6 17PRTc 1.13/4.85 Classe A 3 GHz

Homologations - Normes

UTE C 90-132, NF EN 50117-1, NF EN 50117-6

Conditionnement

Couronnes. Bobines. Tourets.

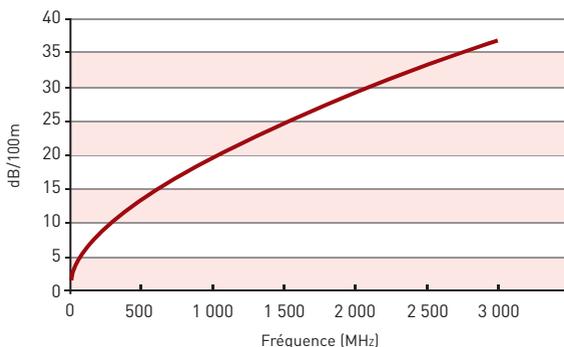
Options

Autres couleurs : nous consulter.

Applications

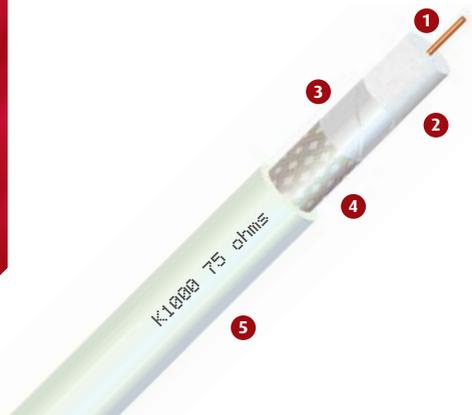
Câble coaxial pour le raccordement extérieur des réseaux TV analogiques et numériques pour des fréquences d'utilisation comprises entre 5 et 3000 MHz.

Affaiblissement linéique maximal



K1000®

Câbles coaxiaux

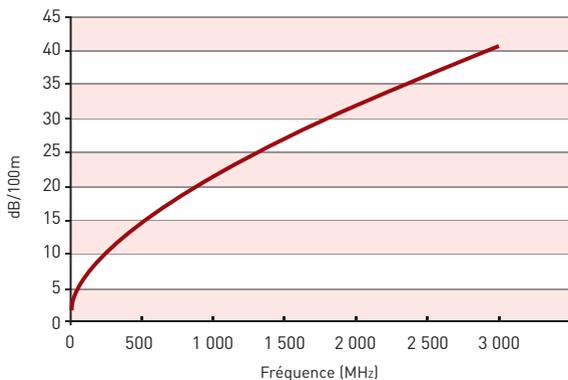


- 1 Âme massive cuivre nu
Composition nominale : 1 x 1.13 mm
- 2 Diélectrique : polyéthylène cellulaire
Diamètre nominal : 4.85 mm
- 3 Ruban polyester/aluminium contrecollé
- 4 Tresse aluminium
- 5 Gaine : PVC
Diamètre nominal : 6.8 mm
Couleur standard : blanc RAL 9003

Affaiblissements

Fréquence (MHz)	Affaiblissement linéique maximal (dB/100m)	Affaiblissement de réflexion (dB/100m)
5	1.5	23.0
50	4.3	23.0
100	5.9	23.0
200	8.4	23.0
400	12.0	23.0
800	17.5	20.0
862	18.3	20.0
950	19.2	18.0
1350	23.3	18.0
1750	27.0	18.0
2150	30.6	18.0
3000	36.8	18.0

Affaiblissement linéique maximal



Caractéristiques

- Impédance : 75 ohms
- Capacité nominale : 54 pF/m
- Efficacité d'écran à 1 GHz : ≥ 85 dB
- Vitesse de propagation : 84 %
- Masse linéique approximative : 47 kg/km
- Rayon de courbure minimal : 40 mm
- Température d'utilisation : -30°C à +80°C
- Non propagateur de la flamme catégorie C2 selon NF C 32-070, IEC 60332-1

Marquage

K1000 75 ohms

Homologations - Normes

UTE C 90-132, NF EN 50117-1, NF EN 50117-5, NF C 32-070, IEC 60332-1

Conditionnement

Couronnes. Bobines. Tourets.

Options

Autres couleurs : nous consulter.

Applications

Câble coaxial pour le raccordement intérieur des réseaux TV analogiques et numériques pour des fréquences d'utilisation comprises entre 5 et 3000 MHz.

Ce câble est préconisé pour être utilisé avec le connecteur CLIP F1000 et autres connecteurs à compression grâce à son écran contrecollé sur le diélectrique.

Offre Mixte : Câble Coaxial **K1000®** 75 Ohms + Connecteurs **CLIP F1000®**

Le câble coaxial **K1000®** 75 ohms a une construction adaptée au connecteur **CLIP F1000®** et aux autres connecteurs à compression, grâce à son écran contrecollé sur le diélectrique.



Connecteur **CLIP F1000®**
étudié pour le câble coaxial **K1000®**

- Rapidité de montage sans outil de sertissage
- Étanchéité parfaite
- Continuité électrique
- Très faible perte de signal

Utilisation mixte TV et vidéo

Le câble **K1000®** et les connecteurs **CLIP F1000®** peuvent être vendus séparément.

17 Z1AtC LSZH classe A

LSZH

Câbles coaxiaux



- 1 Âme massive cuivre nu
Composition nominale : 1 x 1.13 mm
- 2 Diélectrique : polyéthylène cellulaire
Diamètre nominal : 4.85 mm
- 3 Ruban polyester/aluminium
- 4 Tresse aluminium
- 5 Ruban polyester/aluminium
- 6 Gaine : mélange thermoplastique sans halogène
Diamètre nominal : 6.8 mm
Couleurs standards : blanc RAL 9003, orange

Affaiblissements

Fréquence (MHz)	Affaiblissement linéique maximal (dB/100m)	Affaiblissement de réflexion (dB/100m)
5	1.5	23.0
50	4.3	23.0
100	5.9	23.0
200	8.4	23.0
400	12.0	23.0
800	17.5	20.0
862	18.3	20.0
950	19.2	18.0
1350	23.3	18.0
1750	27.0	18.0
2150	30.6	18.0
3000	36.8	

Caractéristiques

- Impédance : 75 ohms
- Capacité nominale : 55 pF/m
- Efficacité d'écran à 1 GHz : ≥ 85 dB
- Vitesse de propagation : 84 %
- Masse linéique approximative : 47 kg/km
- Rayon de courbure minimal : 40 mm
- Température d'utilisation : -30°C à +70°C
- Non propagateur de la flamme verticale sur câbles disposés en nappes selon IEC 60332-3-22 et sur câble seul selon IEC 60332-1
- Opacité des fumées selon IEC 61034-2 (faible émission de fumées)
- Gaz de combustion et corrosivité des fumées selon IEC 60754-1, IEC 60754-2 (sans halogène)

Marquage

TS CABLES 17Z1AtC LSZH Classe A

Homologations - Normes

IEC 60332-3-22, IEC 60332-1, IEC 61034-2, IEC 60754-1, IEC 60754-2

Conditionnement

Couronnes. Bobines. Tourets.

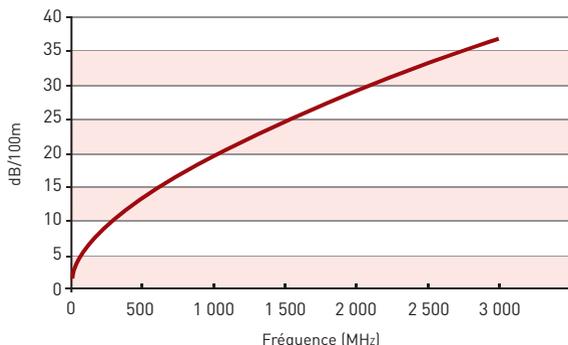
Options

Autres couleurs : nous consulter.

Applications

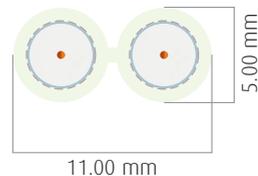
Câble coaxial pour le raccordement intérieur des réseaux TV analogiques et numériques sans halogène et faible dégagement de fumée en cas d'incendie pour des fréquences d'utilisation comprises entre 5 et 3000 MHz.

Affaiblissement linéique maximal



MULTI SAT 2-25

Câbles coaxiaux



- 1** Âme massive acier plaqué cuivre
Composition nominale : 1 x 0.81 mm
- 2** Diélectrique : polyéthylène cellulaire
Diamètre nominal : 3.7 mm
- 3** Ruban polyester/aluminium
- 4** Tresse aluminium
- 5** Gaine : PVC
Diamètre nominal : 11.0 x 5.0 mm
Couleur standard : blanc RAL 9003

Affaiblissements

Fréquence (MHz)	Affaiblissement linéique maximal (dB/100m)
200	11.2
400	17.0
800	23.7
1000	26.4
1750	36.4
2150	40.1

Caractéristiques

- Impédance : 75 ohms
- Capacité nominale : 54 pF/m
- Efficacité d'écran à 1 GHz : ≥ 85 dB
- Vitesse de propagation : 80 %
- Masse linéique approximative : 68 kg/km
- Rayon de courbure minimal : 110 mm
- Température d'utilisation : -30°C à +80°C
- Non propagateur de la flamme catégorie C2 selon NF C 32-070, IEC 60332-1

Marquage

MULTI SAT 2-25 75 ohms

Homologations - Normes

UTE C 90-132, NF C 32-070, IEC 60332-1

Conditionnement

Bobines. Tourets.

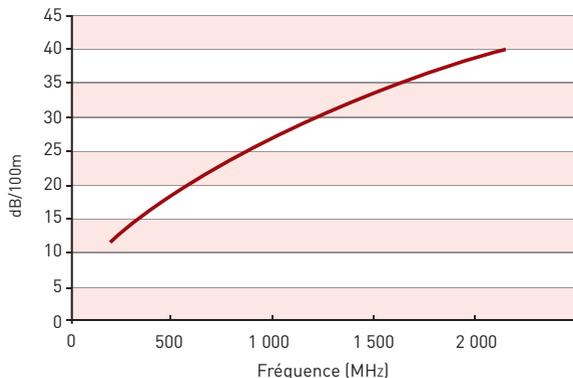
Options

Autres couleurs : nous consulter.

Applications

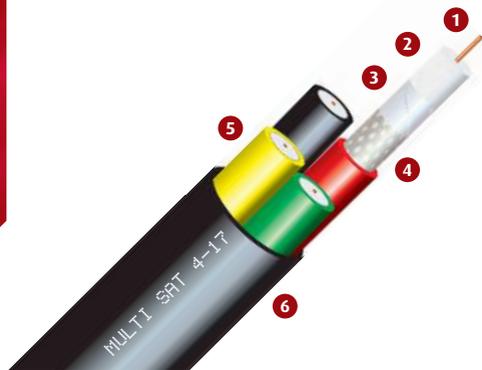
Câble multi-coaxial composé de deux câbles 25VATC.A pour le raccordement intérieur des réseaux TV analogiques et numériques pour des fréquences d'utilisation comprises entre 5 et 2150 MHz.

