# Cavi coassiali - RG

Installazione fissa e utilizzo flessibile limitato a interni ed esterni asciutti o umidi. Intervallo di temperatura da -55°C a +250°C

Resistente ai raggi UV

Resistente al calore

Industria meccanica e impiantistica

Per esterno

Resistente alle basse temperature

## Vantaggi

I cavi coassiali sono adatti per la trasmissione a distorsione ridotta e a bassa attenuazione, di segnali con elevata larghezza di banda.
Frequenze elevate

## Applicazione

Per posa fissa e movimento occasionale in ambienti asciutti, umidi e all'esterno
Per sistemi radio e computer, così come per applicazioni con tecnologie di radio frequesnze ed elettronica

## Caratteristiche del prodotto

Autoestinguente

## Costruzione

I cavi coassiali, grazie alla loro struttura, sono particolarmente protetti da interferenze esterne.

Ultimo aggiornamento (24.01.2017)
©2017 Lapp Group - all rights reserved.
Gestione del prodotto http://lappitalia.lappgroup.com
Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.
PN 0456 / 02_03.16

# Cavi coassiali - RG

## Dati tecnici

| | |
|---|---|
| Classificazione: | ETIM 5.0 Class-ID: EC000019<br>Descrizione classe ETIM 5.0: Cavo coassiale |
| Costante dielettrica: | - Polietilene (PE) 2,3<br>- Polietilene, cavo (PE-ho) 1,5<br>- Polietrafluoretilene (PTFE) 2,2 |
| Raggio minimo di curvatura: | Posa fissa: 6 x diametro esterno |
| Norme e approvazioni: | Simile a MIL-DTL17 H |
| Campo di temperatura: | Posa fissa: guaina esterna in PE:<br>da -40°C a +80°C<br>Posa fissa: Guaina esterna in PVC:<br>da -40°C a +80°C<br>Posa fissa: Fluoropolimeri:<br>da -55°C a +250°C |

## Nota

Se non diversamente specificato, tutti i valori indicati del prodotto sono valori nominali. Altri valori come ad es. le tolleranze, se disponibili e rilasciati per la pubblicazione, vengono forniti su richiesta.
Le fotografie non sono in scala e non sono da intendersi come immagini con dettagli realistici dei relativi prodotti.
* I prezzi sono da intendersi IVA e sovrapprezzi esclusi. Vendita riservata ai clienti commerciali.


©2017 Lapp Group - all rights reserved.

# Cavi coassiali - RG

| Codice articolo | Descrizione articolo | Impedenza caratteristica in Ohm | Capacità pF/m | Velocità di propagazione (%) | Tensione di sistema 50 Hz eff. kV | Test voltage (kV) | Materiale del conduttore interno | Ø interno | Materiale dielettrico | Ø dielettrico | Materiale conduttore esterno | Guaina esterna | Diametro esterno mm | Peso rame kg/km | Peso cavo kg/km |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Impedenza caratteristica: 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 |
| 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 |
| Impedenza caratteristica: 100 Ohm | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2170008 | RG-62 A/U | 93 +/- 5 Ω | 43 | 75 | 0,8 | 2 | StCuMbl | 0,65 | riempitivo in PE (polietilene espanso) | 3,7 | Cbl | PVC | 6,15 | 26 | 52 |

Ultimo aggiornamento (24.01.2017)
©2017 Lapp Group - all rights reserved.
Gestione del prodotto http://lappitalia.lappgroup.com
Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.

# Cavi coassiali - RG

Ultimo aggiornamento (24.01.2017)
©2017 Lapp Group - all rights reserved.
Gestione del prodotto http://lappitalia.lappgroup.com
Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.

# Cavi coassiali - RG

Ultimo aggiornamento (24.01.2017)
©2017 Lapp Group - all rights reserved.
Gestione del prodotto http://lappitalia.lappgroup.com
Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.
PN 0456 / 02_03.16