

## Kábel STRONG 2,0-3,0kN

POTRUBNÝ KÁBEL

# Zemný optický kábel 2,0-3,0kN

9/125 ITU-T G.652D

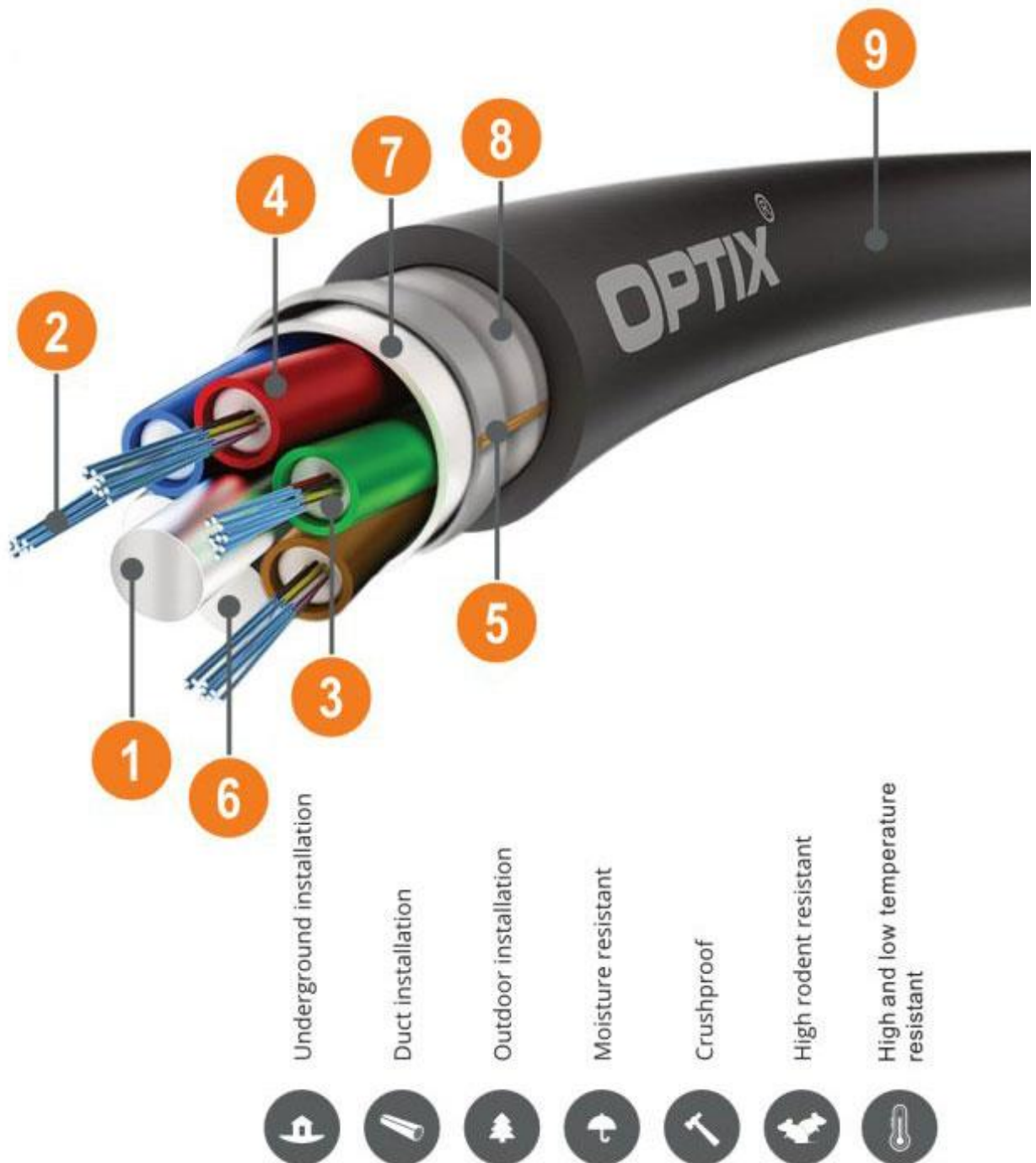
### VLASTNOSTI

- Vylepšená ochrana proti hlodavcom
- Pevný plášť z HDPE
- Konštrukcia blokujúca vodu
- Navrhnuté pre priamy prístup do zeme
- Odolnosť voči vysokým a nízkym teplotám
- Vylepšené vlnitou oceľovou páskou
- Praktický a tenký Ripcord

### KONŠTRUKCIA KÁBLOV

1. FRP tyč
2. Optické vlákna v 0,25 mm farebnom povlaku
3. Hydrofóbne želé
4. Uvoľnená trubica
5. Trhacie šnúry na roztrhnutie vonkajšej bundy
6. Filler
7. Vodotesná páska / priadze
8. Vlnitá oceľová páska
9. HDPE vonkajší plášť (čierny)

