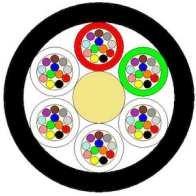


## NANO A-DQ2Y, 12 TO 72 FIBERS

Utendørs mikro kanalkabel, løs kledning



### GENERELL INFO

Optokabel for utendørs installasjon i kanaler. Ytterkappen er av slitesterk polyetylen. Kabelen er metallfri. Kabelen har en oppbygging som gjør den enkel å avmantle 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.

### SERTIFISERINGER OG DESIGNSTANDARDER

**IEC 60794-1**

**IEC 60794-3**

**IEC 60794-5**

**IEC 60794-5-10**

Optiske fiberkabler, test metoder

Optiske fiberkabler, utendørskabler

Optiske fiberkabler, mikrokanalkabling for innblåsing

Optiske fiberkabler, Utendørs mikrokabler for innblåsing i rør

## KABELKONSTRUKSJON

|                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| Langsgående vanntetthet | Ja                       |
| Materiale i ytre kappe  | HDPE                     |
| Rørtype                 | Tvunnet fiber/Loose tube |
| Metallfri kabel         | Ja                       |
| Kabel form              | Rund                     |

## INSTALLASJONSEGENSKAPER

|                                                                    |      |
|--------------------------------------------------------------------|------|
| Strekkavlaster                                                     | Ja   |
| Godkjent utendørs driftstemperatur, fast montasje (min) [°C]       | -30  |
| Godkjent utendørs driftstemperatur, fast montasje (maks) [°C]      | 70   |
| UV-bestandig                                                       | Ja   |
| Utendørsinstallasjon                                               | Ja   |
| Godkjent utendørs driftstemperatur, fleksibel montasje (min) [°C]  | -15  |
| Godkjent utendørs driftstemperatur, fleksibel montasje (maks) [°C] | 60   |
| Forlegging i jord                                                  | Ja   |
| Bøyeradius (regel)                                                 | 15xD |
| Innblåsbar                                                         | Ja   |

**KABELEGENSKAPER 02(PER ARTIKKEL)**

| Produktnavn                     | Fibertype         | Antall fibre | Antall fibre per rør | Kategori (fiber) | Fiber datablad | SAP      |
|---------------------------------|-------------------|--------------|----------------------|------------------|----------------|----------|
| G12-9/125 Nanokabel 1x12 (6 mm) | Singelmodus 9/125 | 12           | 12                   | OS2              | C03            | 60022582 |
| G24-9/125 Nanokabel 2x12 (6 mm) | Singelmodus 9/125 | 24           | 12                   | OS2              | C03            | 60022179 |
| G48-9/125 Nanokabel 4x12 (6 mm) | Singelmodus 9/125 | 48           | 12                   | OS2              | C03            | 60022180 |
| G72-9/125 Nanokabel 6x12 (6 mm) | Singelmodus 9/125 | 72           | 12                   | OS2              | C03            | 60022181 |

**KABELEGENSKAPER 01(PER ARTIKKEL)**

| Produktnavn                     | Nominell<br>ytterdiameter<br>[mm] | Maksimal<br>strekkstyrke<br>[kN] | Vekt enhet<br>[kg/km] | SAP      |
|---------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|-----------------------|----------|
| G12-9/125 Nanokabel 1x12 (6 mm) | 5,7                               | 0,7                              | 23                    | 60022582 |
| G24-9/125 Nanokabel 2x12 (6 mm) | 5,7                               | 0,7                              | 24                    | 60022179 |
| G48-9/125 Nanokabel 4x12 (6 mm) | 5,7                               | 0,7                              | 25                    | 60022180 |
| G72-9/125 Nanokabel 6x12 (6 mm) | 5,7                               | 0,7                              | 26                    | 60022181 |

## PRODUKT ORDRE INFORMASJON

| Produktnavn                     | Farge på ytre kappe | SAP      | EL no.  | Emballasje |
|---------------------------------|---------------------|----------|---------|------------|
| G12-9/125 Nanokabel 1x12 (6 mm) | Svart               | 60022582 | 1082726 | Trommel    |
| G24-9/125 Nanokabel 2x12 (6 mm) | Svart               | 60022179 | 1080872 | Trommel    |
| G48-9/125 Nanokabel 4x12 (6 mm) | Svart               | 60022180 | 1080873 | Trommel    |
| G72-9/125 Nanokabel 6x12 (6 mm) | Svart               | 60022181 | 1080874 | Trommel    |

© PRYSMIAN 2025, alle rettigheter er reservert. Alle størrelser og verdier uten toleranser er referanseverdier. Spesifikasjonene gjelder for produkt som er levert av Prysmian: enhver modifikasjon eller endring av produktet i etterkant kan gi et annet resultat. Informasjonen i dette dokumentet må ikke kopieres, trykkes eller reproduseres i noen form, hverken helt eller delvis, uten skriftlig tillatelse fra Prysmian. Informasjonen antas å være korrekt på utgivelsestidspunktet. Prysmian forbeholder seg retten til å endre denne spesifikasjonen uten forvarsel. Denne spesifikasjonen er ikke kontraktsgyldig med mindre det er spesifikt godkjent av Prysmian.