Affaiblissement linéique maximal



MULTI SAT 4-17

Câbles coaxiaux



- 1 Âme massive cuivre nu
Composition nominale : 1 x 1.13 mm
- 2 Diélectrique : polyéthylène cellulaire
Diamètre nominal : 4.85 mm
- 3 Ruban polyester/aluminium
- 4 Tresse aluminium
- 5 Gaine : PVC
Diamètre nominal : 6.8 mm
Couleurs standards : jaune, noir, rouge, vert
- 6 Gaine : PVC
Diamètre nominal : 19.0 mm
Couleurs standards : blanc RAL 9003, noir

Affaiblissements

Fréquence (MHz)	Affaiblissement linéique maximal (dB/100m)	Affaiblissement de réflexion (dB/100m)
5	1.5	23.0
50	4.3	23.0
100	5.9	23.0
200	8.4	23.0
400	12.0	23.0
800	17.5	20.0
862	18.3	20.0
950	19.2	18.0
1350	23.3	18.0
1750	27.0	18.0
2150	30.6	18.0
3000	36.8	

Caractéristiques

- Impédance : 75 ohms
- Capacité nominale : 55 pF/m
- Efficacité d'écran à 1 GHz : ≥ 75 dB
- Vitesse de propagation : 84 %
- Masse linéique approximative : 296 kg/km
- Rayon de courbure minimal : 200 mm
- Température d'utilisation : -30°C à +80°C
- Non propagateur de la flamme catégorie C2 selon NF C 32-070, IEC 60332-1

Marquage

MULTI SAT 4-17 75 ohms Classe B

Homologations - Normes

UTE C 90-132, NF EN 50117-1, NF EN 50117-5, NF C 32-070, IEC 60332-1

Conditionnement

Bobines. Tourets.

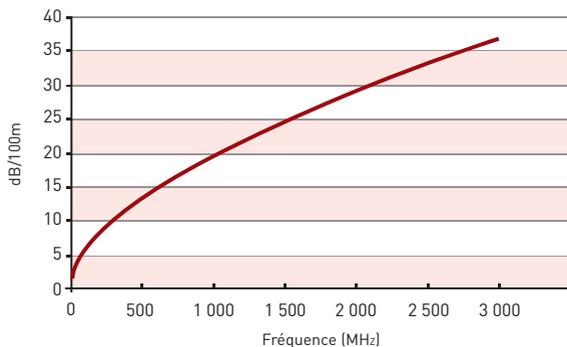
Options

- Autres couleurs : nous consulter.
- 17VATC classe A : nous consulter.

Applications

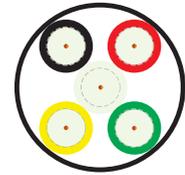
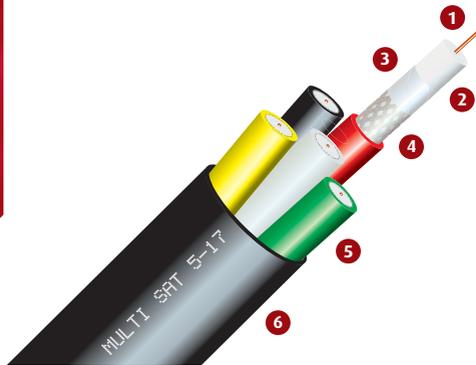
Câble multi-coaxial composé de quatre câbles 17VATC classe B pour le raccordement intérieur des réseaux TV analogiques et numériques pour des fréquences d'utilisation comprises entre 5 et 3000 MHz.

Affaiblissement linéique maximal



MULTI SAT 5-17

Câbles coaxiaux



- 1** Âme massive cuivre nu
Composition nominale : 1 x 1.13 mm
- 2** Diélectrique : polyéthylène cellulaire
Diamètre nominal : 4.85 mm
- 3** Ruban polyester/aluminium
- 4** Tresse aluminium
- 5** Gaine : PVC
Diamètre nominal : 6.8 mm
Couleurs standards : blanc RAL 9003, jaune, noir, rouge, vert
- 6** Gaine : PVC
Diamètre nominal : 22.0 mm
Couleurs standards : blanc RAL 9003, noir

Affaiblissements

Fréquence (MHz)	Affaiblissement linéique maximal (dB/100m)	Affaiblissement de réflexion (dB/100m)
5	1.5	23.0
50	4.3	23.0
100	5.9	23.0
200	8.4	23.0
400	12.0	23.0
800	17.5	20.0
862	18.3	20.0
950	19.2	18.0
1350	23.3	18.0
1750	27.0	18.0
2150	30.6	18.0
3000	36.8	

Caractéristiques

- Impédance : 75 ohms
- Capacité nominale : 55 pF/m
- Efficacité d'écran à 1 GHz : ≥ 75 dB
- Vitesse de propagation : 84 %
- Masse linéique approximative : 350 kg/km
- Rayon de courbure minimal : 200 mm
- Température d'utilisation : -30°C à +80°C
- Non propagateur de la flamme catégorie C2 selon NF C 32-070, IEC 60332-1

Marquage

MULTI SAT 5-17 75 ohms Classe B

Homologations - Normes

UTE C 90-132, NF EN 50117-1, NF EN 50117-5, NF C 32-070, IEC 60332-1

Conditionnement

Bobines. Tours.

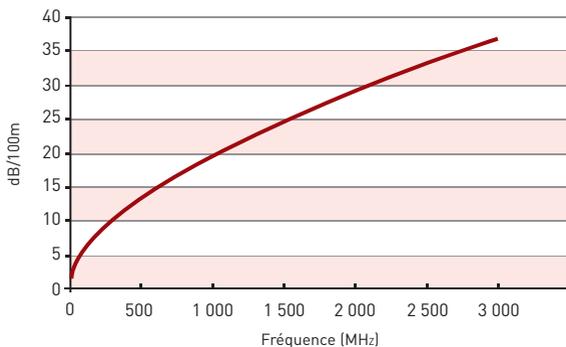
Options

- Autres couleurs : nous consulter.
- 17VATC classe A : nous consulter.

Applications

Câble multi-coaxial composé de cinq câbles 17VATC classe B pour le raccordement intérieur des réseaux TV analogiques et numériques pour des fréquences d'utilisation comprises entre 5 et 3000 MHz.

Affaiblissement linéique maximal



MULTI SAT 9-17



Câbles coaxiaux



- 1** Âme massive cuivre nu
Composition nominale : 1 x 1.13 mm
- 2** Diélectrique : polyéthylène cellulaire
Diamètre nominal : 4.85 mm
- 3** Ruban polyester/aluminium
- 4** Tresse aluminium
- 5** Gaine : PVC
Diamètre nominal : 6.8 mm
Couleurs standards : blanc RAL 9003, jaune, noir, rouge, vert, orange, gris, bleu RAL 5010, rose
- 6** Gaine : PVC
Diamètre nominal : 29.0 mm
Couleurs standards : blanc RAL 9003, noir

Affaiblissements

Fréquence (MHz)	Affaiblissement linéique maximal (dB/100m)	Affaiblissement de réflexion (dB/100m)
5	1.5	23.0
50	4.3	23.0
100	5.9	23.0
200	8.4	23.0
400	12.0	23.0
800	17.5	20.0
862	18.3	20.0
950	19.2	18.0
1350	23.3	18.0
1750	27.0	18.0
2150	30.6	18.0
3000	36.8	18.0

Caractéristiques

- Impédance : 75 ohms
- Capacité nominale : 55 pF/m
- Efficacité d'écran à 1 GHz : ≥ 75 dB
- Vitesse de propagation : 84 %
- Masse linéique approximative : 640 kg/km
- Rayon de courbure minimal : 300 mm
- Température d'utilisation : -30°C à +80°C
- Non propagateur de la flamme catégorie C2 selon NF C 32-070, IEC 60332-1

Marquage

MULTI SAT 9-17 75 ohms Classe B

Homologations - Normes

UTE C 90-132, NF EN 50117-1, NF EN 50117-5, NF C 32-070, IEC 60332-1

Conditionnement

Bobines. Tourets.

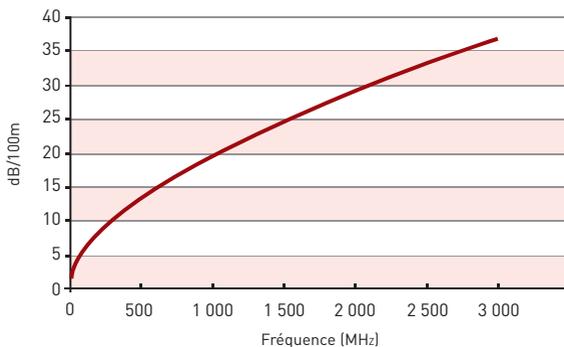
Options

- Autres couleurs : nous consulter.
- 17VATC classe A : nous consulter.

Applications

Câble multi-coaxial composé de neuf câbles 17VATC classe B pour le raccordement intérieur des réseaux TV analogiques et numériques pour des fréquences d'utilisation comprises entre 5 et 3000 MHz.

Affaiblissement linéique maximal



19 VATc classe B



Câbles coaxiaux



- 1 Âme massive acier plaqué cuivre
Composition nominale : 1 x 1.02 mm
- 2 Diélectrique : polyéthylène cellulaire
Diamètre nominal : 4.6 mm
- 3 Ruban polyester/aluminium
- 4 Tresse aluminium
- 5 Gaine : PVC
Diamètre nominal : 6.8 mm
Couleur standard : blanc RAL 9003

Affaiblissements

Fréquence (MHz)	Affaiblissement linéique maximal (dB/100m)	Affaiblissement de réflexion (dB/100m)
5	1.8	20.0
50	4.6	20.0
100	7.1	20.0
200	9.0	20.0
400	13.0	20.0
800	19.0	18.0
862	19.8	18.0
950	20.9	16.0
1350	25.5	16.0
1750	29.6	16.0
2150	33.4	16.0
3000	40.6	16.0

Caractéristiques

- Impédance : 75 ohms
- Capacité nominale : 54 pF/m
- Efficacité d'écran à 1 GHz : ≥ 75 dB
- Vitesse de propagation : 84 %
- Masse linéique approximative : 40 kg/km
- Rayon de courbure minimal : 40 mm
- Température d'utilisation : -30°C à +80°C
- Non propagateur de la flamme catégorie C2 selon NF C 32-070, IEC 60332-1

Marquage

EN 50117-5 19 VATc 1.02/4.6 Classe B 3 GHz

Homologations - Normes

UTE C 90-132, NF EN 50117-1, NF EN 50117-5, NF C 32-070, IEC 60332-1

Conditionnement

Couronnes. Bobines. Tourets. ROLL'N PACK®.

