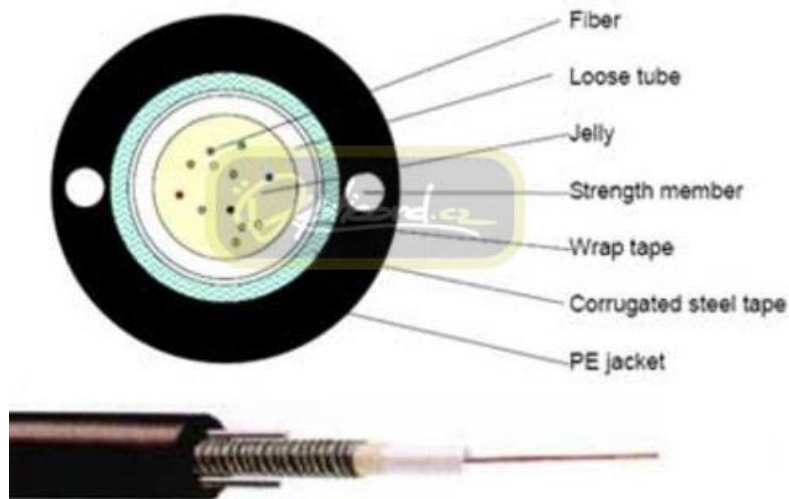


# Optický kabel samonosný 50/125, 12vl pancéřovaný + 2x ocelový drát



Optický kabel pro přímou pokládku venkovních tras, do kabelových šachet, možnost zafukování do HDPE trubek.  
 Díky pancéřování je vhodný také pro pokládku do země bez nutnosti pískování!

**Optických vláken:** 12

**Typ vlákna:** 50 /125um

**Sekundární ochrana:** trubička 2mm, povlak 250um

**Tahová ochrana:** Dvě ocelová lanka v plášti. Aramid u vláken.

**Vnější plášť:** PE (polyetylen)

#### **Konstrukce:**

Optická vlákna soustředěna v jádře kabelu v ochranném obalu a v trubičce (loose tube) vyplněné gelem.

Trubička je obalena ve vodotěsné pásce.

Vše je ukryto v ocelovém pancéřování z vlnité ocelové pásky.

Vnější izolace z PE obsahuje ocelová lanka.

Celé balení: Cívka 2km.

Průměr cívky - 80cm, šířka cívky - 58cm.

Hmotnost s kabelem 230kg.(celé balení na objednávku, dodací lhůta cca 3 měsíce)

**Průměr kabelu:** 10mm

**Min. garantovaná tahová zátěž krátkodobá:** 1500N

**Min. garantovaná tahová zátěž dlouhodobá:** 600N

**Odolnost proti tlaku dlouhodobá:** 300N/ 100mm

**Odolnost proti tlaku krátkodobá:** 1000N/ 100mm

**Minimální poloměr:** 10x průměr kabelu

**Hmotnost:** 110kg/km

**Pracovní teplota:** -40 až +70°C

**Teplota při pokládce:** -10 až +60°C