

NEXANS SP1724

Optický kabel NEXANS SP1724 s vlákny v **900 µm sekundární ochraně** je určen pro venkovní i vnitřní rozvody. Je suché konstrukce a v kombinaci se snadnou instalací speciálních mechanických konektorů představuje výhodnou a rychlou variantu instalace bez dodatečného svařování optických vláken. Využití najde jak ve vertikálních tak i v horizontálních instalacích.

Kabel splňuje přísnější požadavky třídy reakce na oheň Dca s1 d0 a1 dle Evropské směrnice CPR (EN50575).

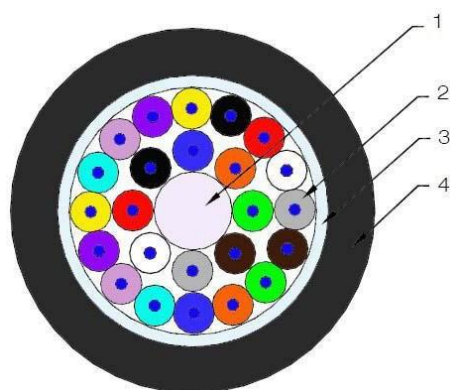
Technická specifikace

- Počet vláken 8
- Vlákna v sekundární ochraně 900 µm
- Barva pláště černá
- Plně dielektrický
- Ochrana proti vodě
- Vnější plášť LSZH FR, CPR Dca s1 d0 a1
- Šíření plamene dle normy IEC 60332-1 & NFC 32070 C2
- Šíření požáru dle normy IEC 60332-3 & NFC 32070 C1
- Hustota dýmu dle normy IEC 61034
- Ochrana pro hlodavcům

Vlastnosti

- Použití pro horizontální i vertikální rozvody (např. stoupací šachty) Nízká hmotnost
- Vhodný pro zatažení do trubek nebo uložení na kabelový rošt
- Možnost přímého konektorování

Konstrukce kabelu



1. Tahový prvek FRP
2. Optická vlákna v sekundární ochraně 900 µm
3. Vodoblokující element a skelná příze
4. LSZH FR Plášť

Parametry	
Počet vláken	8
Průměr kabelu (mm)	5,9
Hmotnost kabelu (kg/km)	41
Mechanické a environmentální vlastnosti	
Specifikace	Vlastnosti
Max. tahová odolnost (N)	1000
Max. tlaková odolnost (N/dm)	1000
Minimální poloměr ohybu při instalaci (mm)	95
Minimální poloměr ohybu statický (mm)	65
Komprese, norma IEC-60794-1-E3 (N/dm)	1000
Rázová pevnost, norma IEC-60794-1-E4 10 rázů (N.m)	3
Teploty	Operační: -40°C až +70°C Skladovací: -40°C až +70°C



Informace uvedené v této dokumentaci obsahují obecné popisy a technické parametry výrobků. Tato dokumentace nenahrazuje vyhodnocení vhodnosti nebo spolehlivosti výrobku. Společnost KABEL TRADE PRAHA nenese odpovědnost za nesprávné použití nebo interpretaci zde obsažených informací.