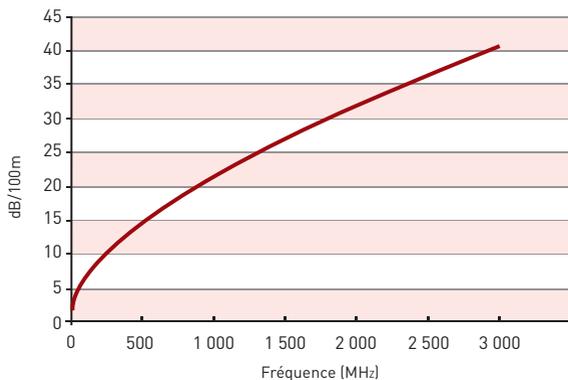
Options

Autres couleurs : nous consulter.

Applications

Câble coaxial pour le raccordement intérieur des réseaux TV analogiques et numériques pour des fréquences d'utilisation comprises entre 5 et 3000 MHz.

Affaiblissement linéique maximal



19 PATc classe B



Câbles coaxiaux



- 1** Âme massive acier plaqué cuivre
Composition nominale : 1 x 1.02 mm
- 2** Diélectrique : polyéthylène cellulaire
Diamètre nominal : 4.6 mm
- 3** Ruban polyester/aluminium
- 4** Tresse aluminium
- 5** Gaine : polyéthylène
Diamètre nominal : 6.8 mm
Couleur standard : noir

Affaiblissements

Fréquence (MHz)	Affaiblissement linéique maximal (dB/100m)	Affaiblissement de réflexion (dB/100m)
5	1.8	20.0
50	4.6	20.0
100	7.1	20.0
200	9.0	20.0
400	13.0	20.0
800	19.0	18.0
862	19.8	18.0
950	20.9	16.0
1350	25.5	16.0
1750	29.6	16.0
2150	33.4	16.0
3000	40.6	

Caractéristiques

- Impédance : 75 ohms
- Capacité nominale : 54 pF/m
- Efficacité d'écran à 1 GHz : ≥ 75 dB
- Vitesse de propagation : 84 %
- Masse linéique approximative : 38 kg/km
- Rayon de courbure minimal : 40 mm
- Température d'utilisation : -30°C à +70°C
- Faible émission de fumées selon IEC 61034-2
- Sans halogène selon IEC 60754-1 et IEC 60754-2 (Gaz de combustion et corrosivité des fumées)

Marquage

EN 50117-6 19PATc 1.02/4.6 Classe B 3 GHz

Homologations - Normes

UTE C 90-132, NF EN 50117-1, NF EN 50117-6

Conditionnement

Couronnes. Bobines. Tourets. ROLL'N PACK®.

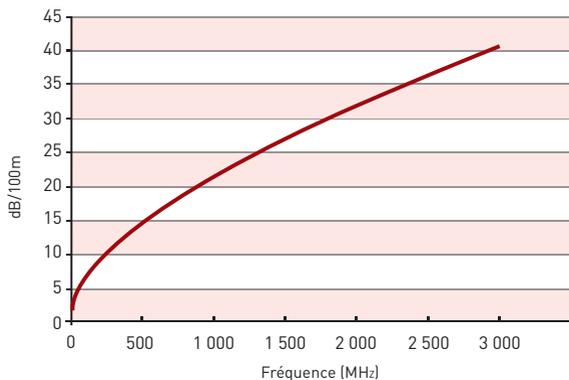
Options

Autres couleurs : nous consulter.

Applications

Câble coaxial pour le raccordement extérieur des réseaux TV analogiques et numériques pour des fréquences d'utilisation comprises entre 5 et 3000 MHz.

Affaiblissement linéique maximal



19 VATc classe A



Câbles coaxiaux



- 1 Âme massive acier plaqué cuivre
Composition nominale : 1 x 1.02 mm
- 2 Diélectrique : polyéthylène cellulaire
Diamètre nominal : 4.6 mm
- 3 Ruban polyester/aluminium
- 4 Tresse aluminium
- 5 Gaine : PVC
Diamètre nominal : 6.8 mm
Couleur standard : blanc RAL 9003

Affaiblissements

Fréquence (MHz)	Affaiblissement linéique maximal (dB/100m)	Affaiblissement de réflexion (dB/100m)
5	1.8	20.0
50	4.6	20.0
100	7.1	20.0
200	9.0	20.0
400	13.0	20.0
800	19.0	18.0
862	19.8	18.0
950	20.9	16.0
1350	25.5	16.0
1750	29.6	16.0
2150	33.4	16.0
3000	40.6	16.0

Caractéristiques

- Impédance : 75 ohms
- Capacité nominale : 54 pF/m
- Efficacité d'écran à 1 GHz : ≥ 85 dB
- Vitesse de propagation : 84 %
- Masse linéique approximative : 42 kg/km
- Rayon de courbure minimal : 40 mm
- Température d'utilisation : -30°C à +80°C
- Non propogateur de la flamme catégorie C2 selon NF C 32-070, IEC 60332-1

Marquage

EN 50117-5 19VATc 1.02/4.6 Classe A 3 GHz

Homologations - Normes

UTE C 90-132, NF EN 50117-1, NF EN 50117-5, NF C 32-070, IEC 60332-1

Conditionnement

Couronnes. Bobines. Tourets. ROLL'N PACK®.

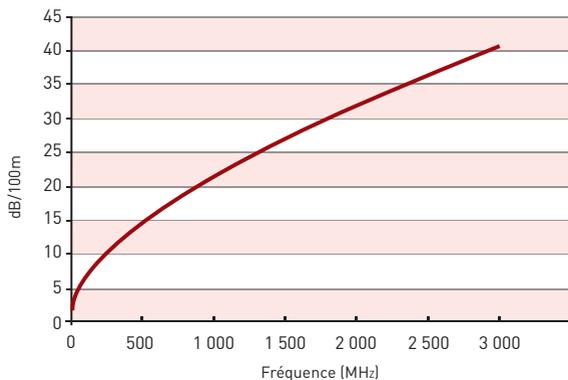
Options

Autres couleurs : nous consulter.

Applications

Câble coaxial pour le raccordement intérieur des réseaux TV analogiques et numériques pour des fréquences d'utilisation comprises entre 5 et 3000 MHz.

Affaiblissement linéique maximal



19 PATc classe A



Câbles coaxiaux



- 1** Âme massive acier plaqué cuivre
Composition nominale : 1 x 1.02 mm
- 2** Diélectrique : polyéthylène cellulaire
Diamètre nominal : 4.6 mm
- 3** Ruban polyester/aluminium
- 4** Tresse aluminium
- 5** Gaine : polyéthylène
Diamètre nominal : 6.8 mm
Couleur standard : noir

Affaiblissements

Fréquence (MHz)	Affaiblissement linéique maximal (dB/100m)	Affaiblissement de réflexion (dB/100m)
5	1.8	20.0
50	4.6	20.0
100	7.1	20.0
200	9.0	20.0
400	13.0	20.0
800	19.0	18.0
862	19.8	18.0
950	20.9	16.0
1350	25.5	16.0
1750	29.6	16.0
2150	33.4	16.0
3000	40.6	16.0

Caractéristiques

- Impédance : 75 ohms
- Capacité nominale : 54 pF/m
- Efficacité d'écran à 1 GHz : ≥ 85 dB
- Vitesse de propagation : 82 %
- Masse linéique approximative : 40 kg/km
- Rayon de courbure minimal : 40 mm
- Température d'utilisation : -30°C à +70°C
- Faible émission de fumées selon IEC 61034-2
- Sans halogène selon IEC 60754-1 et IEC 60754-2 (Gaz de combustion et corrosivité des fumées)

Marquage

EN 50117-6 19PATc 1.02/4.6 Classe A 3 GHz

Homologations - Normes

UTE C 90-132, NF EN 50117-1, NF EN 50117-6

Conditionnement

Couronnes. Bobines. Tourets. ROLL'N PACK®.

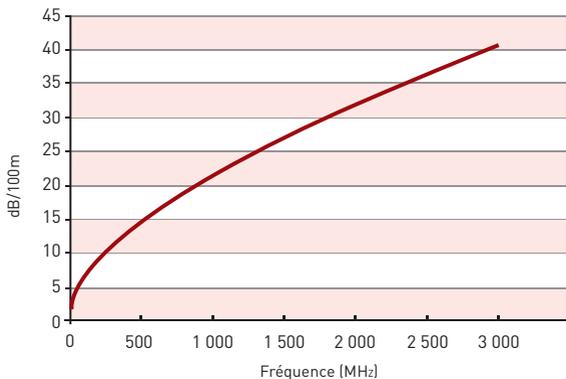
Options

Autres couleurs : nous consulter.

Applications

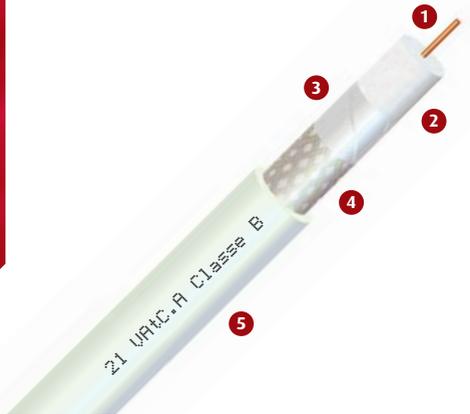
Câble coaxial pour le raccordement extérieur des réseaux TV analogiques et numériques pour des fréquences d'utilisation comprises entre 5 et 3000 MHz.

Affaiblissement linéique maximal



21 VATC.A classe B

Câbles coaxiaux



- 1 Âme massive acier plaqué cuivre
Composition nominale : 1 x 1.02 mm
- 2 Diélectrique : polyéthylène cellulaire
Diamètre nominal : 4.6 mm
- 3 Ruban polyester/aluminium
- 4 Tresse aluminium
- 5 Gaine : PVC
Diamètre nominal : 6.8 mm
Couleur standard : blanc RAL 9003

Affaiblissements

Fréquence (MHz)	Affaiblissement linéique maximal (dB/100m)	Affaiblissement de réflexion (dB/100m)
5	2.1	20.0
50	5.1	20.0
100	7.8	20.0
200	9.5	20.0
400	14.0	20.0
800	20.6	18.0
862	21.5	18.0
950	22.7	
1000	23.4	

Caractéristiques

- Impédance : 75 ohms
- Capacité nominale : 54 pF/m
- Efficacité d'écran à 1 GHz : ≥ 75 dB
- Vitesse de propagation : 80 %
- Masse linéique approximative : 42 kg/km
- Rayon de courbure minimal : 40 mm
- Température d'utilisation : -30°C à +80°C
- Non propagateur de la flamme catégorie C2 selon NF C 32-070, IEC 60332-1

Marquage

EN 50117-2 21VATC.A 1.02/4.6 Classe B 1 GHz

Homologations - Normes

UTE C 90-132, NF EN 50117-1, NF EN 50117-2-1, NF C 32-070, IEC 60332-1

Conditionnement

Couronnes. Bobines. Tourets.

