

# LANmark-OF Bow fibre cable 1-2C

FTTH BOW-TYPE DROP CABLE 1F LSZH,BLACK

**Aginode Ref:** N174CH.001

- Most suitable for floor routing
- Smaller bending radius fiber
- Easy core take out with notch structure
- Fire retardant IEC 60332-1 & IEC60332-3C

## Characteristics

Special low-bend-sensitivity fiber provides high bandwidth and excellent communication transmission property.

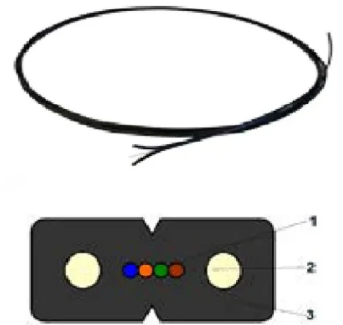
Singlemode G657A2 performance: compliant to IEC60793-2-10,subtype B6a.2

Novel flute design ,easily strip and splice ,simplify the installation maintenance.

## Construction

Legend accompanying the cross section drawing:

1. Optical fibre
2. FRP
3. Outer sheath in LSZH material



## STANDARDS

ANSI/TIA-568-C.3  
IEC 60793-2-10  
ISO/IEC 11801

# FTTH Bow-type Drop Cable 1F LSZH, BLACK

## Caractéristiques

### Caractéristiques de construction

Couleur	Noir
Type de fibres optiques	SM (G657.A2)

### Caractéristiques dimensionnelles

Hauteur (mm)	2 mm
Masse	8 g
Largeur	3 mm
Nombre de fibres optiques	1

### Caractéristiques mécaniques

Résistance mécanique aux chocs (IEC 60794-1-E4)	100 impacts of 1 N.m
Crush resistance (IEC 60794-1-E3)	1000 N/100mm
Maximum pulling force (IEC 60794-1-2-E1)	80 N

### Caractéristiques de transmission

Affaiblissement nominal à 1310 nm	0.5 dB/1000m
Affaiblissement maximal à 1550 nm	0.4 dB/1000m

### Caractéristiques d'utilisation

Température ambiante d'utilisation, plage	-20...60 °C
Rayon de courbure minimum en utilisation statique	15 mm
Température de stockage, plage	-20...60 °C