

## Coaxial - RG

Pose fixe et utilisation flexible conditionnelle en intérieur ou extérieur, sec ou humide. Plage de température de -55°C à +250°C



Résistance aux UV



Résistant à la chaleur



Génie mécanique et industriel



Conçu pour une utilisation en extérieur



Résistant aux basses températures

### Avantages

Les câbles coaxiaux sont utilisés en intérieur ou en extérieur et permettent une transmission, avec peu d'affaiblissement, des signaux haute fréquence.

Pour les hautes fréquences

### Applications

Pour des applications partiellement mobiles et/ou pour une pose fixe en locaux secs ou humides et en plein air

Pour les systèmes radio ou informatiques ainsi que pour l'ensemble des techniques à hautes fréquences et l'électronique

### Particularités

Non-propagateur de la flamme

### Constitution du produit

Les câbles coaxiaux sont, de par leur construction particulière, moins sensibles aux influences électromagnétiques externes.

Dernière mise à jour (18.02.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Gestion des produits <http://lappfrance.lappgroup.com>

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt. Vous pouvez trouver les données techniques actuelles dans la feuille de données correspondante.

PN 0456 / 02\_03.16

## Coaxial - RG

### Caractéristiques techniques

Classification ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000019 ETIM Classe 5.0 - Description : Câble coaxial
Classification ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID : EC000019 ETIM 6.0 Classe-Description : Câbles coaxiaux
Constante diélectrique:	- Polyéthylène (PE) 2,3 - Espace vide en polyéthylène (PE-ho) 1,5 - Polytétrafluoroéthylène (PTFE) 2,1
Rayon de courbure minimum:	En pose fixe : 6 x diamètre extérieur
Spécifications et homologations:	Similaire à MIL-DTL17 H
Plage de température:	Pose fixe : gaine PE : -40°C à +80°C Pose fixe : Gaine extérieure PVC : -40°C à +80°C Pose fixe : Plastique fluoré : -55°C à +250°C

### Remarque

Toutes les valeurs relatives aux produits sont données en valeurs nominales sauf précision contraire. Les autres valeurs (comme par ex. les tolérances) peuvent être obtenues sur demande, si celles-ci sont disponibles.  
Retrouver nos longueurs standard sur: [www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths](http://www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths)  
Les photographies et les graphiques ne sont pas à l'échelle et ne constituent pas des représentations fidèles des produits concernés.  
Les prix indiqués sont nets, sans TVA ni charges. Vente aux clients professionnels.

## Coaxial - RG

Numéro d'article	Designation article	Impédance caractéristique en Ohm	Capacité pF/m	Taux de propagation %	Tension de service 50 Hz eff. kV	Tension d'essai kV	Matériau du conducteur intérieur	Ø intérieur	Matériau diélectrique	Ø diélectrique	Matériau du conducteur extérieur	Gaine extérieure	Diamètre extérieur en mm	Indice de cuivre kg/km	Poids en kg/km
Impédance caractéristique 50 Ohm															
2170000	RG-58 C/U	50 +/- 2 Ω	101	66	2	5	CuLivz	0,9	PE	2,95	Cvz	PVC	4.95	19,1	38
2170001	RG-174 A/U	50 +/- 2 Ω	101	66	1,5	2	StCuLibl	0,48	PE	1,52	Cvz	PVC	2.8	5,4	12
2170002	RG-178 B/U	50 +/- 2 Ω	95	70	0,7	2	StCuLivs	0,3	PTFE	0,86	Cvs	FEP	1.91	4,4	9
2170003	RG-188 A/U	50 +/- 2 Ω	95	70	1,5	2	StCuLivs	0,51	PTFE	1,52	Cvs	PTFE	2.76	8,3	17,5
2170005	RG-213 /U	50 +/- 2 Ω	101	66	5	10	CuLibl	2,25	PE	7,25	Cbl	PVC	10.3	75,8	157
2170006	RG-214 /U	50 +/- 2 Ω	101	66	5	10	CuLivs	2,25	PE	7,25	CvsCvs	PVC	10.8	117,8	207
2170007	RG-223 /U	50 +/- 2 Ω	101	66	2	3	CuMvs	0,89	PE	2,95	CvsCvs	PVC	5.5	38,5	60
Impédance caractéristique 75 Ohm															
2170016	RG-6 A/U	75 +/- 3 Ω	67	66	2	5	StCuMbl	0,72	PE	4,7	Cbl	PVC	8.4	72	120
2170009	RG-11 A/U	75 +/- 3 Ω	67	66	5	10	CuLivz	1,2	PE	7,3	Cbl	PVC	10.3	55,5	140
2170011	RG-11 A/U outdoor	75 +/- 3 Ω	67	66	5	10	CuLivz	1,2	PE	7,3	Cbl	PVC	12.1	55,5	170
2170012	RG-59 B/U	75 +/- 3 Ω	67	66	1,7	7	StCuMbl	0,6	PE	3,7	Cbl	PVC	6.15	25	57
2170010	RG-187 A/U	75 +/- 3 Ω	65	70	1,5	2	StCuLivs	0,31	PTFE	1,52	Cvs	PTFE	2.8	7,3	17
Impédance caractéristique : 100 Ohm															
2170008	RG-62 A/U	93 +/- 5 Ω	43	75	0,8	2	StCuMbl	0,65	PE creux	3,7	Cbl	PVC	6.15	26	52

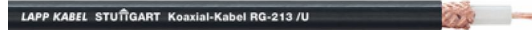
Dernière mise à jour (18.02.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

 Gestion des produits <http://lappfrance.lappgroup.com>

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt. Vous pouvez trouver les données techniques actuelles dans la feuille de données correspondante. PN 0456 / 02\_03\_16

## Coaxial - RG



Dernière mise à jour (18.02.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Gestion des produits <http://lappfrance.lappgroup.com>

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt. Vous pouvez trouver les données techniques actuelles dans la feuille de données correspondante.

PN 0456 / 02\_03.16

## Coaxial - RG