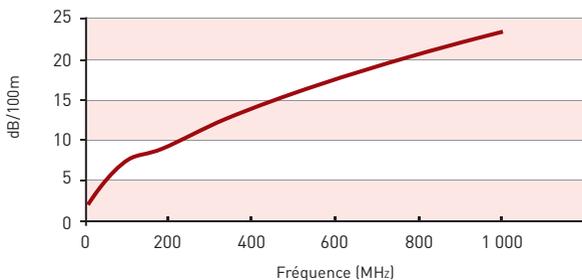
Options

Autres couleurs : nous consulter.

Applications

Câble coaxial pour le raccordement intérieur des réseaux TV analogiques et numériques pour des fréquences d'utilisation comprises entre 5 et 1000 MHz.

Affaiblissement linéique maximal



21 PATC.A classe B



Câbles coaxiaux



- 1** Âme massive acier plaqué cuivre
Composition nominale : 1 x 1.02 mm
- 2** Diélectrique : polyéthylène cellulaire
Diamètre nominal : 4.6 mm
- 3** Ruban polyester/aluminium
- 4** Tresse aluminium
- 5** Gaine : polyéthylène
Diamètre nominal : 6.8 mm
Couleur standard : noir

Affaiblissements

Fréquence (MHz)	Affaiblissement linéique maximal (dB/100m)	Affaiblissement de réflexion (dB/100m)
5	2.1	20.0
50	5.1	20.0
100	7.8	20.0
200	9.5	20.0
400	14.0	20.0
800	20.6	18.0
862	21.5	18.0
950	22.7	
1000	23.4	

Caractéristiques

- Impédance : 75 ohms
- Capacité nominale : 54 pF/m
- Efficacité d'écran à 1 GHz : ≥ 75 dB
- Vitesse de propagation : 80 %
- Masse linéique approximative : 40 kg/km
- Rayon de courbure minimal : 40 mm
- Température d'utilisation : -30°C à +70°C
- Faible émission de fumées selon IEC 61034-2
- Sans halogène selon IEC 60754-1 et IEC 60754-2 (Gaz de combustion et corrosivité des fumées)

Marquage

EN 50117-3 21PATC.A 1.02/4.6 Classe B 1 GHz

Homologations - Normes

UTE C 90-132, NF EN 50117-1, NF EN 50117-3

Conditionnement

Couronnes. Bobines. Tourets.

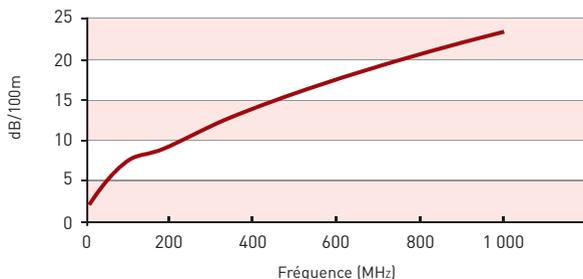
Options

Autres couleurs : nous consulter.

Applications

Câble coaxial pour le raccordement extérieur des réseaux TV analogiques pour des fréquences d'utilisation comprises entre 5 et 1000 MHz.

Affaiblissement linéique maximal



21 PATC.A AP classe B

Câbles coaxiaux



- 1 Âme massive acier plaqué cuivre
Composition nominale : 1 x 1.02 mm
- 2 Diélectrique : polyéthylène cellulaire
Diamètre nominal : 4.6 mm
- 3 Ruban polyester/aluminium
- 4 Tresse aluminium
- 5 Autoporteur acier galvanisé
- 6 Gaine : polyéthylène
Diamètre nominal : 6.8 mm
Couleur standard : noir

Affaiblissements

Fréquence (MHz)	Affaiblissement linéique maximal (dB/100m)	Affaiblissement de réflexion (dB/100m)
5	2.1	20.0
50	5.1	20.0
100	7.8	20.0
200	9.5	20.0
400	14.0	20.0
800	20.6	18.0
862	21.5	18.0
950	22.7	
1000	23.4	

Caractéristiques

- Impédance : 75 ohms
- Capacité nominale : 54 pF/m
- Efficacité d'écran à 1 GHz : ≥ 75 dB
- Vitesse de propagation : 80 %
- Masse linéique approximative : 70 kg/km
- Rayon de courbure minimal : 40 mm
- Température d'utilisation : -30°C à +70°C
- Faible émission de fumées selon IEC 61034-2
- Sans halogène selon IEC 60754-1 et IEC 60754-2 (Gaz de combustion et corrosivité des fumées)

Marquage

EN 50117-3 21PATC.A 1.02/4.6 Classe B 1 GHz

Homologations - Normes

UTE C 90-132, NF EN 50117-1, NF EN 50117-3

Conditionnement

Couronnes. Bobines. Tourets.

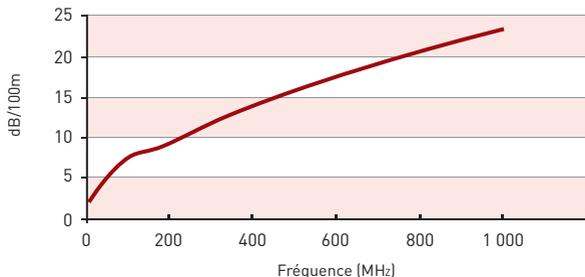
Options

Autres couleurs : nous consulter.

Applications

Câble coaxial pour le raccordement extérieur auto-porté des réseaux TV analogiques pour des fréquences d'utilisation comprises entre 5 et 1000 MHz.

Affaiblissement linéique maximal



25 VAtC.A

Câbles coaxiaux

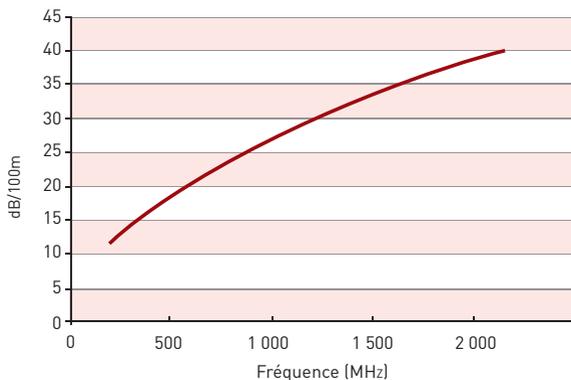


- 1** Âme massive acier plaqué cuivre
Composition nominale : 1 x 0,81 mm
- 2** Diélectrique : polyéthylène cellulaire
Diamètre nominal : 3,7 mm
- 3** Ruban polyester/aluminium
- 4** Tresse aluminium
- 5** Gaine : PVC
Diamètre nominal : 5,8 mm
Couleur standard : blanc RAL 9003

Affaiblissements

Fréquence (MHz)	Affaiblissement linéique maximal (dB/100m)
200	11.2
400	17.0
800	23.7
1000	26.4
1750	36.4
2150	40.1

Affaiblissement linéique maximal



Caractéristiques

- Impédance : 75 ohms
- Capacité nominale : 54 pF/m
- Efficacité d'écran à 1 GHz : ≥ 85 dB
- Vitesse de propagation : 80 %
- Masse linéique approximative : 30 kg/km
- Rayon de courbure minimal : 30 mm
- Température d'utilisation : -30°C à +80°C
- Non propagateur de la flamme catégorie C2 selon NF C 32-070, EC 60332-1

Marquage

25VAtC.A 75 ohms

Homologations - Normes

UTE C 90-132, NF C 32-070, IEC 60332-1

Conditionnement

Couronnes. Bobines. Tourets. ROLL'N PACK®.

Options

Autres couleurs : nous consulter.

Applications

Câble coaxial pour le raccordement intérieur des réseaux TV analogiques pour des fréquences d'utilisation comprises entre 5 et 2150 MHz dans les faibles encombrements.

KX 3B (RG 174/U)

Câbles coaxiaux



- 1 Âme souple acier plaqué cuivre argenté
Composition nominale : 7 x 0.16 mm
- 2 Diélectrique : polyéthylène
Diamètre nominal : 1.5 mm
- 3 Tresse cuivre étamé
- 4 Gaine : PVC
Diamètre nominal : 2.54 mm
Couleur standard : noir

Caractéristiques

- Impédance : 50 ohms
- Capacité nominale: 100 pF/m
- Vitesse de propagation : 66 %
- Affaiblissement maximal à 200 MHz : 45 dB/100m
- Masse linéique approximative : 14 kg/km
- Rayon de courbure minimal : 15 mm
- Température d'utilisation : -30°C à +80°C
- Non propagateur de la flamme catégorie C2 selon NF C 32-070, IEC 60332-1

Affaiblissements

Fréquence (MHz)	Affaiblissement linéique maximal (dB/100m)
1	5
5	8
10	10
50	22
100	30
200	45
400	70
1000	120
3000	250

Marquage

NF C 93-550 KX 3B

Homologations - Normes

NF C 93-550, NF C 32-070, IEC 60332-1

Conditionnement

Couronnes. Bobines. Tourets.

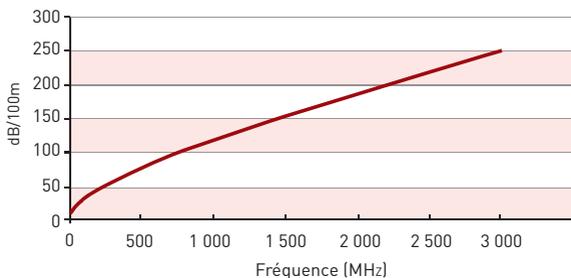
Options

Autres couleurs : nous consulter.

Applications

Câble 50 ohms conçu pour la transmission de signaux hautes fréquences en radio communication.

