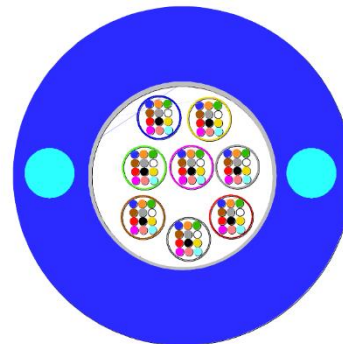


Bergen Cabling FlexTube Fiberkabel

Bruksområde

Optisk kabel beregnet for innendørs og utendørs installasjoner på kabelbro, i kanaler eller nedgravd. Kabelen kan blåses inn i ø40 mm kanaler. De helt tørre myke Flextubeene er enkle å føre inn i patchepanel.



Standarder

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

Konstruksjon

Fiber	12 fargede optiske fibre i en ø1,4mm Flextube fastklednings fiber 900 µm ± 50 µm.	
Fiber og flextube fargekode i henhold til TIA 598C og IEC 60304	1. Blå	7. Rød
	2. Orange	8. Svart
	3. Grønn	9. Gul
	4. Brun	10. Lilla
	5. Grå	11. Rosa
	6. Hvit	12. Turkis
Vannblokkering	Svelletråd- og folie	
Strekk element	2 FRP strekk elementer i kappen	
kappe	Blå FireBur™ LSHF-FR flammehemmende, UV stabilisert, EN 50290-2-27	

Brannklassifisering

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

Fysiske Egenskaper

Attributt	IEC 60794-1-2 Metode	Grenser				
		24	36-48	60-72	96-120	144
Antall fibre	-	24	36-48	60-72	96-120	144
Nominell diameter	-	9,6	9,9	10,8	11,8	12,3
Nominell vekt	-	75	80	90	110	115
Strekkestyrke, permanent	E1	400 N				
Strekkestyrke, v/installasjon	-	1200 N				
Støt	E4	20 J				
Sammentrykking	E3	1500 N/100mm				
Vridning	E7	6 sykler ± 1 tørn				
Temperaturområde	F1	Bruk	-40 °C til 70 °C			
		Installasjon	-15 °C til 60 °C			
		Lagring	-40 °C til 70 °C			
Vanninntrenging	F5A	Ikke vann på åpen ende				

Bestillingsinformasjon

El Nr.	Part Name
1000814	FlexTube G48 OS2 LSOH-FR
1000815	FlexTube G96 OS2 LSOH-FR