

# 10 YYSch

Telekomunikacijski instalacijski kabel s izolacijom i plaštom od PVC-a

norme: ÖVE K50  
FZAA



## Tehnički podaci

### Granični temperaturni uvjeti:

- pri polaganju i upotrebi sa savijanjem: -5 °C do +50 °C
- fiksno ugrađeni: -30 °C do +70 °C

**Radni napon:** maks. 65 V

**Ispitni napon:** 500 V

**Otpornost izolacije:** 50 MΩ/km

**Minimalni unutarnji polumjer savijanja:** 5D (D = vanjski promjer kabela)

**Otpornost prema gorenju:** Kabel je samogasiv prema **IEC 60332-1** / EN 60332-1 (prije EN 50265-2-1) / VDE 0482-332-1 (prije VDE 0482-265-2-1, isto DIN VDE 0472 dio 804 test metoda B)



## Konstrukcija

1. **Vodič:** bakreni goli, klase 1 (puni) prema HRN HD 383 / IEC 60228 / DIN VDE 0295
    - promjer vodiča 0,6 mm
  2. **Izolacija:** PVC
  3. **Plašt:** PVC, sive boje RAL 7001 ili boje slonovače 1015
- Označavanje bojom žila u kabelu:** prema ÖVE K 50



## Primjena

Kabel se primjenjuje za unutrašnje telekomunikacijske instalacije u zgradi, portafone i sl. Polaže se u cijevi ili kabelske kanalice. Nisu za vanjsku uporabu, ne smiju se polagati u zemlju niti u vodu, nisu predviđeni za napajanje.

Dimenzije - broj žila x promjer vodiča	Vanjski promjer	Otpor vodiča	Težina Cu	Težina kabela	Pakovanje*
nazivno N x mm	približno mm	max Ω/km	kg/km	približno kg/km	
<b>2 x 0,6</b>	3,1-3,7	65	5,6	12	R100
<b>3 x 0,6</b>	3,4-3,9	65	8,4	16	R100
<b>4 x 0,6</b>	3,5-4,1	65	11,2	20	R100
<b>5 x 0,6</b>	4,1-4,3	65	14	26	R100
<b>6 x 0,6</b>	4,6-4,7	65	16,8	29	R100
<b>10 x 0,6</b>	5,5-6,7	65	28	54	R100
<b>16 x 0,6</b>	6,8-7,5	65	44,8	78	R100
<b>26 x 0,6</b>	8,2-8,9	65	72,8	110	R100

\*) Pakovanje:

R100 = ring 100 m