Affaiblissement linéique maximal



KX 4 (RG 213/U)

Câbles coaxiaux



- 1** Âme souple cuivre nu
Composition nominale : 7 x 0,75 mm
- 2** Diélectrique : polyéthylène
Diamètre nominal : 7,25 mm
- 3** Tresse cuivre nu
- 4** Gaine : PVC
Diamètre nominal : 10,3 mm
Couleur standard : noir

Caractéristiques

- Impédance : 50 ohms
- Capacité nominale: 100 pF/m
- Vitesse de propagation : 66 %
- Affaiblissement maximal à 200 MHz : 13 dB/100m
- Masse linéique approximative : 165 kg/km
- Rayon de courbure minimal : 50 mm
- Température d'utilisation : -30°C à +80°C
- Non propagateur de la flamme catégorie C2 selon NF C 32-070, IEC 60332-1

Marquage

NF C 93-550 KX 4

Homologations - Normes

NF C 93-550, NF C 32-070, IEC 60332-1

Conditionnement

Couronnes. Bobines. Tourets.

Options

Autres couleurs : nous consulter.

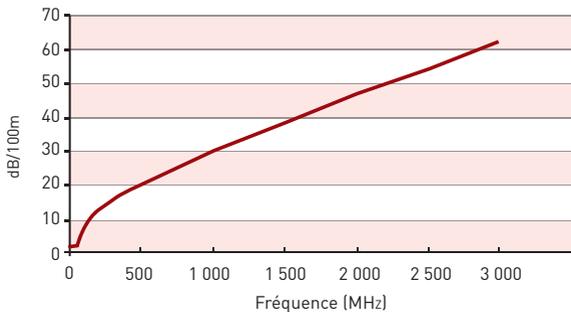
Applications

Câble 50 ohms conçu pour la transmission de signaux hautes fréquences en radio communication.

Affaiblissements

Fréquence (MHz)	Affaiblissement linéique maximal (dB/100m)
1	0.35
5	0.75
10	2
50	2.8
100	7.5
200	13
400	18
1000	30
3000	63

Affaiblissement linéique maximal



KX 13 (RG 214/U)

Câbles coaxiaux



- 1 Âme souple cuivre argenté
Composition nominale : 7 x 0,75 mm
- 2 Diélectrique : polyéthylène
Diamètre nominal : 7,25 mm
- 3 Double tresse cuivre argenté
- 4 Gaine : PVC
Diamètre nominal : 10,8 mm
Couleur standard : noir

Caractéristiques

- Impédance : 50 ohms
- Capacité nominale: 100 pF/m
- Vitesse de propagation : 66 %
- Affaiblissement maximal à 200 MHz : 13 dB/100m
- Affaiblissement maximal à 3000 MHz : 63 dB/100m
- Masse linéique approximative : 193 kg/km
- Rayon de courbure minimal : 50 mm
- Température d'utilisation : -30°C à +80°C
- Non propagateur de la flamme catégorie C2 selon NF C 32-070, IEC 60332-1

Marquage

NF C 93-550 KX 13

Homologations - Normes

NF C 93-550, NF C 32-070, IEC 60332-1

Conditionnement

Couronnes. Bobines. Tourets.

Options

Autres couleurs : nous consulter.

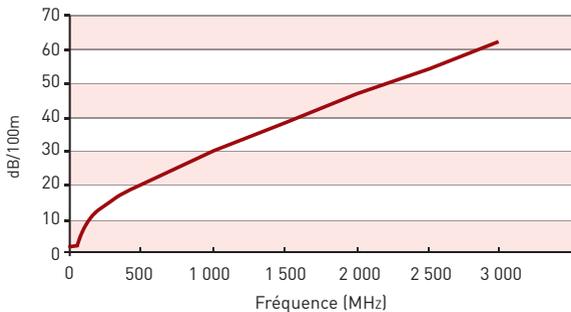
Applications

Câble 50 ohms conçu pour la transmission de signaux hautes fréquences en radio communication.

Affaiblissements

Fréquence (MHz)	Affaiblissement linéique maximal (dB/100m)
1	0.35
5	0.75
10	2
50	2.8
100	7.5
200	13
400	18
1000	30
3000	63

Affaiblissement linéique maximal



KX 15 (RG 58C/U)

Câbles coaxiaux



- 1 Âme souple cuivre étamé
Composition nominale : 19 x 0.18 mm
- 2 Diélectrique : polyéthylène
Diamètre nominal : 2.95 mm
- 3 Tresse cuivre étamé
- 4 Gaine : PVC
Diamètre nominal : 4.95 mm
Couleur standard : noir

Caractéristiques

- Impédance : 50 ohms
- Capacité nominale: 100 pF/m
- Vitesse de propagation : 66 %
- Affaiblissement maximal à 200 MHz : 30 dB/100m
- Masse linéique approximative : 39 kg/km
- Rayon de courbure minimal : 25 mm
- Température d'utilisation : -30°C à +80°C
- Non propagateur de la flamme catégorie C2 selon NF C 32-070, IEC 60332-1

Affaiblissements

Fréquence (MHz)	Affaiblissement linéique maximal (dB/100m)
1	2.3
5	4
10	6
50	14
100	20
200	30
400	45
1000	80
3000	170

Marquage

NF C 93-550 KX 15

Homologations - Normes

NF C 93-550, NF C 32-070, IEC 60332-1

Conditionnement

Couronnes. Bobines. Tourets.

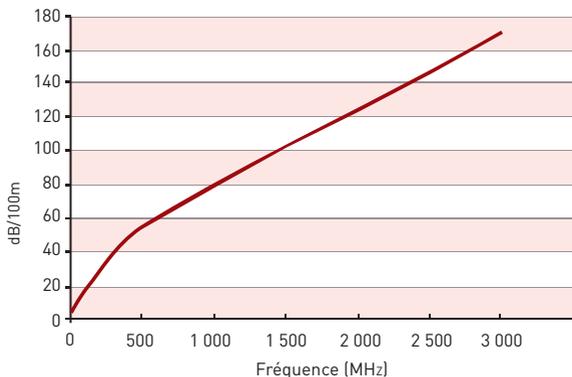
Options

Autres couleurs : nous consulter.

Applications

Câble 50 ohms conçu pour la transmission de signaux hautes fréquences en radio communication.

Affaiblissement linéique maximal



KX 6A



Câbles coaxiaux



- 1** Âme souple cuivre nu
Composition nominale : 7 x 0.20 mm
- 2** Diélectrique : polyéthylène
Diamètre nominal : 3.7 mm
- 3** Tresse alliage de cuivre
- 4** Gaine : PVC
Diamètre nominal : 6.1 mm
Couleur standard : vert RAL 6016

Caractéristiques

- Impédance : 75 ohms
- Capacité nominale : 67 pF/m
- Vitesse de propagation : 66 %
- Affaiblissement maximal à 200 MHz : 20 dB/100m
- Masse linéique approximative : 57 kg/km
- Rayon de courbure minimal : 30 mm
- Température d'utilisation : -30°C à +80°C

Affaiblissements

Fréquence (MHz)	Affaiblissement linéique maximal (dB/100m)
1	1.8
5	3.5
10	5
50	10
100	14
200	20
400	34
1000	60
3000	120

Marquage

NF C 93-550 KX 6A

Homologations - Normes

NF C 93-550

Conditionnement

Couronnes. Bobines. Tourets. ROLL'N PACK®.

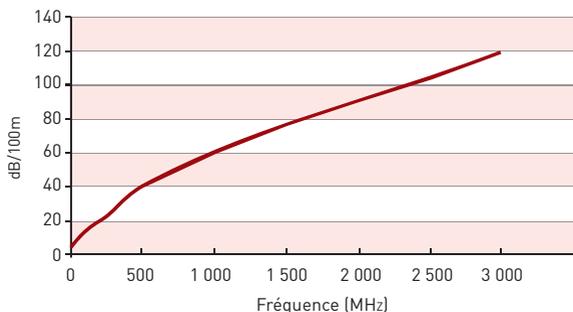
Options

- Autres couleurs : nous consulter.
- KX 6A HT 180° : nous consulter.
- KX 6A THT 205° : nous consulter.
- Gaine polyuréthane : nous consulter.
- Version C1, LSZH : nous consulter.

Applications

Câble destiné à la transmission des signaux vidéo analogiques et numériques pour des longueurs jusqu'à 150 m.

Affaiblissement linéique maximal



RG 59 BU



Câbles coaxiaux



- 1** Âme massive acier plaqué cuivre
Composition nominale : 1 x 0.58 mm
- 2** Diélectrique : polyéthylène
Diamètre nominal : 3.7 mm
- 3** Tresse alliage de cuivre
- 4** Gaine : PVC
Diamètre nominal : 6.1 mm
Couleur standard : noir

Caractéristiques

- Impédance : 75 ohms
- Capacité nominale : 70 pF/m
- Vitesse de propagation : 66 %
- Affaiblissement maximal à 400 MHz : 29.5 dB/100m
- Masse linéique approximative : 52 kg/km
- Rayon de courbure minimal : 30 mm
- Température d'utilisation : -30°C à +80°C

Affaiblissements

Fréquence (MHz)	Affaiblissement linéique maximal (dB/100m)
1	1.4
5	2.7
10	4.2
50	11
100	16
200	20
400	29.5
1000	52.5
3000	108

Marquage

MIL-C-17 RG 59 BU

Homologations - Normes

MIL-C-17

Conditionnement

Couronnes. Bobines. Tourets.

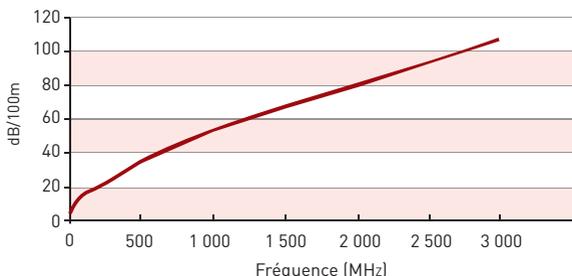
Options

Autres couleurs : nous consulter.

Applications

Câble destiné à la transmission des signaux vidéo analogiques et numériques pour des longueurs jusqu'à 150 m.

Affaiblissement linéique maximal



KX 8 (RG 11/U)



Câbles coaxiaux



- 1** Âme souple cuivre nu
Composition nominale : 7 x 0.40 mm
- 2** Diélectrique : polyéthylène
Diamètre nominal : 7.25 mm
- 3** Tresse alliage de cuivre
- 4** Gaine : PVC
Diamètre nominal : 10.3 mm
Couleur standard : vert RAL 6016

Caractéristiques

- Impédance : 75 ohms
- Capacité nominale : 67 pF/m
- Vitesse de propagation : 66 %
- Affaiblissement maximal à 200 MHz : 12 dB/100m
- Masse linéique approximative : 137 kg/km
- Rayon de courbure minimal : 50 mm
- Température d'utilisation : -30°C à +80°C
- Non propageateur de la flamme catégorie C2 selon NF C 32-070, IEC 60332-1

Marquage

NF C 93-550 KX 8

Homologations - Normes

NF C 93-550, NF C 32-070, IEC 60332-1

Conditionnement

Couronnes. Bobines. Tourets. ROLL'N PACK®.