**Zemný optický kábel (Oceľová páska): vonkajší opto-telekomunikačný kábel určený na inštaláciu do kanalizácie, ako aj priame zakopanie do zeme**, pevná viacrúrková konštrukcia so suchým utesneným jadrom, veľká odolnosť proti ťahaniu, a centrálny spevňovací prvok (**FRP tyč**), voľná rúrka, gél a konštrukcia blokujúca vodu (**WB**), **pancierovaná vlnitým oceľovým pásom, HDPE škrupina** - odolná voči UV žiareniu, teplotný rozsah -30°C až +70°. Maximálne montážne napätie: **2000N-3000N**. Všetky vlákna a rúrky kábla spĺňajú štandard farebného kódovania "EIA/TIA-598". Každá tuba obsahujúca až 12 vlákien je vyplnená hydrofóbnym gélom na ochranu pred vlhkosťou a vibráciami. Jadro kábla je zabezpečené proti prenikaniu **vody priadzami absorbujúcimi vlhkosť (WSY) a/alebo páskou proti vlhkosti.** Rúry kábla a výplňové prvky sú skrútené pozdĺž centrálného spevňujúceho prvku - FRP tyče. Dve vlákna zatavené do plášťa kábla (uvoľňovacie šnúry) uľahčujú odstránenie vonkajšej vrstvy káblov. Káble sú **určené na inštaláciu do kanalizácie pneumatickými (fúkanie káblov) a mechanickými (ťahanie káblov) prostriedkami, ako aj na priame zakopanie do zeme,**











Informácie o produkte

**CoreTel s.r.o.**  
 K Cintorínu 64  
 010 04 Žilina  
 Slovenská republika

IČO: 47 744 731  
 IČ DPH: SK2024077726

Fio banka a.s. č.ú.:  
 EUR: 2500577171/8330  
 CZK: 2100577172/2010  
 USD: 2400577174/8330

Tel. č.: +421 948 87 55 87  
 Tel. č.: +421 948 86 55 86  
 Email: coretel@coretel.eu  
 Web: www.coretel.eu

Káblv á verzia	Celkové množstv o vlákien [ks]	Hmotnos ť [kg/km] (±10 %)	Ø Kábe l [mm] (±0,5 )	Ø Rúrka [mm] (±0,15 )	Nosný prvok/ Obvodov á výstuž	Výstužn ý prvok [mm] (±0,1)	Poťahov ý materiál a hrúbka [mm] (±0,2)	tepl. inštaláci a rozsahu	tepl. rozsah prevádzkov ej dopravy	Minimáln y polomer ohybu dočasný trvalý
 1T12F	12	150	11.3	1,5/2, 1	Oceľová páska	FRP(2,3 )	HDPE (1,5)	-30° až +70°C	-20° až +70°C	20D/10D
 2T6F	12	150	11.3	1,5/2, 1	Oceľová páska	FRP(2,3 )	HDPE (1,5)	-30° až +70°C	-20° až +70°C	20D/10D
 2T12F	24	150	11.3	1,5/2, 1	Oceľová páska	FRP(2,3 )	HDPE (1,5)	-30° až +70°C	-20° až +70°C	20D/10D
 4T6F	24	150	11.3	1,5/2, 1	Oceľová páska	FRP(2,3 )	HDPE (1,5)	-30° až +70°C	-20° až +70°C	20D/10D
 4T12F	48	150	11.3	1,5/2, 1	Oceľová páska	FRP(2,3 )	HDPE (1,5)	-30° až +70°C	-20° až +70°C	20D/10D
 6T12F	72	150	11.3	1,5/2, 1	Oceľová páska	FRP(2,3 )	HDPE (1,5)	-30° až +70°C	-20° až +70°C	20D/10D
 8T12F	96	185	12.5	1,5/2, 1	Oceľová páska	FRP inPE náter (2,5/3,5 )	HDPE (1,5)	-30° až +70°C	-20° až +70°C	20D/10D
 12T12F	144	260	15.0	1,5/2, 1	Oceľová páska	FRP inPE náter (2,5/6,3 )	HDPE (1,5)	-30° až +70°C	-20° až +70°C	20D/10D

Mechanické parametre	EN norma	norma IEC	12F	24-96F	144F
Inštalácia pevnosti v ťahu	EN 187000	IEC 60794-1-2-E1	2000 N	2500 N	3000 N
Prevádzka pevnosti v ťahu	EN 187000	IEC 60794-1-2-E1	1000 N	1250 N	1500 N
Odolnosť proti drveniu	EN 187000, m.504	IEC 60794-1-2-E3	3000N (100x100mm) po dobu 60 sekúnd.		
Opakované ohýbanie	EN 187000, m.507	IEC 60794-1-2-E6	30 cyklov [(20xD), 1kg]		