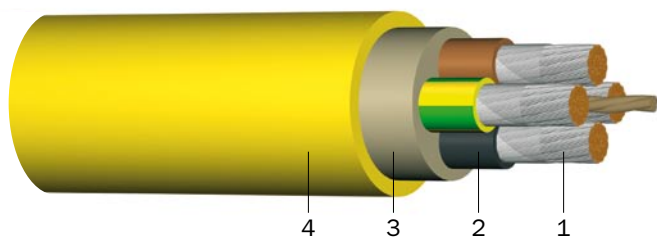


# NSSHÖU

**Schlauchleitung für schwere mechanische Belastung**  
**Norm: VDE 0250-812**

**Verwendung:**

Zum Anschluß schwerer Geräte bei sehr hohen mechanischen Beanspruchungen, z.B. im Bergbau, auf Baustellen und in der Industrie, in trockenen bzw. feuchten Räumen und im Freien. Verwendbar auch für feste Verlegung z.B. auf Putz.



**Aufbau:**

- 1 Kupferleiter, feindrähtig verzinkt
- 2 Aderisolation (EPR-Gummi), Adern in Lagen verseilt
- 3 Innenmantel (EPR-Gummi)
- 4 Mantel (Chloropren-Gummi, gelb, ölbeständig und hohe Abriebfestigkeit)

-  **Nennspannung:** 0,6/1 kV
-  **Prüfspannung:** 3000 Veff
-  **Temperaturbereich:**  
 bei Verlegung: min. -25 °C  
 Betriebstemperatur: ruhend -40 °C bis +80 °C  
 bewegt -25 °C bis +80 °C  
 Leitertemperatur: max. +90 °C  
 Kurzschluss temperatur am Leiter: max. +200 °C/5 s
-  **Biegeradius (mind.):** 4 x Ø der Leitung
-  **Aderkennzeichnung:** färbig (VDE 0293)
-  **Brandverhalten:** Selbstverlöschend (EN 50265-2-1, IEC 60332-1)
-  **Prüfzeichen:** VDE Deutschland

Energieleitungen

Aderanzahl x Nennquerschnitt (mm <sup>2</sup> )	Max. Leiterwiderstand (Ω/km)	Außendurchmesser (mm) ca.	Cu-Zahl (kg/km)	Gesamtgewicht (kg/km) ca.	Standardlängen/Aufmachung (m)	Preis (EUR/km)
<b>NSSHÖU-O</b>						
1 x 16	1,240	12,0	160	260	500 T, 1000 T	5.949,35
1 x 25	1,795	14,0	250	400	500 T, 1000 T	9.038,10
1 x 35	0,565	16,0	350	500	500 T, 1000 T	11.240,57
1 x 50	0,393	18,0	500	680	500 T, 1000 T	14.747,69
1 x 70	0,277	20,0	700	910	500 T, 1000 T	19.052,83
1 x 95	0,210	22,0	950	1.170	500 T, 1000 T	24.299,66
1 x 120	0,164	24,0	1.200	1.470	500 T, 1000 T	29.931,86
1 x 150	0,132	28,0	1.500	1.770	500 T, 1000 T	38.445,28
1 x 185	0,108	30,0	1.850	2.100	500 T, 1000 T	45.387,47
1 x 240	0,082	33,0	2.400	2.750	500 T, 1000 T	61.715,14
2 x 1,5	13,700	12,0	30	180	500 T, 1000 T	4.029,35
3 x 2,5	13,700	14,0	75	260	500 T, 1000 T	5.780,27
<b>NSSHÖU-J</b>						
3 x 1,5	13,700	12,5	45	200	500 T, 1000 T	4.631,70
4 x 1,5	13,700	13,0	60	230	500 T, 1000 T	5.264,32
5 x 1,5	13,700	14,0	75	280	500 T, 1000 T	6.438,29
7 x 1,5	13,700	18,0	105	350	500 T, 1000 T	10.914,11
10 x 1,5	13,700	21,0	150	510	500 T, 1000 T	14.737,35
3 x 2,5	8,210	14,0	75	260	500 T, 1000 T	5.780,27

# NSSHÖU

Aderanzahl x Nenn- querschnitt (mm <sup>2</sup> )	Max. Leiter- widerstand (Ω/km)	Außen- durchmesser (mm) ca.	Cu- Zahl (kg/km)	Gesamt- gewicht (kg/km) ca.	Standardlängen/ Aufmachung (m)	Preis (EUR/km)
<b>NSSHÖU-J</b>						
4 x 2,5	8,210	16,0	100	360	500 T, 1000 T	7.202,46
5 x 2,5	8,210	17,5	125	420	500 T, 1000 T	8.452,04
7 x 2,5	8,210	19,0	175	540	500 T, 1000 T	11.342,89
10 x 2,5	8,210	22,0	250	715	500 T, 1000 T	16.858,08
12 x 2,5	8,210	24,0	300	820	500 T, 1000 T	18.097,69
18 x 2,5	8,210	29,0	450	1.180	500 T, 1000 T	26.692,91
4 x 4	5,090	18,0	160	470	500 T, 1000 T	9.645,07
5 x 4	5,090	19,0	200	550	500 T, 1000 T	12.234,55
4 x 6	3,390	19,5	240	580	500 T, 1000 T	12.382,75
5 x 6	3,390	22,0	300	740	500 T, 1000 T	16.735,07
4 x 10	1,950	24,0	400	950	500 T, 1000 T	17.656,48
5 x 10	1,950	26,0	500	1.100	500 T, 1000 T	24.519,69
4 x 16	1,240	28,5	640	1.400	500 T, 1000 T	24.369,81
5 x 16	1,240	31,0	800	1.670	500 T, 1000 T	32.865,37
4 x 25	0,795	34,0	1.000	2.000	500 T, 1000 T	35.758,48
5 x 25	0,795	37,0	1.250	2.370	500 T, 1000 T	48.409,59
4 x 35	0,565	38,0	1.400	2.700	500 T, 1000 T	47.872,87
4 x 50	0,393	45,0	2.000	3.700	500 T	65.028,06
4 x 70	0,277	47,0	2.800	4.170	500 T	88.448,00
4 x 95	0,210	54,0	3.800	5.660	500 T	102.117,84
4 x 120	0,164	60,0	4.800	7.050	500 T	121.261,28
3 x 70/35	0,277/0,565	48,0	2.450	3.720	500 T	72.814,93
3 x 95/50	0,210/0,393	55,0	3.350	5.160	500 T	95.732,46

Technische Änderungen vorbehalten. Alle Zahlenangaben sind daher ohne Gewähr.