

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

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

