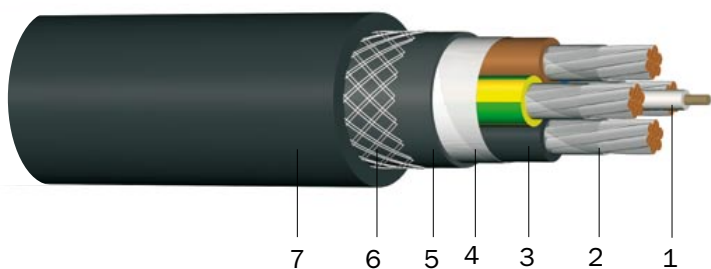


NSHTÖUK

Trommelbare Schlauchleitung

AUFBAU



- 1 | Führungskern
- 2 | Kupferleiter, feindrätig verzinkt
- 3 | Aderisolation (EPR-Gummi)
- 4 | Bebänderung
- 5 | Innenmantel (Gummi)
- 6 | Offenes, im Mantel eingebettetes Textilgeflecht (Torsionsschutz)
- 7 | Mantel (Chloropren-Gummi, schwarz), ölbeständig

ANWENDUNG

Für Anwendungsfälle, bei denen betriebsmäßig häufiges Auf- und Abwickeln gegeben ist, insbesondere bei gleichzeitiger Zug- und/oder Torsionsbeanspruchung und/oder zwangsweiser Führung der Leitung (z.B.: Leitungswagen, -ketten). Geeignet für Fahrgeschwindigkeiten bis zu 10 m/min.

TECHNISCHE DATEN



Norm:
DIN VDE 0250-814



Nennspannung:
0,6/1 kV



Prüfspannung:
Energieadern: 2500 Veff
Steueradern: 2000 Veff



Temperaturbereich:
bei Verlegung: min. -25 °C
Betriebstemperatur: ruhend -40 °C bis +60 °C
bewegt -25 °C bis +60 °C
max. +60 °C

Leitertemperatur:
Kurzschluss temperatur
am Leiter: max. +200 °C/5 s



Biegeradius (mind.):
6 x Ø der Leitung auf
der Gerätetrommel
7,5 x Ø der Leitung auf
der Umlenkrolle



Aderkennzeichnung: färbig bzw. schwarz mit
Ziffernaufdruck
(DIN VDE 0293)



Brandverhalten:
Selbstverlöschend (EN 50265-2-1,
IEC 60332-1)

Aderanzahl x Nennquerschnitt (mm ²)	Max. Leiter- widerstand (Ω/km)	Außen- durchmesser (mm) ca.	Cu- Zahl (kg/km)	Gesamt- gewicht (kg/km) ca.	Standard- längen/ Aufmachung (m)	Preis (EUR/km)
NSHTÖUK						
4 x 1,5	13,700	15,0	60	285	500 T, 1000 T	8 191,20
5 x 1,5	13,700	17,0	75	310	500 T, 1000 T	9 781,50
7 x 1,5	13,700	19,5	105	430	500 T, 1000 T	13 451,00
12 x 1,5	13,700	22,5	180	600	500 T, 1000 T	17 465,30
24 x 1,5	13,700	30,5	360	1.150	500 T, 1000 T	31 355,20
30 x 1,5	13,700	33,5	450	1.500	500 T, 1000 T	36 331,30
4 x 2,5	8,210	18,0	100	330	500 T, 1000 T	11 565,30
5 x 2,5	8,210	20,5	125	455	500 T, 1000 T	14 276,60
7 x 2,5	8,210	22,5	175	560	500 T, 1000 T	17 584,60
12 x 2,5	8,210	27,5	300	850	500 T, 1000 T	26 350,70
24 x 2,5	8,210	36,0	600	1.550	500 T, 1000 T	48 175,20
30 x 2,5	8,210	37,0	750	1.900	500 T, 1000 T	51 968,60



Aderanzahl x Nennquerschnitt (mm ²)	Max. Leiter- widerstand (Ω/km)	Außen- durchmesser (mm) ca.	Cu- Zahl (kg/km)	Gesamt- gewicht (kg/km) ca.	Standard- längen/ Aufmachung (m)	Preis (EUR/km)
NSHTÖUK						
4 x 4	5,090	21,0	160	470	500 T, 1000 T	15 426,20
4 x 6	3,390	22,0	240	600	500 T, 1000 T	19 296,60
4 x 10	1,950	26,5	400	950	500 T, 1000 T	25 851,40
4 x 16	1,240	31,0	640	1.400	500 T, 1000 T	33 215,80
4 x 25	0,795	36,5	1.000	1.900	500 T, 1000 T	46 439,90
4 x 35	0,565	41,0	1.400	2.600	500 T, 1000 T	60 343,70
4 x 50	0,393	48,0	2.000	3.600	500 T	79 932,60
4 x 70	0,277	52,5	2.800	4.700	500 T	104 022,20
4 x 95	0,210	60,0	3.800	6.200	500 T	132 594,90

Technische Änderungen vorbehalten. Alle Zahlenangaben sind daher ohne Gewähr.