



# RG 58 M17/028

## Koaksialkabel

50  $\Omega$

### Bruksområde/Application:

Koaksialkabel for dataoverføring. Kabelen kan også brukes som antennekabel for mobiltelefoner.

### Konstruksjon:

Leder: Fortinnet Cu, 19x0.18mm  
Isolasjon/Dielektrikum: PE, d=2,9mm  
Skjerm: Fortinnet Cu-fletting, >94% optisk dekning  
Kappe: Sort, PVC  
Ytre diam: 4,95mm  
Vekt: 38 kg/km

### Tekniske data:

Temperaturområde: -40 til +75 [°C]  
Impedans: 50 $\pm$ 2 [ $\Omega$ ]v/200MHz  
Kapasitans: 100 [pF/m]  
Dempning: se tabell  
Hastighetsfaktor: 0,66  
Min. bøyeradius: 25 [mm]



1097014 sort

| Frekvens<br>[MHz] | Dempning<br>[dB/100m] |
|-------------------|-----------------------|
| 50                | 10,31                 |
| 100               | 15,07                 |
| 500               | 31,96                 |
| 1000              | 55,08                 |