Options

- Autres couleurs : nous consulter.
- Version Armé : nous consulter.
- Version C1, LSZH : nous consulter.

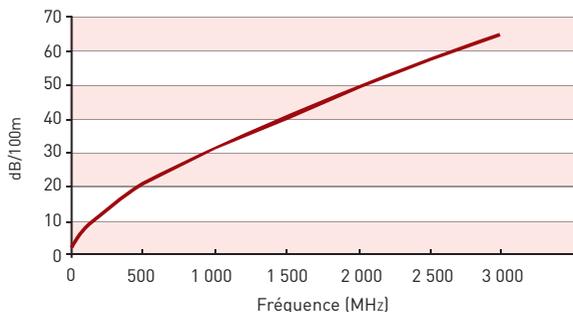
Applications

Câble destiné à la transmission des signaux vidéo analogiques et numériques pour des longueurs jusqu'à 350 m.

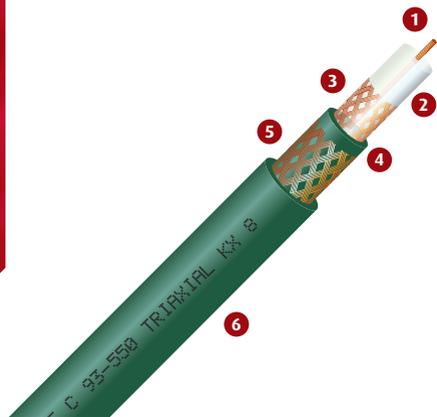
Affaiblissements

Fréquence (MHz)	Affaiblissement linéique maximal (dB/100m)
1	0.75
5	1.7
10	2.2
50	5
100	7.6
200	12
400	18
1000	32
3000	65

Affaiblissement linéique maximal



TRIAxIAL KX 8

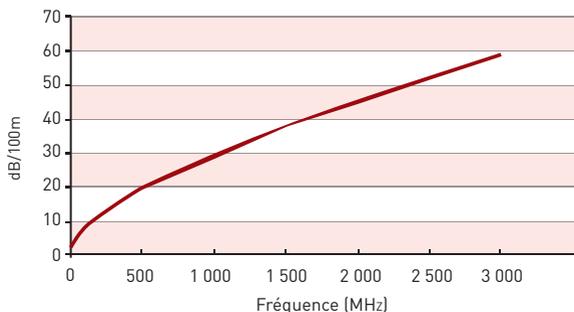


- 1** Âme souple cuivre nu
Composition nominale : 7 x 0.40 mm
- 2** Diélectrique : polyéthylène
Diamètre nominal : 7.25 mm
- 3** Tresse alliage de cuivre
- 4** Gaine : PVC
Diamètre nominal : 10.3 mm
Couleur standard : vert RAL 6016
- 5** Tresse alliage de cuivre
- 6** Gaine : PVC
Diamètre nominal : 13.6 mm
Couleur standard : vert RAL 6016

Affaiblissements

Fréquence (MHz)	Affaiblissement linéique maximal (dB/100m)
1	0.6
5	1.4
10	1.9
50	5
100	7.5
200	12
400	17
1000	28
3000	59

Affaiblissement linéique maximal



Caractéristiques

- Impédance : 75 ohms
- Capacité nominale : 67 pF/m
- Vitesse de propagation : 66 %
- Affaiblissement maximal à 200 MHz : 12 dB/100m
- Masse linéique approximative : 256 kg/km
- Rayon de courbure minimal : 90 mm
- Température d'utilisation : -30°C à +80°C
- Non propagateur de la flamme catégorie C2 selon NF C 32-070, IEC 60332-1

Marquage

NF C 93-550 TRIAXIAL KX 8

Homologations - Normes

NF C 93-550, NF C 32-070, IEC 60332-1

Conditionnement

Couronnes. Bobines. Tourets.

Options

- Autres couleurs : nous consulter.
- Version C1, LSZH : nous consulter.

Applications

Câble destiné à la transmission des signaux vidéo analogiques et numériques pour des longueurs jusqu'à 800 m.

75

Câbles coaxiaux



- 1** Âme massive cuivre nu
Composition nominale : 1 x 0.80 mm
- 2** Diélectrique : polyéthylène cellulaire
Diamètre nominal : 3.7 mm
- 3** Ruban polyester/aluminium
- 4** Tresse cuivre étamé
- 5** Gaine : PVC
Diamètre nominal : 6.1 mm
Couleur standard : bleu RAL 5015

Caractéristiques

- Impédance : 75 ohms
- Capacité nominale : 58 pF/m
- Vitesse de propagation : 86 %
- Affaiblissement maximal à 200 MHz : 12 dB/100m
- Masse linéique approximative : 36 kg/km
- Rayon de courbure minimal : 30 mm
- Température d'utilisation : -30°C à +80°C
- Non propagateur de la flamme catégorie C2 selon NF C 32-070, IEC 60332-1

Marquage

VIDEOCOAX 75

Homologations - Normes

NF C 32-070, IEC 60332-1

Conditionnement

Couronnes. Bobines. Tourets.

Options

Autres couleurs : nous consulter.

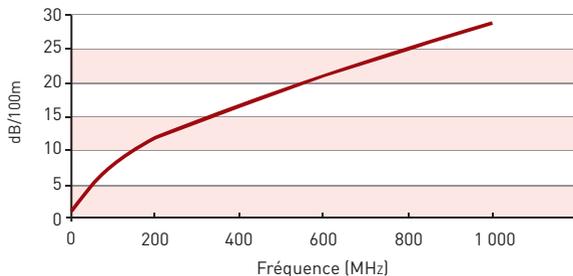
Applications

Câble destiné à la transmission des signaux vidéo analogiques et numériques pour des longueurs jusqu'à 500 m.

Affaiblissements

Fréquence (MHz)	Affaiblissement linéique maximal (dB/100m)	Affaiblissement de réflexion (dB/100m)
5	1.8	
50	5.7	30
100	8.2	30
200	12	30
400	19	25
800	25.2	20
1000	28.4	20

Affaiblissement linéique maximal



75

Câbles coaxiaux



- 1 Âme massive cuivre nu
Composition nominale : 1 x 0.80 mm
- 2 Diélectrique : polyéthylène cellulaire
Diamètre nominal : 3.7 mm
- 3 Ruban polyester/aluminium
- 4 Tresse cuivre étamé
- 5 Gaine : PVC
Diamètre nominal : 6.1 mm
Couleurs standards : orange trafic, violet signal, jaune donnée, rouge réseau, bleu lointain, vert image

Caractéristiques

- Impédance : 75 ohms
- Capacité nominale : 58 pF/m
- Vitesse de propagation : 86 %
- Affaiblissement maximal à 200 MHz : 12 dB/100m
- Masse linéique approximative : 36 kg/km
- Rayon de courbure minimal : 30 mm
- Température d'utilisation : -30°C à +80°C
- Non propagateur de la flamme catégorie C2 selon NF C 32-070, IEC 60332-1

Marquage

COAXFLASH 75

Homologations - Normes

NF C 32-070, IEC 60332-1

Conditionnement

Couronnes. Bobines. Tourets.

Options

Autres couleurs : nous consulter.

Applications

Câble destiné à la transmission des signaux vidéo analogiques et numériques pour des longueurs jusqu'à 500 m.
Le large choix de coloris facilite le repérage des appareils.

Orange trafic



Violet signal



Jaune donnée



Rouge réseau



Bleu lointain



Vert image



100

Câbles coaxiaux



- 1** Âme souple cuivre nu
Composition nominale : 7 x 0.40 mm
- 2** Diélectrique : polyéthylène cellulaire
Diamètre nominal : 5.0 mm
- 3** Ruban polyester/aluminium
- 4** Tresse cuivre étamé
- 5** Gaine : PVC
Diamètre nominal : 6.95 mm
Couleur standard : bleu RAL 5010

Caractéristiques

- Impédance : 75 ohms
- Capacité nominale : 57 pF/m
- Vitesse de propagation : 86 %
- Affaiblissement maximal à 200 MHz : 9.3 dB/100m
- Masse linéique approximative : 50 kg/km
- Rayon de courbure minimal : 35 mm
- Température d'utilisation : -30°C à +80°C
- Non propagateur de la flamme catégorie C2 selon NF C 32-070, IEC 60332-1

Marquage

VIDEOCOAX 100

Homologations - Normes

NF C 32-070, IEC 60332-1

Conditionnement

Couronnes. Bobines. Tourets.

Options

Autres couleurs : nous consulter.

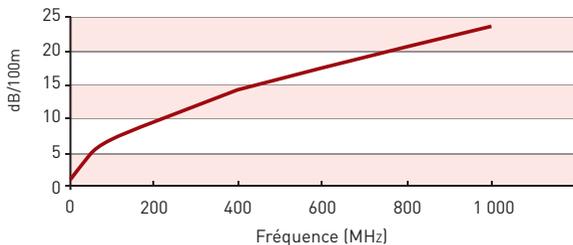
Applications

Câble destiné à la transmission des signaux vidéo analogiques et numériques pour des longueurs jusqu'à 1500 m.

Affaiblissements

Fréquence (MHz)	Affaiblissement linéique maximal (dB/100m)	Affaiblissement de réflexion (dB/100m)
5	1.4	
50	4.5	23
100	6.4	23
200	9.3	23
400	15.4	20
800	20.5	15
1000	23.5	15

Affaiblissement linéique maximal



RG 59 MINI



Câbles coaxiaux



- 1** Âme souple cuivre nu
Composition nominale : 7 x 0.10 mm
- 2** Diélectrique : polyéthylène cellulaire
Diamètre nominal : 1.5 mm
- 3** Tresse cuivre étamé
- 4** Gaine : PVC
- 5** Diamètre nominal : 3.0 mm
Couleur standard : noir

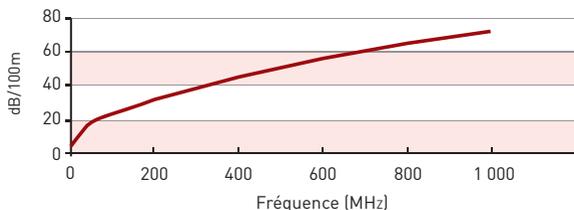
Caractéristiques

- Impédance : 75 ohms
- Capacité nominale : 55 pF/m
- Vitesse de propagation : 79 %
- Affaiblissement maximal à 200 MHz : 31 dB/100m
- Masse linéique approximative : 11 kg/km
- Rayon de courbure minimal : 15 mm
- Température d'utilisation : -30°C à +80°C
- Non propagateur de la flamme catégorie C2 selon NF C 32-070, IEC 60332-1

Affaiblissements

Fréquence (MHz)	Affaiblissement linéique maximal (dB/100m)
5	4.5
50	15.5
100	21.5
200	31
500	52
800	65
1000	69.8

Affaiblissement linéique maximal



Marquage

RG 59 MINI

Homologations - Normes

NF C 32-070, IEC 60332-1

Conditionnement

Couronnes. Bobines. Tourets.

