

CECHY

- Kabel do zastosowania w kanalizacji teletechnicznej
- Konstrukcja wielotubowa
- Suche uszczelnienie ośrodka
- Ośłona polietylenowa jako ochrona zewnętrzna
- Mała średnica zewnętrzna kabla pozwalająca optymalizować koszty dzierżawy kanalizacji
- Włókna G652D lub G657A1



PARAMETRY KABLA

BUDOWA	WARTOŚĆ				MATERIAŁ
Ilość włókien	12 / 24 / 36 / 48 / 72F	96F	144 F	288 F	
Ilość włókien w tubie		12			
Ilość wypełniaczy	5 / 4 / 3 / 2 / 0		0		
Ilość luźnych tub	1 / 2 / 3 / 4 / 6	8	12		
Średnica zewnętrzna luźnej tuby	1.4 ± 0.1		1.7 ± 0.1		mm
Centralny element wzmacniający		Pręt FRP		Pręt FRP z powłoką PE	
Bariera przeciwwilgociowa					Przędza pęcznijąca pod wpływem wody
Oplot rdzenia					Taśma pęcznijąca pod wpływem wody
Obwodowy element wzmacniający					Przędza aramidowa
Płaszcz zewnętrzny		1.0 ± 0.1 mm			kg/km
Liczba ripcord'ów		2			Poliester
Średnica	6.9 ± 0.5	9.1 ± 0.5	11.2 ± 0.5	13.0 ± 0.5	mm
Waga	35 ± 10	70 ± 10	105 ± 10	125 ± 15	kg/km

PARAMETRY MECHANICZNE

Wytrzymałość na rozciąganie (krótkotrwałe)	12-72F: 1500 N / 96-288F: 2000 N				IEC-60794-1-21-E1
Odporność na zgniatanie	1000 N/10 cm				IEC-60794-1-21-E3
Siła uderzenia	10 Nm				IEC-60794-1-21-E4
Skრęcanie	± 180 °				IEC 60794-1-21-E7
Minimalny promień gięcia	Liczba włókien 12-72F / 96F / 144F / 288 F Statyczny 69 mm / 91 mm / 112 mm / 130 mm Dynamiczny 148 mm / 182 mm / 224 mm / 260 mm				IEC-60794-1-21-E11
Test penetracji wody	1 m wysokości wody, próbka 1 m, 24 godziny				IEC-60794-1-22-F5
Parametry środowiskowe	Instalacja	- 15 ° C do + 60 ° C			
	Działanie	-40 ° C do + 70 ° C			IEC-60794-1-22-F1
	Przechowywanie	-20 ° C do + 70 ° C			

VECTOR zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w tej publikacji bez uprzedniego powiadomienia.