

Trommelbare Gummischlauchleitungen

NSHTöu(K)-J

Auch in PUR-Ausführung erhältlich, siehe Seite 79

Technische Daten

Nach DIN VDE 0250 Teil 814

Leiter Cu-Litze verzinkt nach DIN VDE 0295 Kl. 5

Aderfarben bis 5 Adern nach DIN VDE 0293 farbige Adern
ab 6 Adern schwarz mit fortlaufender Ziffernbedruckung,
Schutzleiter gn/ge

Mantel Polychloropren

Temperaturbereich

bewegt -35 °C bis +90 °C

ruhend -45 °C bis +90 °C

Max. Leitertemperatur

in Betrieb +90 °C, im Kurzschlussfall +200 °C

Nennspannung $U_0/U = 0,6/1$ kV

Betriebsspannung

in Dreh- und Einphasenwechselstromanlagen

$U_0/U = 0,69/1,2$ kV

Gleichstromanlagen $U_0/U = 0,9/1,8$ kV

Prüfspannung 2500 V

Isolationswiderstand mind. 10 MΩm x km

Mindestbiegeradius 5 x Leitungsdurchmesser

Anwendung

Als trommelbare Leitung für schwere Geräte wie Kabeltrommeln, Hebezeuge, Transportanlagen, fahrbare Motoren, Bahnmotoren und landwirtschaftliche Geräte, bei hohen mechanischen Beanspruchungen, wenn z. B. häufiges Auf- und Abwickeln erforderlich wird, insbesondere bei gleichzeitiger Zug- und/oder Torsionsbeanspruchung und zwangsweiser Führung. In trockenen und feuchten Räumen sowie im Freien.



Art.-Nr.	Aderzahl Abmessung mm ²	Außen- durchmesser ca. mm	Cu-Zahl kg/km	Gewicht ca. kg/km	Art.-Nr.	Aderzahl Abmessung mm ²	Außen- durchmesser ca. mm	Cu-Zahl kg/km	Gewicht ca. kg/km
00701045	3X1,5	15,0	67,00	270,00	00701018	5X4	22,5	200,00	625,00
00701001	4X1,5	16,0	62,00	290,00	00701019	12X4	43,2	480,00	1.420,00
00701002	5X1,5	17,5	81,00	340,00	00701020	4X6	23,5	241,00	600,00
00701003	7X1,5	20,5	115,00	430,00	00701023	5X6	26,0	317,00	885,00
00701004	12X1,5	23,5	196,00	600,00	00701042	9X6	37,2	505,00	1,00
00701005	18X1,5	27,5	271,00	900,00	00701051	24X6	45,0	1.382,00	3.230,00
00701006	24X1,5	31,0	392,00	1.050,00	00701024	4X10	28,5	404,00	950,00
00701039	25X1,5+5X1,5(C)	39,7	543,00	2.150,00	00701025	5X10	30,5	528,00	1.225,00
00701007	30X1,5	33,5	432,00	1.250,00	00701043	9X10	34,2	860,00	1,00
00701008	42X1,5	37,0	633,00	1.775,00	00701026	4X16	31,0	645,00	1.335,00
00701048	3X2,5	15,4	72,00	320,00	00701036	4X160+5X3X2,50	a. A.	985,00	1.857,00
00701009	4X2,5	18,0	99,00	330,00	00701037	4X160+2(3X2,50)	a. A.	760,00	1.335,00
00701010	5X2,5	20,5	124,00	370,00	00701054	7X16+3X(4X2,5)	44,5	1.550,00	3.390,00
00701011	7X2,5	22,5	180,00	560,00	00701027	5X16	34,5	844,00	1.630,00
00701041	9X2,5	24,0	215,00	800,00	00701053	7X16	36,0	1.090,00	2.500,00
00701012	12X2,5	27,5	308,00	850,00	00701028	3X25	32,2	720,00	1,00
00701056	12X2,5+12X1,5(C)	34,0	586,00	1.400,00	00701029	4X25	36,5	1.005,00	1.900,00
00701013	18X2,5	30,5	451,00	1.000,00	00701030	4X35	41,5	1.417,00	2.600,00
00701022	19X2,5	33,0	485,00	1.250,00	00701031	4X50	48,0	2.024,00	3.500,00
00701050	19X2,5+5X1(C)	32,5	556,00	1.600,00	00701055	1X70	21,0	645,00	910,00
00701038	19X2,50+5X1,5(C)	37,0	661,00	1.900,00	00701032	4X70	52,5	2.688,00	4.600,00
00701047	5X2,5+5X1(C)	35,5	700,00	1.950,00	00701052	5X70+3X4	61,0	3.495,00	6.550,00
00701021	25X2,5+5X1,5(C)	40,0	812,00	2.000,00	00701046	3X95+3X50	52,0	3.216,00	5.330,00
00701014	24X2,5	35,5	616,00	1.550,00	00701033	4X95	60,0	3.845,00	6.000,00
00701015	30X2,5	37,0	771,00	1.800,00	00701049	120	25,1	1.138,00	1.510,00
00701044	44X2,5	42,8	1.056,00	2.830,00	00701035	4X120	64,5	4.857,00	7.450,00
00701016	50X2,5	47,5	1.200,00	3.050,00	00701034	4X150	71,0	5.760,00	9.090,00
00701017	4X4	21,0	160,00	470,00					

Weitere Abmessungen auf Anfrage.