

Ev. číslo TP: 24/2023-Z**Kabelovod FlexiS**

Schváleno	Správa železnic, státní organizace Odbor zabezpečovací a telekomunikační techniky		
Č. j.	59528/2023-SŽ-GŘ-O14	Ze dne	06. 09. 2023
Sjednaná dokumentace	Technické podmínky TP 01/2023 Technický manuál pokládky		
Odkazy			
Výrobce	ELMO-PLAST a. s., Alojzov 171 798 04 Alojzov	Dodavatel	EI ELMO-PLAST a. s., Alojzov 171 798 04 Alojzov
Zpracoval	Milan Karban	Telefon	972 244 475

1. Všeobecné informace

Kabelovod FlexiS zajišťuje ochranu kabelových vedení proti mechanickému poškození. Je tvořen trubkami z materiálu HDPE (vysokohustotního polyethylenu), které jsou ve vrstvách v požadovaném počtu a rozvržení zaústěny do šachet ELMAC z HDPE nebo do šachet betonových, ve kterých jsou připraveny prostupy FlexiS. Spoje mezi jednotlivými segmenty jsou vodotěsné do tlaku 2 bary. Z trubek uložených do fixačních držáků jsou vytvořeny svazky multikanálů, které jsou zapevněny obsypem tvořeným betonem klasifikace min. C20/25 s jemnou zrnitostí a s velmi měkkou konzistencí.

2. Technické parametry

Kabelovody splňují požadavky na Trubkové systémy pro vedení kabelů podle ČSN EN 61386-1 a požadavky na požární odolnost stavebních výrobků ČSN EN 13501-1.

Z hlediska elektrických izolačních vlastností kabelovod FlexiS splňuje požadavky ČSN EN 50085-1 ed.2, ČSN EN 50085-2-1 a ČSN EN 50086-2-4.

Celý sortiment kabelovodu od průměru DN50 do DN200, včetně rozměrů a údajů o přípustném zatížení, je uveden v Katalogu. K dispozici jsou odbočky, kolena 15°, 30° a 45°, spojky, hrdlové spojky, záslepky, přesuvky, kabelové komory ELMAC, šachtové prostupy a fixační držáky 1x1, 2x2, 3x3, 4x4.

Výrobní délka dodávaná standartně: 6 m, v délkách 12 až 15 m při objednávce nad 350 m.

Barva: černá, RAL 9005.

3. Podmínky prostředí

Výrobek je určen pro venkovní instalaci, podle ČSN EN 50125-3 do prostředí klimatické třídy T1 s rozšířením provozních teplot na -20 °C až +60 °C

4. Odběratelsko – dodavatelské vztahy

4.1 Kompletnost dodávky

Kabelovody jsou dodávány na dřevěných paletách ve svazcích. Při delším skladování je nutné trubky mít po celé délce podepřeny, aby nedošlo k prohnutí a deformaci a výrobky chránit před UV zářením.

Dodavatel zajistí zaslání dodávky podle pokynů odběratele.

4.2 Objednávky

Informace k výrobku podává a objednávky přijímá:

ELMO-PLAST a.s.

Alojzov 171

798 04 Alojzov

Česká republika

Telefon: +420 582 331 950

Email: elmoplast@elmoplast.cz

* * * * *