

# S200

## Przewód superelastyczny w powłoce poliuretanowej do przewodnic na podstawie DIN VDE 0282, część 1 i część 10



### Budowa:

- żyła miedziana, drobnodrutowa, klasy 6, wg VDE 0295,
- izolacja żył z TPE-E (mieszanka termoplastycznego poliestru – elastomer),
- pozostałe żyły czarne z białymi cyframi, rozpoczynając od 1 od środka,
- specjalny skręt w warstwach z tkaniną na każdej warstwie,
- płaszcz zewnętrzny z poliuretanu wg VDE 0250, część 10, z bezadhezyjną powierzchnią,

szary (RAL 7000), olejoodporny i odporny na ścieranie.

### Zastosowanie:

Wysokoelastyczny przewód S200 jest szczególnie przeznaczony do stosowania w obszarach przemysłu takich jak: robotyka przemysłowa, technika obsługi ręcznej, taśmociągi, technika automatyzacji, maszyny do obróbki drewna, maszyny pakujące, przemysł samochodowy i obrabiarkowy.

### Dane techniczne:

Zakres temperatur:

dla połączeń ruchomych:

-40°C do +70°C

dla połączeń nieruchomych:

-50°C do +70°C

Napięcie nominalne U<sub>0</sub>/U:

300/500 V

Minimalny kąt zginania:

7,5 x średnica przewodu.

### S 200 300/500 V

Liczba żył x przekrój w mm <sup>2</sup>	Liczba miedziana kg/km	Budowa żyły mm	Średnica zewnętrzna ok. mm	Waga ok. kg/km
2 x 0,5	10,0	0,16	4,9	29
3 x 0,5	15,0	0,16	5,1	34
4 x 0,5	20,0	0,16	5,5	41
5 x 0,5	25,0	0,16	6,0	50
7 x 0,5	35,0	0,16	6,9	67
12 x 0,5	60,0	0,16	8,3	98
18 x 0,5	90,0	0,16	9,9	145
20 x 0,5	100,0	0,16	10,3	160
25 x 0,5	125,0	0,16	11,9	195
27 x 0,5	135,0	0,16	11,9	207
30 x 0,5	150,0	0,16	12,3	227
36 x 0,5	180,0	0,16	13,7	280
2 x 0,75	15,0	0,16	5,4	36
3 x 0,75	22,5	0,16	5,7	44
4 x 0,75	30,0	0,16	6,1	54

## S 200 300/500 V

Liczba żył x przekrój w mm <sup>2</sup>	Liczba miedziana kg/km	Budowa żyły mm	Średnica zewnętrzna ok. mm	Waga ok. kg/km
5 x 0,75	37,5	0,16	6,7	66
7 x 0,75	52,5	0,16	7,7	90
12 x 0,75	90,0	0,16	9,6	136
18 x 0,75	135,0	0,16	11,3	201
20 x 0,75	150,0	0,16	11,8	222
25 x 0,75	187,5	0,16	13,9	276
30 x 0,75	225,0	0,16	14,3	321
36 x 0,75	270,0	0,16	15,4	381
2 x 1	20,0	0,16	5,8	44
3 x 1	30,0	0,16	6,1	55
4 x 1	40,0	0,16	6,6	67
5 x 1	50,0	0,16	7,2	82
7 x 1	70,0	0,16	8,4	113
12 x 1	120,0	0,16	10,4	173
18 x 1	180,0	0,16	12,3	256
20 x 1	200,0	0,16	12,9	284
25 x 1	250,0	0,16	15,1	352
27 x 1	270,0	0,16	15,1	375
30 x 1	300,0	0,16	15,8	417
36 x 1	360,0	0,16	17,0	496
2 x 1,5	30,0	0,16	6,4	58
3 x 1,5	45,0	0,16	6,7	73
4 x 1,5	60,0	0,16	7,3	90
5 x 1,5	75,0	0,16	8,0	111
7 x 1,5	105,0	0,16	9,6	158
12 x 1,5	180,0	0,16	11,9	243
18 x 1,5	270,0	0,16	14,2	364
20 x 1,5	300,0	0,16	14,9	403
25 x 1,5	375,0	0,16	17,1	492
27 x 1,5	405,0	0,16	17,1	524
30 x 1,5	450,0	0,16	17,9	583
36 x 1,5	540,0	0,16	19,2	694
2 x 2,5	50,0	0,16	8,0	91
3 x 2,5	75,0	0,16	8,5	115
4 x 2,5	100,0	0,16	9,4	146
5 x 2,5	125,0	0,16	10,4	181
7 x 2,5	175,0	0,16	12,4	256
12 x 2,5	300,0	0,16	15,8	403
18 x 2,5	450,0	0,16	18,6	595
20 x 2,5	500,0	0,16	19,5	658
25 x 2,5	625,0	0,16	22,7	811
36 x 2,5	900,0	0,16	25,5	1143
2 x 4	80,0	0,16	9,8	139
3 x 4	120,0	0,16	10,4	177
4 x 4	160,0	0,16	11,3	220
5 x 4	200,0	0,16	12,5	276
2 x 6	120,0	0,21	11,2	197
3 x 6	180,0	0,21	11,9	250
4 x 6	240,0	0,21	13,4	322
5 x 6	300,0	0,21	14,8	403