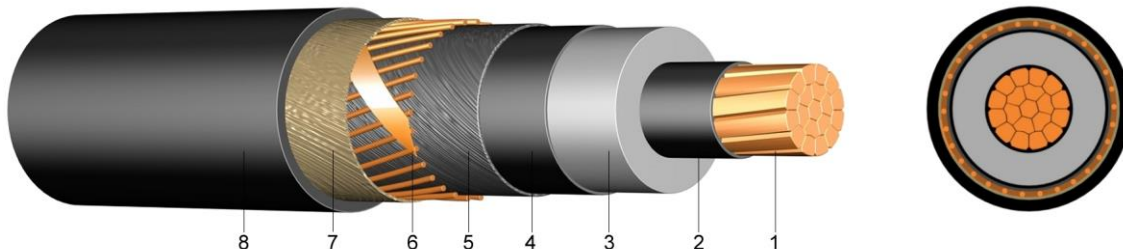


## N2XS(F)2Y Egyszerű, hosszanti vízzáró, térhálós PE szigetelésű kábel PE külső köpennyel

**Alkalmazás:** Földben, szabadban, belső térben és kábelcsatornában használható.



- Felépítése:**
- 1 ..... kör keresztmetszetű, sodrott rézvezető (RM)
  - 2 ..... belső félvezető réteg
  - 3 ..... érszigetelés térhálós polietilén (PE)
  - 4 ..... külső félvezető réteg
  - 5 ..... duzzadó szalag
  - 6 ..... rézhuzal árnyékolás rézszalag-lekötéssel
  - 7 ..... vízzáró bandázsolás
  - 8 ..... polietilén (PE) külső köpeny, fekete

**Szabványok:** DIN VDE 0276-620  
 HD 620 S1 : 1995  
 DIN EN 60228 2. osztály (vezető felépítése)

**Műszaki adatok:**

|                      |                         |                |                    |
|----------------------|-------------------------|----------------|--------------------|
| Vizsgálófeszültség   | 6 / 10 kV               | [kV]           | 21 / 5 min.        |
|                      | 12 / 20 kV              | [kV]           | 42 / 5 min.        |
|                      | 18 / 30 kV              | [kV]           | 63 / 5 min.        |
| Működési hőmérséklet | fektetéskor             | [min/max]      | -20°C-tól +90°C-ig |
|                      | rögzített elhelyezésnél | [min/max]      | -20°C-tól +90°C-ig |
| Üzemi hőmérséklet    | rövidzár esetén         | [°C]           | 250                |
| Rövidzárlati idő     | max.                    | [s]            | 5                  |
| Hajlítási sugár      | min.                    | x külső átmérő | 15                 |

| Érszám és Névleges keresztmetszet mm <sup>2</sup> | Réztömeg | Külső átmérő | Külső átmérő      | Tömeg       | Terhelhetőség | Terhelhetőség |
|---|----------|--------------|-------------------|-------------|---------------|---------------|
|   | kg/km    | kb. mm       | Max. érték kb. mm | kb. kg / km | Földben A     | Levegőben A   |
| <b>6 / 10 kV</b>                                  |          |              |                   |             |               |               |
| 1 x 35 RM/16                                      | 518,00   | 23           | 28                | 820         | 187           | 197           |
| 1 x 50 RM/16                                      | 662,00   | 24           | 29                | 960         | 220           | 236           |
| 1 x 70 RM/16                                      | 854,00   | 26           | 31                | 1.200       | 268           | 294           |
| 1 x 95 RM/16                                      | 1.094,00 | 27           | 32                | 1.450       | 320           | 358           |
| 1 x 120 RM/16                                     | 1.334,00 | 29           | 34                | 1.700       | 363           | 413           |
| 1 x 150 RM/25                                     | 1.723,00 | 30           | 35                | 2.000       | 405           | 468           |
| 1 x 185 RM/25                                     | 2.059,00 | 32           | 37                | 2.350       | 456           | 535           |
| 1 x 240 RM/25                                     | 2.587,00 | 34           | 39                | 2.900       | 526           | 631           |
| 1 x 300 RM/25                                     | 3.163,00 | 36           | 41                | 3.550       | 591           | 722           |
| 1 x 400 RM/35                                     | 4.234,00 | 40           | 45                | 4.500       | 662           | 827           |
| 1 x 500 RM/35                                     | 5.194,00 | 43           | 48                | 5.550       | 744           | 949           |

