

**GARLCV**

Fiberoptisk kabel av typen GARLCV är en kabel med fiberband placerade i en central tub. Kabeln är avsedd att användas i luftledning för ortsammanbindande nät och ortsnät.

**Beskrivning**

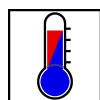
Fiberoptisk kabel med metalliska bärlinor för upphängning i luftledning. Kabeln innehåller 4-24 st primärskyddade fibrer. Fibrerna är sammanfogade i 4-fiberband och placerade i en tub av polyester. GARLCV är längsvattentät genom vaselinfyllning. Tuben med fiberband mantlas tillsammans med fyra bärlinor och en svart halogenfri polyeten till en rund konstruktion. Normalspann 60-80 meter. För avspänning och mellanupphängning finns väl utprovande produkter.

**Standarder**

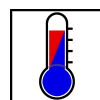
**Internationell** IEC 60793;  
IEC 60794; ITU-T Rec. G.650; ITU-T Rec. G.652



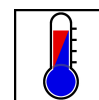
Halogenfri  
Ja



Drifttemperatur, område  
-40 .. 60 °C



Temperaturområde vid förläggning  
-15 .. 50 °C



Temperaturområde i lager  
-40 .. 70 °C

## GARLCV

### Egenskaper

| Konstruktionsegenskaper          |                     |
|----------------------------------|---------------------|
| Optofiber, typ                   | Singelmod (G.652.D) |
| Mantelfärg                       | Svart               |
| Längsvattentätning               | Fyllmedel           |
| Halogenfri                       | Ja                  |
| Metallfri                        | Nej                 |
| Förstärkningsselemnet            | Stållina            |
| Sekundärskydd                    | 4-fibersband        |
| Mantel, material                 | LLDPE               |
| Konstruktion                     | Central tub         |
| Dimensionsegenskaper             |                     |
| Vikt                             | 190 kg/km           |
| Ytterdiameter, nom               | 12,6 mm             |
| Antal optiska fiber, område      | 4 .. 24             |
| Mekaniska egenskaper             |                     |
| Dragkraft vid installation, max  | 8 kN                |
| Dragkraft vid drift, max         | 3 kN                |
| Hanteringsinformation            |                     |
| Drifttemperatur, område          | -40 .. 60 °C        |
| Temperaturområde vid förläggning | -15 .. 50 °C        |
| Temperaturområde i lager         | -40 .. 70 °C        |
| Längd                            | 2000 m              |
| Installationssätt                | Luftledning         |
| Förpackning                      | K11                 |
| Frihångningslängd                | 50.0 m              |

### Artikeldata

| Artikelnr  | Beteckning        | Antal optiska fiber |
|--|-------------------|---------------------|
|  29295498 | GARLCV 4SM G652D  | 4                   |
|  29295898 | GARLCV 8SM G652D  | 8                   |
|  29296298 | GARLCV 12SM G652D | 12                  |
|  29297498 | GARLCV 24SM G652D | 24                  |

☎ = Beställningsvara, 🏠 = Lagervara

### Leveransinformation

Kabelns yttermantel märks med kabeltyp, fabrikat, tillv.nr och metermärkning. Kabeln levereras på tråtrumma av returtyp i överenskomna längder. Trumman är märkt med kabeltyp, längd och rullningsriktning samt installationsdata. Kabeländarna är förslutna.