



## Cavi coassiali 50 Ohm preintestati serie T-C N/SMA

### art. 39-616N/SMA T-C6 N/SMA mt.15

Cavo coassiale per interno, per il collegamento tra i vari elementi di un impianto di telefonia mobile. Garantisce, a seconda delle necessità, una ridotta attenuazione unita ad un'elevata capacità di propagazione. Venduto già intestato con un connettore N maschio e un connettore SMA maschio.



| Articolo                              | 39-616N/SMA      |                            |
|---------------------------------------|------------------|----------------------------|
| Sigla                                 | T-C6 N/SMA mt.15 |                            |
| <b>Caratteristiche</b>                |                  |                            |
| Lunghezza                             | mt.              | 15                         |
| Tipo di connettori                    | N e SMA maschio  |                            |
| Ø connettori                          | mm               | 22 (N) e 10 (SMA)          |
| <b>Specifiche costruttive</b>         |                  |                            |
| Conduttore interno                    | Materiale        | Cu                         |
|                                       | Ø mm             | 1,40                       |
| Dielettrico                           | Materiale        | PEG/PE                     |
|                                       | Ø mm             | 3,80                       |
| Lamina                                | Materiale        | Al/Pet/Al                  |
| Calza                                 | Materiale        | CuSn                       |
|                                       | %                | 78                         |
| Guaina esterna                        | Materiale        | PVC nero                   |
|                                       | Ø mm             | 6,10                       |
| <b>Caratteristiche elettriche</b>     |                  |                            |
| Impedenza caratteristica              | Ohm              | 50 ±2                      |
| Capacità mutua                        | pF/m             | 82                         |
| Velocità di propagazione              | %                | 80                         |
| Resistenza schermo                    | Ohm/Km           | 11,20 (int.); 12,40 (est.) |
| Isolamento guaina                     | KV               | 5                          |
| <b>Caratteristiche meccaniche</b>     |                  |                            |
| Peso complessivo                      | Kg/Km            | 49,40                      |
| Raggio min. curvatura                 | mm               | 60                         |
| Resistenza max alla tensione          | N                | 360                        |
| Temperatura di funzionamento          | °C               | -40 ÷ +80                  |
| <b>Attenuazione (20°C) dB/100m</b>    |                  |                            |
| MHz                                   | 50               | 5,4                        |
| MHz                                   | 150              | 9,2                        |
| MHz                                   | 220              | 11,20                      |
| MHz                                   | 450              | 16,20                      |
| MHz                                   | 900              | 23,30                      |
| MHz                                   | 1500             | 30,70                      |
| MHz                                   | 1800             | 33,90                      |
| MHz                                   | 2000             | 35,90                      |
| MHz                                   | 2500             | 40,60                      |
| MHz                                   | 5800             | 65,20                      |
| <b>Return Loss dB</b>                 |                  |                            |
| MHz                                   | 5+470            | >30                        |
| MHz                                   | 470+1000         | >28                        |
| MHz                                   | 1000+2000        | >26                        |
| MHz                                   | 2000+3000        | >22                        |
| <b>Attenuazione di schermatura dB</b> |                  |                            |
| MHz                                   | 30+3000          | >90                        |



Guaina esterna

Calza

Lamina

Dielettrico

Conduttore interno

#### Legenda

Al/Pet/Al = Alluminio + Poliestere + Alluminio

Cu = Rame rosso

CuSn = Rame stagnato

PEG = Polietilene espanso a gas

PE = Polietilene bassa densità

PVC = Cloruro di Polivinile

