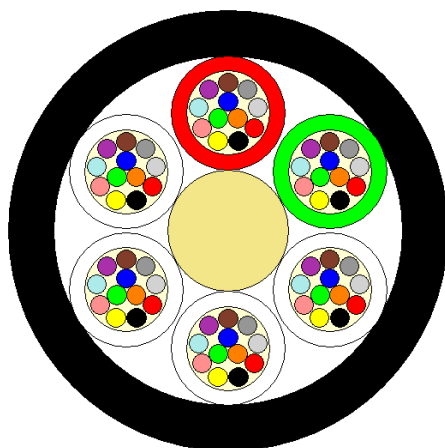


Nano kanalkabel (6,0 – 7,8mm)



Bruksområde

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 svelle-elementer i kjernen for å sikre langsgående vanntetting. Rørene er fettfylt. Fibrene og fiberrørene er fargekodet for enkel identifikasjon. Samme fiberfarger som standard 12-fiber i rør.

Oppbygging

Senter strekkelement	FRP-streng: ø 1,6-2,0 mm
Fiberrør	ø 1,5 mm, 144 fiber 2,2mm
Kabelkjerne	Fiberrør / fyllere som er SZ snodd rundt FRP-streng
Vanntetting	Tørr kjerne dekket av svellemateriale
Ytterkappe	0,6mm HDPE
Rivetråd	1 stk lett tilgjengelig under kappen
Kappefarge	Svart
Kappemerking	Draka G(12-144)-9/125 Nano OS2 <<Batchnr>> metermerking

Nanokabel

Utendørs mikro kanalkabel
Slitesterk PE-kappe
Løs kledning 12 – 144 fiber
Metallfri og halogenfri

Normer

EN 187 000, EN 187 100,
EN 187 101, EN 188 000,
EN 187 100
IEC 60793, IEC 60794
ITU-T REC G650, REC G652

Fysiske egenskaper

Strekkestyrke	IEC60794-1-2
Installasjon, E1:	700/1000N
Permanent, E1:	130/250N
Sammentrykking, E3:	700N/100mm/15min
Støt, E4:	1Nm
Bøying, E11:	4 tårn 3 sykluser < 0,05db
Vanninntrenging, F5B:	<3m/24 timer
Vridning, E7:	100N, ± 180° 10 sykluser
Temperaturområde:	F1
Bruk:	-30°C til 70°C
Installasjon:	-15°C til 60°C
Lagring:	-40°C til 70°C

www.prysmiangroup.no

Nano kanalkabel (6,0 – 7,8mm)

Antall fiber	Nominell diameter mm	Vekt kg / km	Antall rør + fyllere	Min bøyeradius max strekk mm	Min bøyeradius uten strekk mm	Artikkel nr	El nr
12	6,0	30	1 + 5	120	60	60022582	1082726
24	6,0	30	2 + 4	120	60	60022179	1080872
48	6,0	30	4 + 2	120	60	60022180	1080873
96	7,2	40	8 + 0	144	72	60022184	1080875
144	7,8	50	12 + 0	162	81	60022409	1082634

Leveringsform : Trommel

Fargekode : Fiber og for rør er standard norsk.

Fiberdata: OS2 Singelmodus, G652D. Se datablad C06.

www.prysmiangroup.no