

# SIGNAMAX CLT univerzální optický kabel

Kabel je určen pro vnitřní nebo vnější použití. Kabel má zvýšenou ochranu proti hlodavcům.

## POTISK KABELU

Barva potisku bílá  
 Metoda potisku INK-JET  
 Text potisku název výrobce, job number, typ kabelu, značení délky po 1 m s přesností ±1%

## BAREVNÉ ZNAČENÍ VLÁKEN

According to IEC 60304.

1 – červená	7 – hnědá	13 – červená*	18 – hnědá*
2 – zelená	8 – fialová	14 – zelená*	20 – fialová*
3 – modrá	9 – tyrkysová	15 – modrá*	21 – tyrkysová*
4 – žlutá	10 – černá	16 – žlutá*	22 – černá*
5 – bílá	11 – oranžová	17 – bílá*	23 – oranžová*
6 – šedá	12 – růžová	18 – šedá*	24 – růžová*

\* s černým proužkem

## TYP VLÁKNA

Singlemódové vlákno 9/125  
 Multimódové vlákno 50/125  
 Multimódové vlákno 62,5/125

## KONSTRUKCE

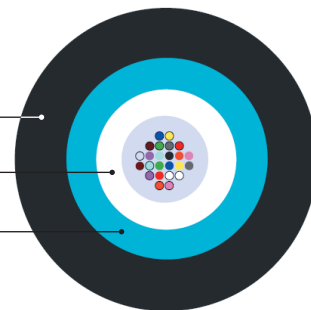
Volná sekundární ochrana materiál PBT, trubička plněná fixotropním gelem  
 Tahové prvky vodoblokující skelná příze  
 Vnější plášť FRNC černý UV stabilní

Hořlavost EN 50266-1, EN 50266-2-2  
 Kyselost plynů ČSN EN 50267-1, ČSN EN 50267-2-2, EN 50267-2-3  
 Hustota dýmu ČSN EN 61034-1 a ČSN EN 61034-2  
 Životnost kabelu minimálně 30 let

FRNC černý vnější plášť

Gelem plněná trubička s optickými vlákny

Vodoblokující skelná příze



## MECHANICKÉ A ENVIRONMENTÁLNÍ VLASTNOSTI

Tahová odolnost (při instalaci) \*E1A 1 000 N  
 Odolnost v tlaku \*E3 1 000 N/10 cm  
 Rázová odolnost \*E4 3 rázy (w/5 N.m)  
 Min. poloměr ohybu (dlouhodobě) \*E11A 10x průměr kabelu (bez zatížení)  
 Min. poloměr ohybu (krátkodobě) \*E11B 15x cable diameter (se zatížením)  
 Rozsah teplot \*F1

instalační -5 °C to +40 °C  
 provozní -30 °C to +70 °C  
 skladovací -40 °C to +70 °C

Informační hmotnost kabelu (kalk.) 54 kg/km  
 Standardní výrobní délka 2 100 m, 4 100 m  
 Rozměry bubnu (překlíčka) 75,5x30x39 cm (2 100 m)  
 100x64x60 cm (4 100 m)

Průměr trubičky nom. 3,0 ± 0,1 mm  
 Nom. tloušťka vnějšího pláště 1,5 (min. 1,2) mm  
 Nom. průměr kabelu (kalk.) 6,5 ± 0,5 mm

\* IEC 60794-1-2

