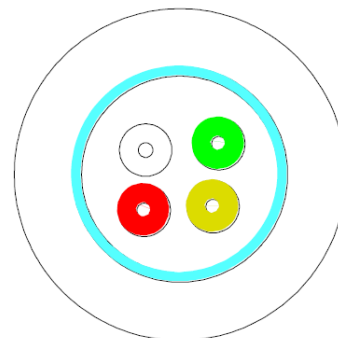


## Bergen Cabling BendbrightXS Fiberkabel

### Bruksområde

Tettklednings distribusjonskabel som kan brukes til mange innendørs applikasjoner. Typiske applikasjoner kan være vertikal kabling LAN, WAN og datasenter mm. Kabelen har aramidgarn for enkel installering, den er godt egnet for installering i kanaler og på kabelbro.

Kabelen har en UV stabilisert, vann og fukt avvisende flammehemmende kappe, derfor er kabelen også velegnet for kortere utendørs lengder.



### Standarder

EN 187 000  
IEC 60794-2  
IEC 60794-2-20  
ISO 11801 2nd edition  
EN 50 173-1

### Konstruksjon

Fiber	1 - 4 fastklednings fiber 900 µm ± 50 µm.
Fiber fargekode	1 Hvit
	2 Rød
	3 Gul
	4 Grønn
Strekk element	aramidgarn
kappe	1 mm hvit LSHF-FR flammehemmende, UV stabilisert, EN 50290-2-27

### Brannklassifisering

LSHF-FR (FRNC): IEC 60332-1-2  
IEC 60332-3-24  
IEC 60754-1  
IEC 60754-2  
IEC 61034-2

### Brannlast

1, 2 4 fibres	370 MJ/km	0.10 KWh/m
---------------	-----------	------------

## Fysiske Egenskaper

Strekkestyrke, permanent	E1	280 N
Strekkestyrke, v/installasjon	-	1000 N
Støt	E4	20 J
Sammentrykking	E3	3000 N/ 100 mm
Vridning	E7	5 sykler ± 1 tørn
Temperaturområde	F1	Bruk -40 °C til 70 °C Installasjon -15 °C til 60 °C Lagring -40 °C til 70 °C

## Mekaniske egenskaper

Antall fibre	Diameter(nominell)	Vekt(nominell)	Minimum bøvradius
1,2,4	4,5 mm	21 kg/km	7,5 mm

## Bestillingsinformasjon

El Nr.	Part Name
1000816	Bendbright G2 OS2 LSOH-FR-UV
1000817	Bendbright G4 OS2 LSOH-FR-UV