| Érszám és<br>Névleges<br>keresztmetszet<br>mm <sup>2</sup> | Réztömeg | Külső<br>átmérő | Külső<br>átmérő<br>Max. érték | Tömeg          | Terhel-<br>hetőség<br>Földben | Terhel-<br>hetőség<br>Levegőben |
|--|----------|-----------------|-------------------------------|----------------|-------------------------------|---------------------------------|
|  | kg/km    | kb.<br>mm       | kb. mm                        | kb.<br>kg / km | A                             | A                               |
| <b>12 / 20 kV</b>  |          |                 |                               |                |                               |                                 |
| 1 x 50 RM/16   | 662,00   | 28              | 33                            | 1.150          | 222                           | 239                             |
| 1 x 70 RM/16   | 854,00   | 30              | 35                            | 1.350          | 271                           | 297                             |
| 1 x 95 RM/16   | 1.094,00 | 31              | 36                            | 1.600          | 232                           | 361                             |
| 1 x 120 RM/16  | 1.334,00 | 33              | 38                            | 1.850          | 367                           | 416                             |
| 1 x 150 RM/25  | 1.723,00 | 34              | 39                            | 2.250          | 409                           | 470                             |
| 1 x 185 RM/25  | 2.059,00 | 36              | 41                            | 2.600          | 461                           | 538                             |
| 1 x 240 RM/25  | 2.587,00 | 39              | 44                            | 3.150          | 532                           | 634                             |
| 1 x 300 RM/25  | 3.163,00 | 41              | 46                            | 3.800          | 599                           | 724                             |
| 1 x 400 RM/35  | 4.234,00 | 44              | 49                            | 4.750          | 671                           | 829                             |
| 1 x 500 RM/25  | 5.194,00 | 47              | 52                            | 6450           | 750                           | 927                             |

| Érszám és<br>Névleges<br>keresztmetszet<br>mm <sup>2</sup> | Réztömeg | Külső<br>átmérő | Külső<br>átmérő<br>Max. érték | Tömeg          | Terhel-<br>hetőség<br>Földben | Terhel-<br>hetőség<br>Levegőben |
|--|----------|-----------------|-------------------------------|----------------|-------------------------------|---------------------------------|
|  | kg/km    | kb. mm          | kb. mm                        | kb.<br>kg / km | A                             | A                               |
| <b>18 / 30 kV</b>  |          |                 |                               |                |                               |                                 |
| 1 x 50 RM/16   | 662,00   | 33              | 38                            | 1.350          | 225                           | 241                             |
| 1 x 95 RM/16   | 1.094,00 | 36              | 41                            | 1.900          | 327                           | 363                             |
| 1 x 120 RM/16  | 1.335,00 | 38              | 43                            | 2.200          | 371                           | 418                             |
| 1 x 150 RM/25  | 1.723,00 | 39              | 44                            | 2.550          | 414                           | 472                             |
| 1 x 185 RM/25  | 2.059,00 | 41              | 46                            | 2.950          | 466                           | 539                             |
| 1 x 240 RM/25  | 2.587,00 | 43              | 48                            | 3.500          | 539                           | 635                             |
| 1 x 300 RM/25  | 3.163,00 | 46              | 51                            | 4.150          | 606                           | 725                             |
| 1 x 400 RM/25  | 4.234,00 | 49              | 54                            | 5.050          | 680                           | 831                             |
| 1 x 500 RM/35  | 5.194,00 | 52              | 57                            | 6.200          | 765                           | 953                             |

\* háromszög alakú fektetésnél