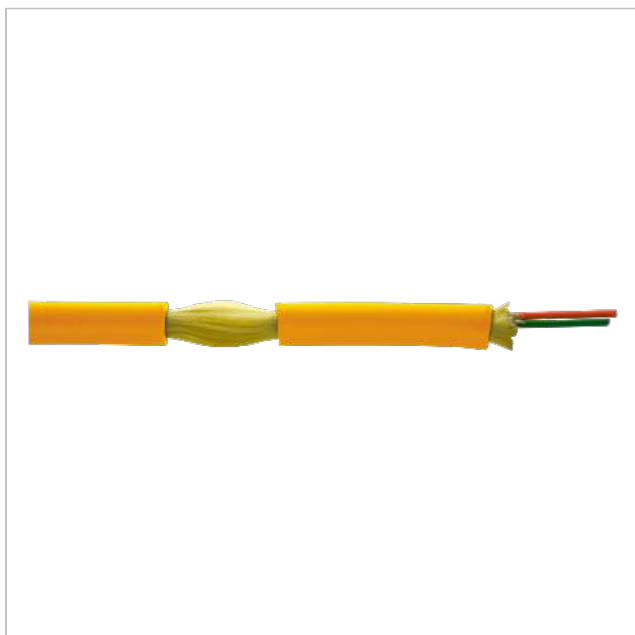




## Fiber kabel FK2 Single-Mode 2 fiber, Dca Euroclass och LSFH, inomhus

2-Fiber kabel med LSFH-hölje för installation inomhus. Varje fiber har sitt egen individuella LSFH-hölje och kan identifieras genom en egen specifik färg. Detta skapar bättre ordning och gör identifiering enklare.

|              |               |
|--------------|---------------|
| <b>Ref.</b>  | 231905        |
|              | OSK2I-3000    |
| <b>EAN13</b> | 8424450252178 |

### Andra funktioner

|              |         |
|--------------|---------|
| <b>Färg</b>  | Orange  |
| <b>Längd</b> | 3,00 km |

### Förpackning

|              |        |
|--------------|--------|
| <b>Rulle</b> | 3000 m |
|--------------|--------|

### Fysisk data

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| <b>Nettovikt</b>            | 10,00 g              |
| <b>Bruttovolym</b>          | 0,04 dm <sup>3</sup> |
| <b>Bruttovikt</b>           | 11,00 g              |
| <b>Bredd</b>                | 4,00 mm              |
| <b>Höjd</b>                 | 1.000,00 mm          |
| <b>Djup</b>                 | 4,00 mm              |
| <b>Huvudproduktens vikt</b> | 10,00 g              |

### Utmärkande egenskaper

- Euroklass Dca-s2,d0,a1
- Låg dämpning

- Med aramid fiber för att stärka strukturen
- Skyddad med vattenblockerande garn, vilket ger ett högt skydd mot fuktighet
- 9/125, ITU-T G.657.A2 fiber typ
- Coating diameter anpassad till fibern (900 µm)
- Med styrkärna för bättre styvhet
- LSFH-hölje i orange färg

## Tekniska specifikationer : Ref. 231905

|                                 |       |                             |
|---------------------------------|-------|-----------------------------|
| Euroclass                       |       | Dca                         |
| Euroclass: Smoke Production     |       | s2                          |
| Euroclass: Flaming droplets     |       | d0                          |
| Euroclass: Acidity              |       | a1                          |
| Fiber core type                 |       | Single-mode (ITU-T-G.657A2) |
| Fiber core diameter             | µm    | 9                           |
| Fiber cladding diameter         | µm    | 125                         |
| Coating buffer diameter         | µm    | 250                         |
| Cable structure                 |       | Tight buffer                |
| Plastic buffer diameter         | mm    | 0,9                         |
| Outer sheath Diameter           | mm    | 3,5                         |
| Outer sheath Material           |       | LSFH                        |
| Blocking jelly                  |       | No                          |
| Attenuation 1310nm              | dB/km | < 0,4                       |
| Attenuation 1490nm              | dB/km | < 0,4                       |
| Attenuation 1550nm              | dB/km | < 0,3                       |
| Short tension                   | N     | 500                         |
| Structure reinforcement element |       | Aramid fibers               |
| Short crush (@100mm)            | N     | 500                         |
| Minimum bending radius          | mm    | 17,5                        |
| Operating temperature           | °C    | -20 ... 70                  |