Options

Autres couleurs : nous consulter.

Applications

Câble destiné à la transmission des signaux vidéo analogiques et numériques dans les faibles encombrements.

RG 6 LSZH

LSZH

Câbles coaxiaux

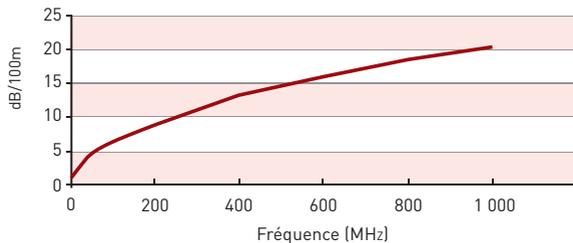


- 1** Âme massive acier plaqué cuivre
Composition nominale : 1 x 1.02 mm
- 2** Diélectrique : polyéthylène cellulaire
Diamètre nominal : 4.7 mm
- 3** Ruban polyester/aluminium
- 4** Tresse cuivre étamé
- 5** Ruban polyester/aluminium
- 6** Gaine : mélange thermoplastique sans halogène
Diamètre nominal : 7.0 mm
Couleur standard : orange

Affaiblissements

Fréquence (MHz)	Affaiblissement linéique maximal (dB/100m)
5	1.4
20	2.8
50	4.5
100	6.4
200	9.2
350	12
400	13.2
700	17
1000	20.4

Affaiblissement linéique maximal



Caractéristiques

- Impédance : 75 ohms
- Capacité nominale : 53 pF/m
- Vitesse de propagation : 82 %
- Affaiblissement maximal à 200 MHz : 9.2 dB/100m
- Masse linéique approximative : 55 kg/km
- Rayon de courbure minimal : 55 mm
- Température d'utilisation : -40°C à +85°C
- Non propagateur de la flamme verticale sur câble seul selon IEC 60332-1
- Opacité des fumées selon IEC 61034-2 (faible émission de fumées)
- Gaz de combustion et corrosivité des fumées selon IEC 60754-1, IEC 60754-2 (sans halogène)

Marquage

RG 6 LSZH

Homologations - Normes

IEC 60332-1, IEC 61034-2, IEC 60754-1, IEC 60754-2

Conditionnement

Couronnes. Bobines. Tourets.

Options

Autres couleurs : nous consulter.

Applications

Câble de transmission TV et vidéo.

RG 11 LSZH

LSZH

Câbles coaxiaux

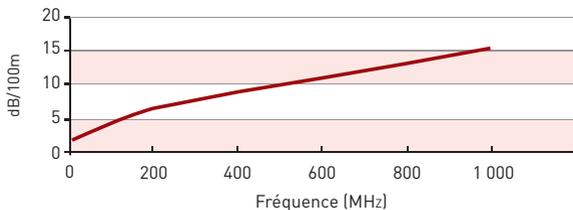


- 1 Âme massive cuivre nu
Composition nominale : 1 x 1,68 mm
- 2 Diélectrique : polyéthylène cellulaire
Diamètre nominal : 7,2 mm
- 3 Ruban polyester/aluminium
- 4 Tresse cuivre étamé
- 5 Ruban polyester/aluminium
- 6 Gaine : mélange thermoplastique sans halogène
Diamètre nominal : 10,3 mm
Couleur standard : orange

Affaiblissements

Fréquence (MHz)	Affaiblissement linéique maximal (dB/100m)
5	1.5
50	2.7
100	4.2
200	6.1
400	8.7
800	12.9
1000	14.7

Affaiblissement linéique maximal



Caractéristiques

- Impédance : 75 ohms
- Capacité nominale : 53 pF/m
- Vitesse de propagation : 83 %
- Affaiblissement maximal à 200 MHz : 6.1 dB/100m
- Masse linéique approximative : 121 kg/km
- Rayon de courbure minimal : 65 mm
- Température d'utilisation : -40°C à +85°C
- Non propagateur de la flamme verticale sur câble seul selon IEC 60332-1
- Opacité des fumées selon IEC 61034-2 (faible émission de fumées)
- Gaz de combustion et corrosivité des fumées selon IEC 60754-1, IEC 60754-2 (sans halogène)

Marquage

RG 11 LSZH

Homologations - Normes

IEC 60332-1, IEC 61034-2, IEC 60754-1, IEC 60754-2

Conditionnement

Couronnes. Bobines. Tourets.

Options

Autres couleurs : nous consulter.

Applications

Câble de transmission TV et vidéo.

RG 59 LSZH

LSZH

Câbles coaxiaux

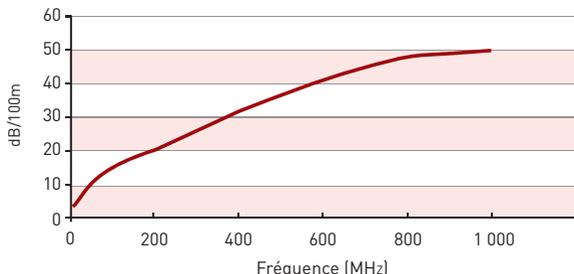


- 1** Âme massive acier plaqué cuivre
Composition nominale : 1 x 0.58 mm
- 2** Diélectrique : polyéthylène
Diamètre nominal : 3.7 mm
- 3** Ruban polyester/aluminium
- 4** Tresse cuivre nu
- 5** Ruban polyester/aluminium
- 6** Gaine : mélange thermoplastique sans halogène
Diamètre nominal : 6.1 mm
Couleur standard : orange

Affaiblissements

Fréquence (MHz)	Affaiblissement linéique maximal (dB/100m)
5	2.7
50	11
100	16
200	20
500	38
800	48
1000	50

Affaiblissement linéique maximal



Caractéristiques

- Impédance : 75 ohms
- Capacité nominale : 67 pF/m
- Vitesse de propagation : 66 %
- Affaiblissement maximal à 200 MHz : 20 dB/100m
- Masse linéique approximative : 61 kg/km
- Rayon de courbure minimal : 50 mm
- Température d'utilisation : -40°C à +85°C
- Non propagateur de la flamme verticale sur câble seul selon IEC 60332-1
- Opacité des fumées selon IEC 61034-2 (faible émission de fumées)
- Gaz de combustion et corrosivité des fumées selon IEC 60754-1, IEC 60754-2 (sans halogène)

Marquage

RG 59 LSZH

Homologations - Normes

IEC 60332-1, IEC 61034-2, IEC 60754-1, IEC 60754-2

Conditionnement

Couronnes. Bobines. Touretts.

Options

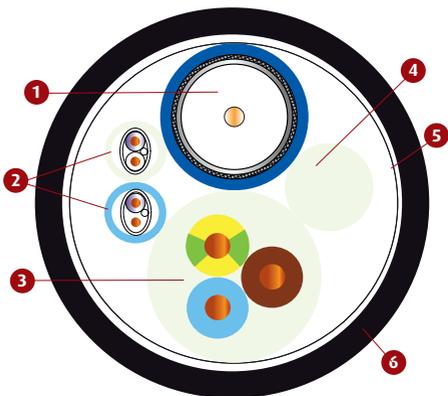
Autres couleurs : nous consulter.

Applications

Câble de transmission vidéo.

1020

Câbles coaxiaux



- 1** VIDEOCOAX® 100
voir fiche technique N° FT 5040
- 2** 2p0.34 mm² CuA1 isolés en polyéthylène
Gaine PVC
Couleurs : bleu, blanc
- 3** PROFIPLAST® H05VV-F 3G1,5 mm²
voir fiche technique N° FT 1020
- 4** Jonc de bourrage
- 5** Ruban polyester
- 6** Gaine : PVC extra-souple
Diamètre extérieur nominal : 19.0 mm
Couleur standard : noir

Caractéristiques

- Température d'utilisation : -30°C à +80°C
- Masse linéique approximative : 340 kg/km
- Rayon de courbure minimal : 160 mm
- Non propagateur de la flamme catégorie C2 selon NF C 32-070, IEC 60332-1

Marquage

MULTI-VX 1020

Homologations - Normes

HD 21.5, NF C 32-201-5, VDE 0281-5, NF C 32-201-1, NF C 32-081, IEC 60228, NF C 32-070, IEC 60332-1

Conditionnement

Tourets.

Options

Autres couleurs pour la gaine extérieure : nous consulter.

Applications

Câble composite permettant à la fois la transmission des signaux vidéo et de données de contrôle sur longues distances et l'alimentation des caméras fixes et mobiles.

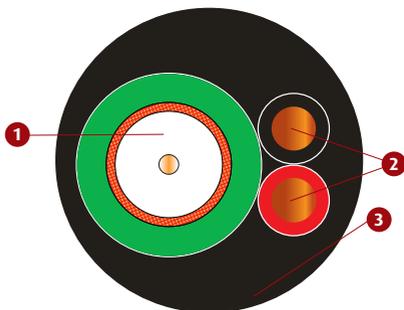
Autres exemples de MULTI-VX régulièrement fabriqués

Désignation	Composition	Diamètre extérieur nominal (mm)	Rayon de courbure minimal (mm)	Masse linéique approximative (kg/km)
MULTI-VX 1018	VIDEOCOAX® 100 + 2 x 2.50mm ² + 2p0.34mm ²	14.0	100	230
MULTI-VX 1019	VIDEOCOAX® 100 + PROFIPLAST® H05VV-F 3G1.5mm ² + 1p0.50mm ²	19.0	140	330
MULTI-VX 1048	VIDEOCOAX® 75 + PROFIPLAST® H05VV-F 3G0.75mm ² + 2p0.34mm ²	15.0	110	220



1024

Câbles coaxiaux



- 1** VIDEOCOAX® KX 6A
voir fiche technique N° FT 5034
- 2** 2 x 0.75 mm² CuAl1 isolés en PVC
Couleurs : rouge, noir
- 3** Gaine : PVC extra-souple
Diamètre : 12.0 mm
Couleur standard : noir

Caractéristiques

- Température d'utilisation : -30°C à +80°C
- Masse linéique approximative : 135 kg/km
- Rayon de courbure minimal : 75 mm
- Non propagateur de la flamme catégorie C2 selon NF C 32-070, IEC 60332-1

Marquage

MULTI-VX 1024

Homologations - Normes

NF C 93-550, NF C 32-070, IEC 60332-1

Conditionnement

Tourets.

