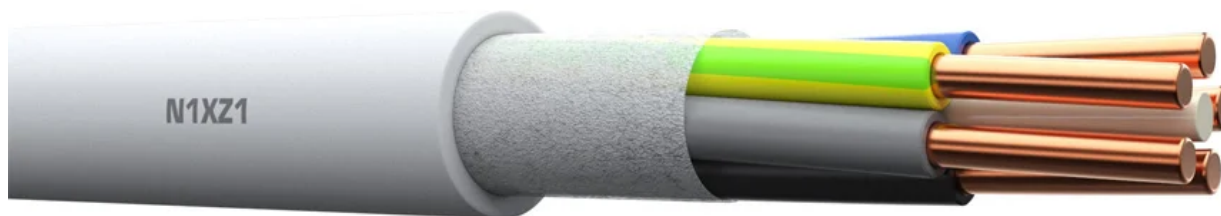


## N1XZ1



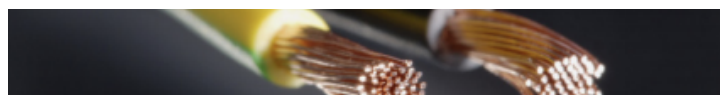
### Anvendelse

Lavspændingsinstallationer, til indendørs brug i synlig og skjult installation samt i det fri. Endvidere til forlægning i jord. Kan indmures og indstøbes, dog undtaget i beton der vibreres. Miljøvenligt kabel, med ekstra gode egenskaber, som ved brandtilfælde er røgsvagt og ugiftigt, hvilket bidrager til at redde menneskeliv. Udvikler ikke syregasser til skade for elektronik m.v.

N1XZ1 er registreret i databasen for byggeprodukter, som kan anvendes i Svanemærket byggeri.

### Norm

|                               |                                                      |
|-------------------------------|------------------------------------------------------|
| Typebetegnelse                | N1XZ1                                                |
| Ledermateriale                | CU                                                   |
| Lederform                     | rund                                                 |
| Lederisolation                | XLPE                                                 |
| Udvendig kappe                | copolymer, termoplastik, UV-stabiliseret.            |
| Kappefarve                    | lysegrå                                              |
| Kappemærkning                 | Fabrikat, lederantal, dimension, type, metermærkning |
| Mærkespænding                 | 0,6/1 kV                                             |
| Prøvespænding                 | 4000 volt AC i 5 min                                 |
| Max. driftstemperatur         | +90°C                                                |
| Max. kortslutningstemperatur  | + 250°C                                              |
| Min. håndteringstemperatur    | - 5°C                                                |
| Tilladelig bøjningsradius     | 8 x kablets diameter                                 |
| Tilladeligt træk              | 50 N/mm <sup>2</sup>                                 |
| CPR brandklasse               | Dca                                                  |
| RoHS                          | ja                                                   |
| Konstruktion                  | Cenelec HD 604 part 5G, VDE0276-604                  |
| Brandprøve                    | EN 60332-3-24                                        |
| Halogenfri efter EN 60754-1/2 | ja                                                   |
| Røgsvag efter EN 61034-2      | ja                                                   |



# Tekniske Data

|                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| Varenr.                   | 466283                     |
| Type                      | N1XZ1                      |
| Dimension mm <sup>2</sup> | 5G6                        |
| Udvendig diameter mm      | 14                         |
| Vægt kg/km                | 375                        |
| Standardlængde            | 250                        |
| Lederklasse               | kl. 2                      |
| Lederisolationsfarve      | gul-grøn/blå/brun/sort/grå |

