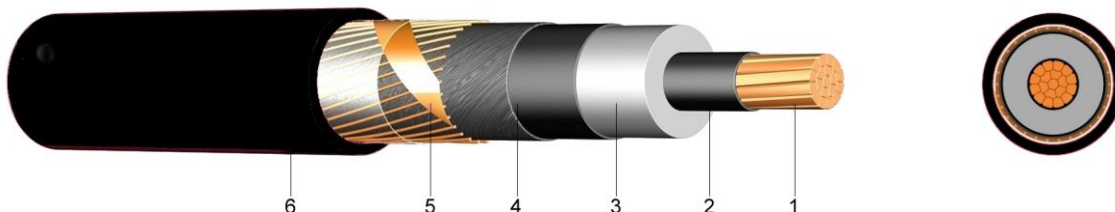


## N2XS2Y Egyszerű, térhálós PE szigetelésű kábel PE köpennyel

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



**Felépítése:**

- 1 ..... kör keresztmetszetű, sodrott rézvezető (RM)
- 2 ..... belső félvezető réteg
- 3 ..... térhálós polietilén érszigetelés
- 4 ..... külső félvezető réteg
- 5 ..... rézhuzal árnyékolás rézszalag-lekötéssel
- 6 ..... polietilén (PE) külső köpeny, fekete

**Szabványok:** DIN VDE 0276-620  
 HD 620 S1: 1996  
 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 max.	Tömeg	Terhel- hetőség Földben A	Terhel- hetőség Levegőben A
	kg/km	kb. mm	kb. mm	kg / km		
<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	1.150	269	292
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 Névleges keresztmetszet  mm <sup>2</sup>	Réztömeg	Külső átmérő	Külső átmérő max.	Tömeg kb.	Terhel- hetőség Földben A	Terhel- hetőség Levegőben A
	kg/km	kb. mm	kb. mm	kg / km		
<b>12 / 20 kV</b>						
1 x 35 RM/16	518,00	27	32	1.000	189	200
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	323	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/35	5.194,00	47	52	5.800	754	953

Érszám és Névleges keresztmetszet  mm <sup>2</sup>	Réztömeg	Külső átmérő	Külső átmérő Max. érték	Tömeg kb.	Terhel- hetőség Földben A	Terhel- hetőség Levegőben A
	kg/km	kb. mm	kb. mm	kg / km		
<b>18 / 30 kV</b>						
1 x 50 RM/16	662,00	33	38	1.350	225	241
1 x 70 RM/16	854,00	35	40	1.600	274	299
1 x 95 RM/16	1.094,00	36	41	1.900	327	363
1 x 120 RM/16	1.334,00	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/35	4.234,00	49	54	5.150	680	831
1 x 500 RM/35	5.194,00	52	57	6.200	765	953

\* háromszög alakú fektetésnél