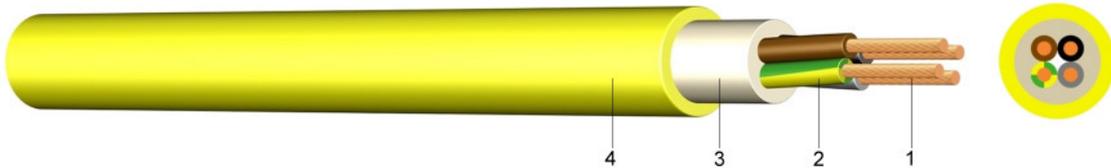


NSSHöu

Gummischlauchleitung für hohe mechanische Beanspruchungen

Verwendung:

Im Bergbau und in der Industrie, in trockenen und feuchten Räumen sowie im Freien bei hohen mechanischen Beanspruchungen zum Anschluss schwerer Geräte.



Aufbau:

- 1 Kupferleiter, blank, feindrätig
- 2 Aderisolation aus Gummi auf EPR Basis (Ethylen-Propylen Mischpolymer)
- 3 Innenmantel aus einer Gummimischung
- 4 Außenmantel aus Polychloropren (CR), gelb hohe Abriebfestigkeit, flammwidrig, ölbeständig

Normen:

DIN VDE 0250-812
DIN VDE 0295 Klasse 5 (Leiteraufbau)
HD 308 S2 (Aderkennzeichnung)

Technische Daten:

Nennspannung U ₀ /U	[V]	600 / 1000 Volt
Prüfspannung	[V] _{Ac}	4000
Temperaturbereich	bewegt	-25 °C bis +80 °C
Betriebstemperatur	Kurzschluß	°C
Kurzschlußdauer	Max	in [sec]
Biegeradius	einmal / fest verlegt	x DA
	bewegt	x DA
Ölbeständig		nach EN 60811-2-1
Brennverhalten	Norm	EN 60332-1-2

Aderzahl und Nennquerschnitt mm ²	Preis EUR / km J	Preis EUR / km O	Kupferzahl kg/km	Leiterraufbau (Richtwert) mm	Außendurchm. ca. mm	Gewicht ca. kg / km
1 x 25		8.566,92	250	200 x 0,41	12,9	350
1 x 35		10.654,57	350	280 x 0,41	13,6	446
1 x 50		13.978,85	500	400 x 0,41	16,0	618
1 x 70		18.059,55	700	356 x 0,51	18,2	838
1 x 95		23.032,85	950	485 x 0,51	20,7	1.082
1 x 120		28.371,43	1.200	614 x 0,51	22,4	1.350
1 x 150		36.441,02	1.500	765 x 0,51	24,6	1.660
1 x 185		43.021,30	1.850	944 x 0,51	28,3	2.067
1 x 240		58.497,76	2.400	1.225 x 0,51	30,2	2.621
3 x 1,5	4.390,24		45	30 x 0,26	11,5	184
3 x 2,5	5.478,93		75	50 x 0,26	12,9	245
3 x 70/35	69.018,89		2.450	356 x 0,51	42,2	3.775
3 x 95/50	90.741,67		3.350	485 x 0,51	50,2	5.116
3 x 120/70	113.597,19		4.300	614 x 0,50	55,0	6.388
4 x 1,5	4.989,88		60	30 x 0,26	12,2	213
4 x 2,5	6.826,98		100	50 x 0,26	15,1	328

Aderzahl und Nennquerschnitt mm ²	Preis EUR / km J	Preis EUR / km O	Kupferzahl kg/km	Leiteraufbau (Richtwert) mm	Außen- durchm. ca. mm	Gewicht ca. kg / km
4 x 4	9.142,25		160	56 x 0,31	16,7	423
4 x 6	11.737,20		240	84 x 0,31	18,1	530
4 x 10	16.736,00		400	80 x 0,41	22,3	832
4 x 16	23.099,35		640	128 x 0,41	26,3	1.198
4 x 25	33.894,29		1.000	200 x 0,41	31,5	1.771
4 x 35	45.377,13		1.400	280 x 0,41	33,2	2.196
4 x 50	61.637,97		2.000	400 x 0,41	40,4	3.160
4 x 70	83.836,97		2.800	356 x 0,51	44,8	4.115
4 x 95	96.794,16		3.800	485 x 0,51	52,6	5.516
4 x 120	114.939,60		4.800	614 x 0,51	57,0	6.815
5 x 1,5	6.102,64		75	30 x 0,26	13,1	249
5 x 2,5	8.011,41		125	50 x 0,26	16,1	384
5 x 4	11.596,73		200	56 x 0,31	17,9	501
5 x 6	15.862,63		300	84 x 0,31	20,3	672
5 x 10	23.241,41		500	80 x 0,41	24,2	1.001
5 x 16	31.152,01		800	128 x 0,41	28,4	1.445
5 x 25	45.885,87		1.250	200 x 0,41	34,1	2.140
5 x 35	59.651,63		1.750	280 x 0,41	37,4	2.791
7 x 1,5	10.345,13		105	30 x 0,26	16,1	370
7 x 2,5	10.751,55		175	50 x 0,26	18,3	504
10 x 1,5	13.969,05		150	30 x 0,26	19,0	490
12 x 2,5	17.154,21		300	50 x 0,26	22,3	733
18 x 2,5	25.301,34		450	50 x 0,26	26,4	1.055