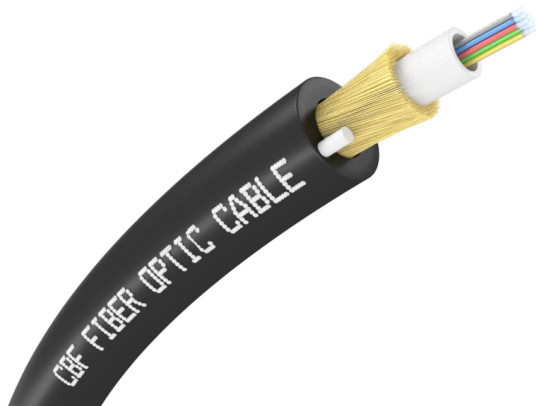


CBF kabel światłowodowy G.652D zewnętrzny ADSS 5.3mm (Z-XOTKtcdD)



Kable światłowodowe w konstrukcji tuby centralnej **do zastosowań zewnętrznych**. Odpowiednik Z-XOTKtcdD. Zawierają do 12 włókien jednomodowych 9/125um G.652D. Włókna pokryte warstwą akrylową 250um umieszczone są w luźnej tubie wypełnionej żelę hydrofobowym. Kable w pełni dielektryczne. Mogą być stosowane zarówno w **kanalizacji jak i w sieciach napowietrznych (SPAN do 50m)**. Płaszcz zewnętrzny wykonany z HDPE (polietylen dużej gęstości) odpornego na promienie UV z dodatkowymi prętami wzmacniającymi FRP, które stanowią element nośny w przypadku

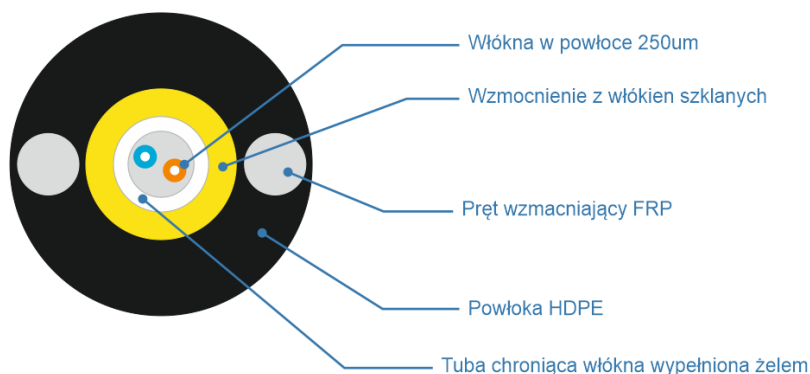
podwieszania. Średnica zewnętrzna **5,3mm**. Przekrój okrągły. Wzmocnienie **z włókien szklanych**. Konstrukcja blokująca wnikanie wody. Duża odporność na przeciąganie. Maksymalna siła naciągu instalacyjnego **1000N**.

Zastosowanie:

- sieci napowietrzne
- kanalizacja teletechniczna
- sieci FTTH
- monitoring

Cechy:

- lekka, mocna konstrukcja
- mała średnica kabla
- atrakcyjna cena
- uniwersalne zastosowanie



Specyfikacja techniczna:

Typ kabla	Samonośny Kanalizacyjny
Liczba włókien	4J, 8J, 12J
Typ włókna	G.652D
Ilość tub aktywnych	1 szt
Średnica nominalna	5,6 mm
Max. siła naciągu instalacyjnego	1000 N
Max. siła naciągu trwałego	500 N
Wytrzymałość	1000 N
Temperatura pracy / instalacji:	-40 do 50 °C / -10 do 50 °C
Tłumienie	<0,36dB/km dla 1310nm, <0,22dB/km dla 1550nm
Powłoka zewnętrzna	HDPE (polietylen dużej gęstości odporny na UV)
Materiał wzmacniający	włókna szklane + pręty FRP
Maksymalna długość odcinka na bębnie	3000 m
Waga	28 kg/km

Oznaczenia barwne włókien:

No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Colour	blue	orange	green	brown	grey	white	red	black	yellow	violet	pink	aqua