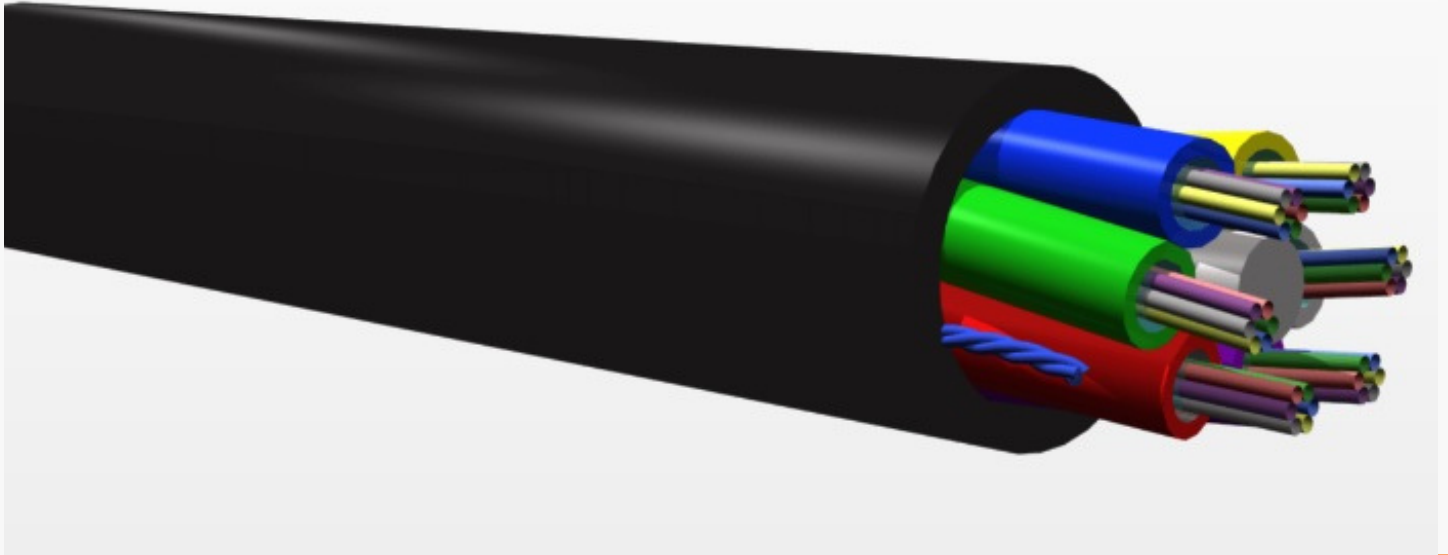


INFRATEL FX BLOWNFIBER

High performance glasvezel blaaskabel systemen



Ontworpen voor het optimaal blazen en verwerken in microducts

Gel gevulde glasvezel minikabels met een beschikbare vezel bereik van 12 t/m 144 vezels bij een **maximale** diameter van 8,7mm.

Doordat de kabel geproduceerd wordt met een Low-Friction Polyethyleen buitenmantel heeft de kabel een lage Coefficient van wrijving. Hierdoor is de kabel uitermate geschikt voor het blazen in microduct geleidebuizen.

Deze metaalvrije kabel is 100% Dielectrisch en is tevens ook 100% vrij van halogenen. Daarnaast is de kabel volledig weersbestendig en UV-bestendig. Dit maakt de kabel ook uitermate geschikt voor installaties buitenshuis waar geen mantelbuis tot de beschikking is.

Verkrijgbaar in zowel Singlemode (G657a1 & G652d) als ook Multimode (OM1, OM2, OM3, OM4 & OM5)

Op aanvraag ook beschikbaar met een LSZH mantel.



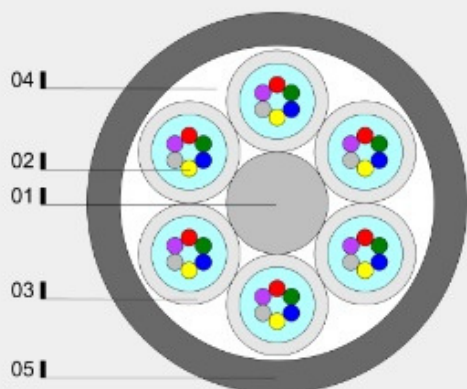
**GEOPTIMALISEERD
VOOR HET BLAZEN IN
MICRODUCTS**

**LOW-FRICTION POLY
ETHYLENE BUITEN
MANTEL**

VAN 12 T/M 144 VEZELS

**MULTIMODE &
SINGLEMODE SYSTEMEN**

Technische eigenschappen



- 01. Central Element (GRP)
- 02. Fibre Optics
- 03. Loose Tube (Jelly Filled)
- 04. Waterblocking Yarns
- 05. Outer Jacket

Mechanische en omgevingstesten n.a.v. IEC 60794-1-21 & IEC 60794-1-22.

Standaard vezel kleuren:

rood-groen-blauw-geel-grijs-violet-bruin-oranje-wite-roze-zwart-tuquoise.

Standaard tube kleuren:

rood-groen-blauw-geel-grijs-violet-bruin-oranje-wite-roze-zwart-tuquoise

Productie lengten bij minimale afname van 2km. Snijlengte mogelijk enkel in overleg.

Bij eventuele maatwerk (kleur, mantelsoort) verzoeken wij contact met ons op te nemen.

Vezel aantal	12	24	36	48	72	84	96	108	120	144
Aantal tubes	6	6	6	6	6	8	8	12	12	12
Actube tubes	1	2	3	4	6	7	8	9	10	12
Diameter tube in mm	1,55									
Buitenmantel	High Density Polyethylene (HDPE) zwart									
Gewicht (kg/km)	30	30	31	32	33	51	52	76	77	79
Buiten diameter +/- 5%	5,8mm	5,8mm	5,8mm	5,8mm	5,8mm	7,2mm	7,2mm	8,7mm	8,7mm	8,7mm
Tensile Load (N)	500	500	500	500	500	1300	1300	1300	1300	1300
Maximale druk (N/dm)	500 (IEC-60794-1-21 E3)									
Temperatuur bereik	vanaf -40°C / +70°C (in bedrijf en opslag) / -10°C / +50°C (installatie)									
Min. buigradius	20x diameter buitenmantel (IEC-60794-1-21 E11)									
Min. duct radius	8	8	8	8	8	10	10	12	12	12

Infra**TEL** BV
Cornusbaan 81-83
2908 KB Capelle aan den IJssel

tel. 010-2641666
email: sales@infratel.nl
global: www.infraTEL.nl

InfraTEL is al mede door zijn 25-jaar expertise een van de meest toongevende distributeurs van data, telecom en glasvezelmaterialen van de BeNeLux.

Of het nu gaat om het leveren van netwerk componenten of een complete projectontwikkeling? Wij staan voor u klaar.