Options

Autres couleurs pour la gaine extérieure : nous consulter

Applications

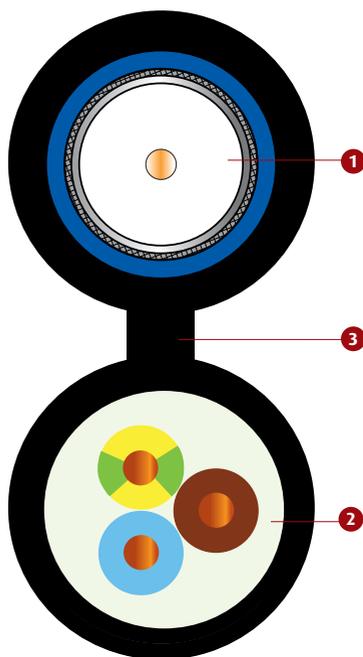
Câble composite permettant à la fois la transmission des signaux vidéo et de données de contrôle et l'alimentation des caméras fixes et mobiles.

Autres exemples de MULTI-VX régulièrement fabriqués

Désignation	Composition	Diamètre extérieur nominal (mm)	Rayon de courbure minimal (mm)	Masse linéique approximative (kg/km)
MULTI-VX 1025	VIDEOCOAX® KX 6A + 2 x 1 mm ²	12,5	85	160
MULTI-VX 1062	VIDEOCOAX® KX 6A + 2 x 1.5 mm ²	13	90	185
MULTI-VX 1045	VIDEOCOAX® KX 6A + 2 x 2 mm ²	13,5	95	205
MULTI-VX 1063	VIDEOCOAX® KX 6A + 2 x 2.5 mm ²	14	100	220

1039

Câbles coaxiaux



1 VIDEOCOAX® 100

Voir fiche technique N°FT 5040

2 PROFIPLAST® H05VVF 3G1mm²

Voir fiche technique N°FT 1020

3 Gaine : PVC

Diamètre extérieur nominal : 20 x 9.0 mm

Couleur standard : noir

Caractéristiques

- Température d'utilisation : -30°C à +80°C
- Masse linéique approximative : 220 kg/km
- Non propagateur de la flamme catégorie C2 selon NF C 32-070, IEC 60332-1

Marquage

MULTI-VX 1039

Homologations - Normes

HD 21.5, NF C 32-201-5, VDE 0281-5, NF C 32-201-1, NF C 32-081, IEC 60228, NF C 32-070, IEC 60332-1

Conditionnement

Tourets.

Options

Autres couleurs pour la gaine extérieure : nous consulter

Applications

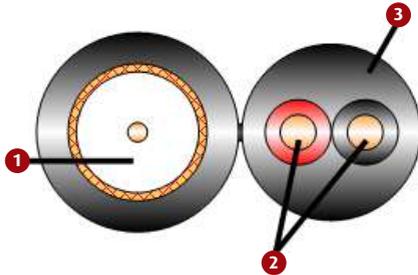
Câble composite permettant à la fois la transmission des signaux vidéos et de données de contrôle sur longues distances et l'alimentation des caméras fixes et mobiles.

Autre exemple de MULTI-VX régulièrement fabriqué

Désignation	Composition	Diamètre extérieur nominal (mm)	Masse linéique approximative (kg/km)
MULTI-VX 1038	VIDEOCOAX® 75 + PROFIPLAST® H05VVF-F 3G0.75mm ²	20.0 x 9.0	190



1159



Câbles coaxiaux

- 1 **VIDEOCOAX® KX 6A**
voir fiche technique N° FT 5034
Diamètre : 0,1 mm
- 2 **2 x 0,75 mm² CuAl isolés en PVC**
Couleurs : rouge, noir
- 3 **Gaine : PVC**
Diamètre : 5,4 mm
Couleur standard : noir

Caractéristiques

- Température d'utilisation : -30°C à +80°C
- Tension assignée(2x0,75 mm²) : 300/500 V
- Non propagateur de la flamme catégorie C2 selon NF C 32-070, IEC 60332-1-2

Marquage

OMERIN MULTI-VX 1159 (KK 6A + 2x0,75 mm²)

Homologations - Normes

NF C 93-550, NF C 32-070, IEC 60332-1-2

Conditionnement

Tourets.

Options

Autres couleurs pour la gaine extérieure : nous consulter

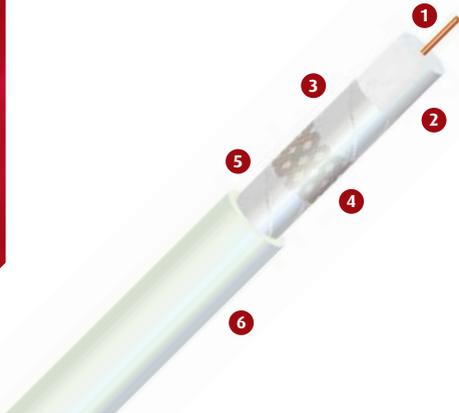
Applications

Câble composite permettant à la fois la transmission des signaux vidéo et de données de contrôle et l'alimentation des caméras fixes et mobiles.

17 VATCPH classe A



Câbles coaxiaux



- 1 Âme massive acier plaqué cuivre
Composition nominale : 1 x 1,13 mm
- 2 Diélectrique : polyéthylène cellulaire
Diamètre nominal : 4.85 mm
- 3 Ruban aluminium/polyester/aluminium
- 4 Tresse aluminium
- 5 Ruban aluminium/polyester
- 6 Gaine : PVC
Diamètre nominal : 6.8 mm
Couleur standard : blanc

Caractéristiques

- Impédance : 75 ohms
- Capacité maximale : 55 pF/m
- Impédance de transfert de 5 à 30 MHz : $\leq 5 \text{ m}\Omega / \text{m}$
- Efficacité d'écran de 30 MHz à 1 GHz : $\geq 85 \text{ dB}$
de 1 GHz à 2 GHz : $\geq 75 \text{ dB}$
de 2 GHz à 3 GHz : $\geq 65 \text{ dB}$
- Vitesse de propagation : 84 %
- Température d'utilisation : -30°C à $+80^\circ\text{C}$
- Non propagateur de la flamme catégorie C2 selon NF C 32-070, IEC 60332-1-2

Marquage

EN 50117-5 17VATC PH 1.13/4.85 Classe A 3 GHz

Homologations - Normes

UTE C 90-132, NF EN 50117-1, NF EN 50117-5, NF C 32-070, IEC 60332-1-2

Conditionnement

Couronnes. Bobines. Tourets. ROLL'N PACK®.

Options

Autres couleurs : nous consulter.

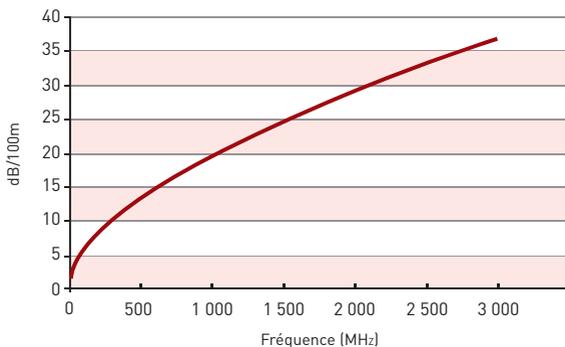
Applications

Câble coaxial pour le raccordement intérieur des réseaux TV analogiques et numériques pour des fréquences d'utilisation comprises entre 5 et 3000 MHz.

Affaiblissements

Fréquence (MHz)	Affaiblissement linéique maximal (dB/100m)	Affaiblissement de réflexion minimal (dB/100m)
200	8.4	23.0
400	12.0	23.0
800	17.5	20.0
862	18.3	20.0
950	19.2	18.0
1350	23.3	18.0
1750	27.0	18.0
2150	30.6	18.0
3000	36.8	18.0

Affaiblissement linéique maximal



HD



Câbles coaxiaux



- 1 Âme massive cuivre nu
Composition nominale : 1×0.61 mm
- 2 Diélectrique : polyéthylène cellulaire
Diamètre nominal : 2.75 mm
- 3 Ruban aluminium/polyester/aluminium
- 4 Tresse alliage de cuivre
- 5 Gaine : PVC
Diamètre nominal : 4.5mm
Couleur standard : bleu
Dans certains cas, pour des raisons de production, un ruban séparateur peut être disposé entre deux couches successives.

Affaiblissements

Fréquence (MHz)	Affaiblissement linéique maximal (dB/100m)
5	2.4
30	5.4
100	10.5
300	17.9
500	23.1
1000	32.8
3000	59.3

Caractéristiques

- Impédance : 75 ohms
- Capacité maximal : 58 pF/m
- Vitesse de propagation nominale : 81 %
- Température d'utilisation : -30°C à +80°C
- Non propogateur de la flamme catégorie C2 selon NF C 32-070, EN 60332-1-2

Marquage

VIDEOCOAX HD

Homologations - Normes

NF C 32-070, EN 60332-1-2

Conditionnement

Couronnes. Bobines. Tourets.

Options

- Autres couleurs : nous consulter.

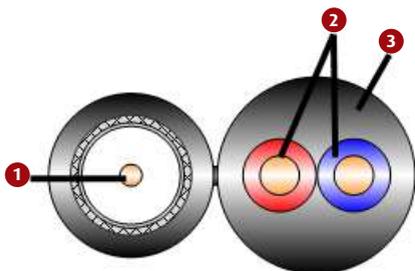
Applications

Câble destiné à la transmission des signaux vidéo HD et numériques.

VIDEO 75 ohms vidéosurveillance



1163



Câbles coaxiaux

- 1** VIDEOCOAX® HD
voir fiche technique N° FT 5066
Diamètre : 4,5 mm
Couleur standard : noir
- 2** 2 x 0.75 mm² CuAl isolés en PVC
Couleurs : rouge, bleu
- 3** Gaine : PVC
Diamètre : 5.4 mm
Couleur standard : noir
Dans certains cas, pour des raisons de production, un ruban séparateur peut être disposé entre deux couches successives.

Caractéristiques

- Température d'utilisation : -30°C à +80°C
- Tension assignée (2x0,75 mm²) : 450/750 V
- Non propagateur de la flamme catégorie C2 selon NF C 32-070, EN 60332-1-2

Marquage

MULTI-VX 1163 (HD + 2x0,75 mm²)

Homologations - Normes

NF C 32-070, EN 60332-1-2

Conditionnement

Tourets, ERB.

Options

Autres couleurs pour la gaine extérieure : nous consulter

Applications

Câble composite pour la vidéosurveillance permettant à la fois la transmission des signaux vidéos et de données de contrôle et l'alimentation.

omerin

division polycable

Parc d'Assignies
32 avenue de St-Etienne
42160 ANDRÉZIEUX-BOUTHÉON

Tél. + 33 **(0)4 77 36 07 00**

Fax : + 33 (0)4 77 36 07 10

www.omerin-polycable.com

