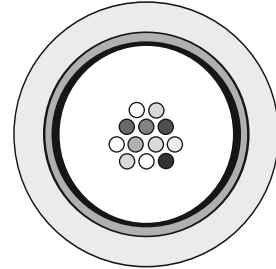


# Kabel światłowodowy DAC GOSNA

## Opis

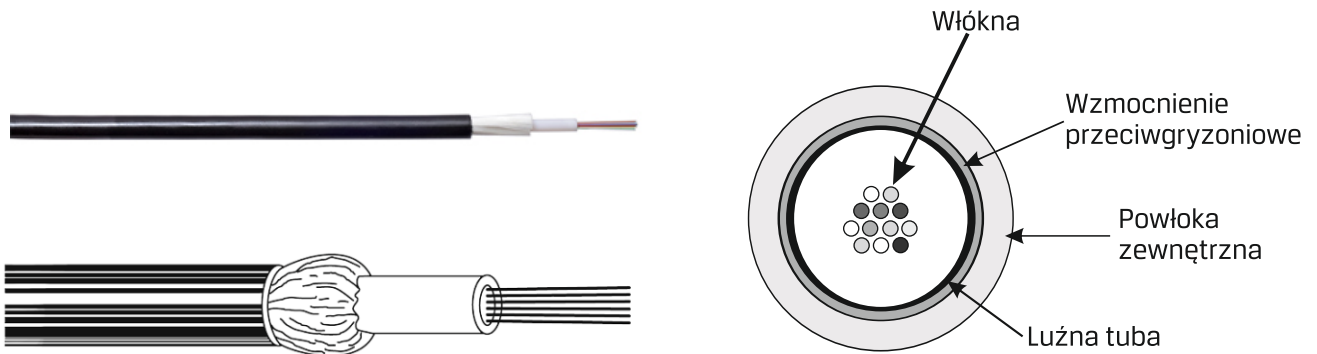
**Kabel światłowodowy GOSNA typu DAC (ang. Direct Access Cable)** jest to zewnętrzny przeciwgrzyzoniowy kabel z centralną luźną tubą (A-DQ(ZN)B2Y). Przeznaczony jest do kanalizacji kablowej pierwotnej i okablowania szkieletowego (backbone). Przystosowany do układania w rurach, w korytach kablowych lub bezpośrednio w ziemi.



## Zastosowanie

Telekomunikacja, okablowanie strukturalne, sieci FTTx.

## Zdjęcia



## Specyfikacja kabli (zgodna z IEC 60794)

- » Kable GOSNA są dielektryczne, a zatem odporne na wyładowania atmosferyczne i zakłócenia elektromagnetyczne (EMC-safe).
- » Powłoka włókien o  $\varnothing 250 \pm 15 \mu\text{m}$ .
- » Centralna tuba z wypełnieniem żelowym (nie kapiącym i bez dodatku silikonu). Maksymalnie 24 włóknowa w tubie.
- » Kolory włókien w tubie:
  - 1 - 12: czerwony - bezbarwny - żółty - niebieski - zielony - fioletowy - brązowy - czarny - pomarańczowy - turkusowy - różowy i biały.
  - 13 - 24: czerwony\* - bezbarwny\* - żółty\* - niebieski\* - zielony\* - fioletowy\* - brązowy\* - szary\* - pomarańczowy\* - turkusowy\* - różowy\* i biały\* (\*-z pierścieniem).
- » Wielofunkcyjne rowingi szklane – przeciwwilgociowe, jako wzmocnienie i ochrona przeciwgrzyzoniowa
- » Płaszcz zewnętrzny z czarnego PE (polietylen) odporny jest na działanie promieni UV.
- » Identyfikacja oznaczenia występującego na kablach: BELDEN OFC - "typ kabla" - "typ x ilość włókien" + data-, metr- i P / N-CE.
- » Przewidywalna żywotność >30 lat.

## Parametry mechaniczno-fizyczne

### Temperatury:

Transport i przechowywanie -30 do +70 C  
 Instalacja -5 do +50 C  
 Eksploatacja -30 do +70 C

### Właściwości mechaniczne:

min. promień zginania	statyczny	10 x śred.zew.
	dynamiczny	15 x śred.zew.
siła ciągnięcia	długotrwała	≤ 700 N
	krótka	≤ 1500 N
promień gięcia dla włókien i tub	> 25 mm	
wodoszczelność	Tak	
Ø Centralnej tuby (dla max. 24j)	3,3	
Ø nom./max (mm) (dla max. 24j)	5,8 / 6,1	
Ob. pożarowe (kJ/m)	762	
Masa (kg/km)	28	

### Odporność na ogień:

odporność na płomienie IEC 60332-1  
 brak halogenu IEC 60754-2  
 brak korozyjnych i toksycznych gazów

## Jak zamawiać

Typ włókna	2	4	6	8	12	16	24
9/125 ITU G.657.A1	GOSNA02	GOSNA04	GOSNA06	GOSNA08	GOSNA12	GOSNA16	GOSNA24