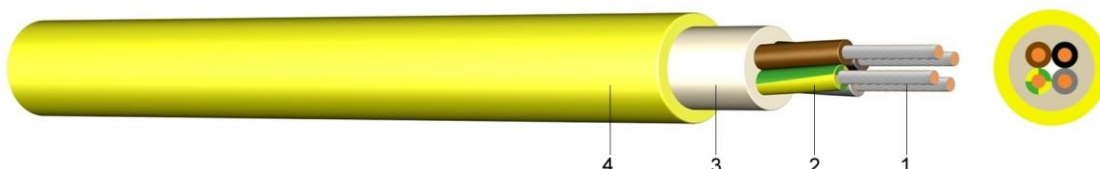


## NSSHöu Gumi tömlővezeték magas mechanikai igénybevételre

**Alkalmazás:** A bányászat és az ipar területén, száraz és nedves helyiségekben, a szabadban, nagy mechanikai igénybevételre, nehéz berendezések bekötésére.



- Felépítése:**
- 1 ..... rézvezető, ózozott, vékony elemi szálakból sodrott
  - 2 ..... érszigetelés EPR bázisú gumi (Etilén-Propilén keverék polimer)
  - 3 ..... belső köpeny gumikeverék
  - 4 ..... külső köpeny polikloroprénből (CR), sárga, magas kopásállóság, égésgátló, olajálló

**Szabványok:** DIN VDE 0250-812  
 DIN EN 60228 5. osztály (vezető felépítése)  
 HD 308 S2 (ér jelölése)

**Műszaki adatok:**

Névleges feszültség U <sub>0</sub> /U	[V]	600 / 1000 Volt
Vizsgálófeszültség	[V] <sub>Ac</sub>	4000
Működési hőmérséklet	[min/max]	-25°C-tól +80°C-ig
Üzemi hőmérséklet	[°C]	250
Rövidzárlati idő	[s]	5
Hajlítási sugár	x külső átmérő	4
	x külső átmérő	10
Olajállóság	szabvány	EN 60811-2-1
Égési tulajdonság	szabvány	EN 60332-1-2

Érszám és Névleges keresztmetszet mm <sup>2</sup>	Réztömeg kg/km	Vezető felépítése (irányadó) mm	külső átmérő kb. mm	Tömeg kb. kg / km
1 x 25	240,00	200 x 0,41	12,9	350
1 x 35	336,00	280 x 0,41	13,6	446
1 x 50	480,00	400 x 0,41	16,0	618
1 x 70	672,00	356 x 0,51	18,2	838
1 x 95	912,00	485 x 0,51	20,7	1.082
1 x 120	1.152,00	614 x 0,51	22,4	1.350
1 x 150	1.440,00	765 x 0,51	24,6	1.660
1 x 185	1.776,00	944 x 0,51	28,3	2.067
1 x 240	2.304,00	1225 x 0,51	30,2	2.621
3 x 1,5	43,00	30 x 0,26	11,5	184
3 x 2,5	72,00	50 x 0,26	12,9	245
3 x 70/35	2.352,00	356 x 0,51	42,2	3.775
3 x 95/50	3.216,00	485 x 0,51	50,2	5.116
3 x 120/70	4.128,00	614 x 0,50	55,0	6.388
4 x 1,5	58,00	30 x 0,26	12,2	213
4 x 2,5	96,00	50 x 0,26	15,1	328

Érszám és Névleges keresztmetszet mm <sup>2</sup>	Réztömeg kg/km	Vezető felépítése (irányadó) mm	külső átmérő kb. mm	Tömeg kb. kg / km
4 x 4	154,00	56 x 0,31	16,7	423
4 x 6	230,00	84 x 0,31	18,1	530
4 x 10	384,00	80 x 0,41	22,3	832
4 x 16	614,00	128 x 0,41	26,3	1.198
4 x 25	960,00	200 x 0,41	31,5	1.771
4 x 35	1.344,00	280 x 0,41	33,2	2.196
4 x 50	1.920,00	400 x 0,41	40,4	3.160
4 x 70	2.688,00	356 x 0,51	44,8	4.115
4 x 95	3.648,00	485 x 0,51	52,6	5.516
4 x 120	4.608,00	614 x 0,51	57,0	6.815
5 x 1,5	72,00	30 x 0,26	13,1	249
5 x 2,5	120,00	50 x 0,26	16,1	384
5 x 4	192,00	56 x 0,31	17,9	501
5 x 6	288,00	84 x 0,31	20,3	672
5 x 10	480,00	80 x 0,41	24,2	1.001
5 x 16	768,00	128 x 0,41	28,4	1.445
5 x 25	1.200,00	200 x 0,41	34,1	2.140
5 x 35	1.680,00	280 x 0,41	37,4	2.791
7 x 1,5	101,00	30 x 0,26	16,1	370
7 x 2,5	168,00	50 x 0,26	18,3	504
10 x 1,5	144,00	30 x 0,26	19,0	490
12 x 2,5	288,00	50 x 0,26	22,3	733
18 x 2,5	432,00	50 x 0,26	26,4	1.055