

## TFXP-JetNet, den optimale løsning for kabling til norske hjem.

- \* Kraft og kommunikasjon i en og samme kabel.
- \* Rør for fiber-trekking/innblåsing parallelt med kraftkabelen under felles kappe.
- \* Ved å benytte TFXP-JetNet har man et økonomisk dimensjonert anlegg der man også tar høyde for nåtiden og fremtidens datakommunikasjon (lyd og bilde).
- \* Ingen konflikt i tilkoblingspunkter fordi kabelen kan splittes.
- \* Fiberrøret er kraftig og tåler stor mekanisk belastning.
- \* Rørdimensjon:     utvendig 8mm, innvendig 4,4mm (for 25mm<sup>2</sup> og 50mm<sup>2</sup>).  
                          utvendig 12mm, innvendig 8mm (for 95mm<sup>2</sup> og 240mm<sup>2</sup>).

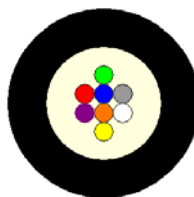



Kabelen finnes i 4 dimensjoner:

Betegnelse	Tverrsnitt mm <sup>2</sup>	Ledertype *)	EAN-nr.	EI-nummer	Ytre dimensjon ca. mm	Vekt pr.1000 m ca. kg
TFXP-JetNet (8mm)	4 x 25	AFR	7021525126108	1017197	26 x 40	660
TFXP-JetNet (8mm)	4 x 50	AFV	7021525126115	1017198	29 x 42	990
TFXP-JetNet (12mm)	4 x 95	AFV	7021525126122	1017193	37 x 55	1740
TFXP-JetNet (12mm)	4 x 240	AFV	7021525126139	1017195	54 x 73	3820

For innblåsing / trekking anbefales følgende **Mikro Kanalkabel:**

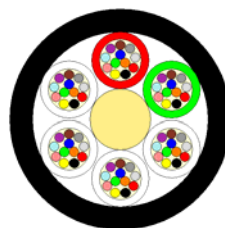
9/125 fiber(SMF652B), Sort	
Art.nr.	Kabelkode
631045	Drop20 1x2 E9/125(2 mm)
631047	Drop20 1x4 E9/125(2 mm)
631048	Drop25 1x8 E9/125(2,5 mm)



For 8mm rør

eller:

9/125 fiber(SMF652B), Sort	
Art.nr.	Kabelkode
631028	Nano A-DQ2Y 2x12xE9/125
631023	Nano A-DQ2Y 4x12xE9/125
631029	Nano A-DQ2Y 6x12xE9/125



For 12mm rør

For kortere avstander kan våre mikrokabler dyttes inn, uten bruk av blåseutstyr. Tilpassede skjøtemuffer for fiberrøret er tilgjengelig i markedet.

## Tekniske data, TFXP-JetNet:

"Dobbeltisolert" kabel som tillates forlagt uten ekstra beskyttelse, og som inntakskabel til første fordelingskap i bygningen. Parallelt med kabelen under en felles ytre kappe i 8-talls form ligger et 8mm eller 12mm JetNet-rør som er beregnet for å blåse inn en fiberkabel etter at kabelen er forlagt.

Kabelen er tilpasset norske forhold med tanke på gode kuldeegenskaper selv ned mot -10/-20°C.

**Max ledertemperatur** : 90 °C  
**Driftspenning Uo/U** : 0,6/1kV  
**Cenelec betegnelse** : N1XEV-AR (AS)

**NORMER**  
**Konstruksjon** : CENELEC HD603-5M  
**Selvslukkende** : IEC 60332-1  
**Halogenfri** : Nei

**GODKJENNINGER**  
**CE-merket, oppfyller LVD.**

## OPPBYGGING

<b>Leder</b>		Flertrådet aluminium
<b>Isolasjon</b>	T	PEX (tverrbundet Polyetylen)
<b>Innerkappe</b>	F	PE
<b>JetNet-rør</b>		8mm rør av Polyetylen. Innvendig diameter 4,4mm. For 25mm <sup>2</sup> og 50mm <sup>2</sup> . 12mm rør av Polyetylen. Innvendig diameter 8mm. For 95mm <sup>2</sup> og 240mm <sup>2</sup> .
<b>(Skjerm)</b>	X	Ingen
<b>Ytre kappe</b>	P	PVC
<b>Farge</b>		Grønn
<b>Merking</b>		Utvendig merket med typebetegnelse, dimensjon.
<b>Leveringsform</b>		Trommel

## Tekniske data, Mikro kanalkabel

### Drop 20/25:

Optokabel for utendørs installasjon i kanaler/rør. Ytterkappen er av slitesterkt plastmateriale. Kabelen er metallfri. Kabelen har en oppbygging som gjør den enkel å avmante med standard installasjonsverktøy. Kabelen er fettfylt for å forhindre vanninntrengning. Fiberne er fargekodet for enkel identifikasjon.

### Vekt og dimensjoner, Drop20/25

Antall fibre	Antall fibre pr. rør	Antall rør	Fiberrør diameter (mm)	Kabel diameter (mm)	Vekt (kg/km)
2	2	1	2.0	2.0	3.5
4	4	1	2.0	2.0	3.5
8	8	1	2.5	2.5	5.0

Andre fiberantall på forespørsel.

### Nano A-DQ2Y:

Optokabel for utendørs installasjon i kanaler. Ytterkappen er av slitesterk polyetylen. Kabelen er metallfri. Kabelen har en oppbygging som gjør den enkel å avmante med standard installasjonsverktøy. Kabelkjernen er tørr. Innlagte svulle-elementer i kjernen for å sikre langsgående vanntetting. Fiberne og fiberrørene (fettfylt) er fargekodet for enkel identifikasjon. Samme fiberfarger som standard 12-fiber i rør. Ytterkappen er merket med bl.a. kabeltype og fibertype.

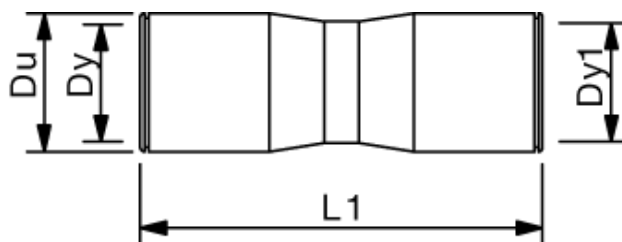
### Vekt og dimensjoner, Nano A-DQ2Y

Antall fibre	Antall fibre pr. rør	Antall rør + fyllere	Fiberrør diameter (mm)	Kabel diameter (mm)	Vekt (kg/km)
24	12	2+4	1.5	6.0	30
48	12	4+2	1.5	6.0	30
72	12	6+0	1.5	6.0	30

Andre fiberantall på forespørsel.

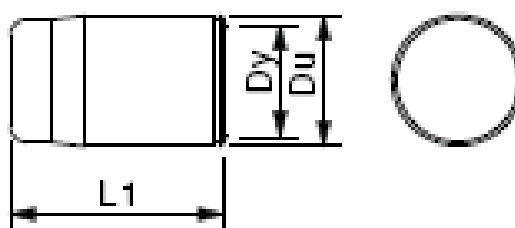
## Tilbehør til JetNet mikrorør som kan bestilles via grossist

Samlemuffe til mikrorør:



Dy	Wavin nr.	El nr.	Du	Dy1	L1
8	8007717	2860183	15	8	43
12	8007705	2861868	19	12	50

Endestopp til mikrorør:



Dy	Wavin nr.	El nr.	Du	L1
8	8007719	2860185	15	21
12	8007715	2861879	19	25