

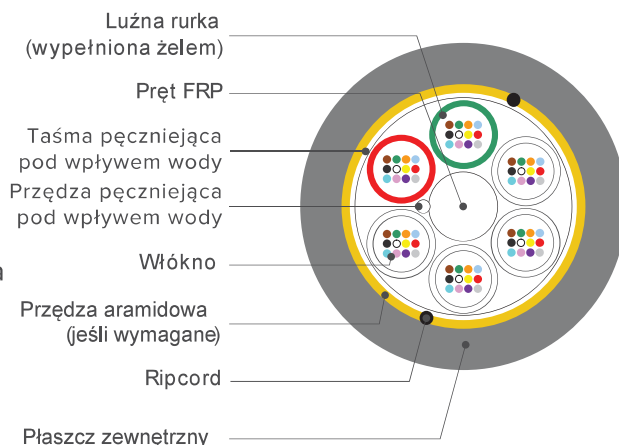
HFCL CMD 7.9

Kabel światłowodowy do kanalizacji

HFCL

CECHY

- Kabel do zastosowania w kanalizacji teletechnicznej
- Konstrukcja wielotubowa
- Suche uszczelnienie ośrodka
- Ostłona 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	144F	288F	
Ilość włókien w tubie		12			
Ilość wypełniaczy	5 / 4 / 3 / 2 / 0		0		
Luźna tuba	1 / 2 / 3 / 4 / 6	8	12		
Centralny element wzmacniający	1.9 ± 0.1	3.1 ± 0.1	3.5 z dodatkową powłoką PE	Warstwa I : 9 Warstwa II :15	
Bariera przeciwwilgociowa					Przędza o taśma pęczniająca pod wpływem wody
Dodatkowy element wzmacniający					Przędza aramidowa
Powłoka zewnętrzna		1.2 mm			HDPE - czarny
Liczba ripcord'ów		2			poliester
Średnica	7.9 ± 0.5	9.5 ± 0.5	11.8 ± 0.5	14.0 ± 0.5	mm
Waga	50 ± 10	70 ± 10	110 ± 10	155 ± 15	kg/km

PARAMETRY MECHANICZNE

Wytrzymałość na rozciąganie	Instalacja-2700N, 1 min / Działanie -1350N, 5 min		IEC-60794-1-21-E1
Odporność na zgniatanie	2000 N/100 mm		IEC-60794-1-21-E3
Siła uderzenia	10 Nm		IEC-60794-1-21-E4
Skręcanie	± 180 °		IEC 60794-1-21-E7
Minimalny promień gięcia	Pod naprężeniem: 20 x D Bez naprężenia: 15 x D		IEC-60794-1-21-E11
Załamanie	10 x D		IEC-60794-1-21-E10
Test penetracji wody	1 m wysokości wody, próbka 3 m, 24 godziny		IEC-60794-1-22-F5
Parametry środowiskowe	Instalacja	-15 ° C do + 60 ° C	IEC-60794-1-22-F1
	Działanie	-30 ° C do + 70 ° C	
	Przechowywanie	-40 ° C do + 70 ° C	

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