

# N-LINE® PN i rør

N-LINE PN 5G2,5 20-50

Internasjonal betegnelse: H07V-R

Nexans art.nr.: 10211556

El.nr.: 1051913

GTIN: 7045210065558

Ferdigtrukket PN i korrugerte plastrør

## BESKRIVELSE

N-Line PN i rør for skjult anlegg. N-Line er ferdigtrukne PN-ledere i korrugerte PP-rør for rask og enkel installasjon. N-Line er pakket i en spesialutviklet brukervennlig snelle- eske som forenkler installasjonsarbeidet betraktelig. PN-lederene er de samme PN-JetLine lederne som også finnes i PN JetSet. Rørene er selvslukkende, og er testet og godkjent i henhold til de branntester som kreves i IEC 61386.

Rørene tilfredsstiller kravene for nedstøping.

FARGEKOMBINASJONER:

3-leder: Brun - blå - gul/grønn

4-leder: Brun - blå - svart - gul/grønn

5-leder: Brun - blå - svart - grå - gul/grønn



## YTELSESERKLÆRING

E<sub>ca</sub>

## STANDARDS

Internasjonal EN 50525-2-31;  
IEC 60332-1-2



Blyfri  
Ja



Leder fleksibilitet  
Flertrådet, klasse 2



Normert spenning i 3 fase systemer  
U<sub>0</sub>/U  
450 / 750 V



Flammehemmende  
IEC 60332-1



Max. conductor temp. in  
service  
70 °C



RoHS-godkjent  
Ja

Alle tegninger, design, spesifikasjoner, planer og opplysninger om vekt, størrelse og dimensjoner angitt i tekniske eller markedsføringsdokumenter utgitt av eller på vegne av Nexans er kun veiledende og skal ikke være bindende for Nexans eller behandles som en representasjon fra Nexans side.

Generert 18.10.2023 [www.nexans.no](http://www.nexans.no) Side 1 / 2

 Nexans

### KARAKTERISTIKKER

#### Konstruksjonsegenskaper

|                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| Blyfri              | Ja                    |
| Farge               | Hvit                  |
| Isolasjon           | Polyvinylklorid - PVC |
| Leder fleksibilitet | Flertrådet, klasse 2  |
| Lederform           | Rund                  |
| Ledermateriale      | Glødd kobber          |
| Ledermerking        | Fargemerking          |
| Ledertype           | Flertrådet, rund      |
| Med gul/grønn leder | Ja                    |

#### Dimensjonsegenskaper

|                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| Lederdiameter          | 2,0 mm              |
| Ledertverrsnitt        | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Nominell ytre diameter | 3,6 mm              |
| Antall ledere          | 5                   |
| Rørdiameter            | 20 mm               |
| Vekt (ca.)             | 268 kg/km           |

#### Elektriske egenskaper

|                                                      |             |
|------------------------------------------------------|-------------|
| Normert spenning i 3 fase systemer U <sub>0</sub> /U | 450 / 750 V |
|------------------------------------------------------|-------------|

#### Bruksegenskaper

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| Flammehemmende                | IEC 60332-1 |
| Maks. tillatt ledertemperatur | 70 °C       |
| RoHS-godkjent                 | Ja          |
| Standardlengde                | 50 m        |