

Gummischlauchleitung L-STN/L-STCN



Leiter-Material:	Cu, blank
Leiter-Klasse:	KI.6 = feinstdrätig
Aderisolation:	Gummi (EPR) EI4
Tragorgan:	Textil
Mantelmaterial:	Gummi 5GM2
Flammwidrigkeit:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt:	-40 - +70 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung:	-30 - +70 °C
Biegeradius, bewegt:	10 x DA

	<i>L-STN</i>	<i>L-STCN</i>
Nennspannung U₀:	450 V	450 V
Nennspannung U:	750 V	750 V
Prüfspannung:	3 kV	3 kV
Aderkennzeichnung:	Farbe VDE 0293; mehr als 5 Adern: gn-ge + Ziffern	

Verwendung: Hochflexible Aufzugsteuerleitung mit integrierten Tragorganen für Einhängelängen bis 80 m. Zur Verwendung in Förderanlagen und Schleppketten bei häufiger, auch zwangsgeführter Bewegung. Für den Einsatz in Innenräumen und im Freien.



Die hier dargestellten Produkte und Informationen dienen ausschließlich der technischen Planung. Sie unterliegen dem technischen Fortschritt und stellen keine Garantie für die Liefermöglichkeit dar. Bei den Aussendurchmessern handelt es sich um ca.-Werte.

Tabelle: Technische Eigenschaften L-STN

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	R _l [Ω/km]	I _{bl} [A]	D _A [mm]	F _{ZV} [N]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
050625	L-STN-JB 03X1 SW	19,5	10	8,9	250	32	110
050626	L-STN-JZ 07X1 SW	19,5	10	13,5	2500	73	204
050627	L-STN-JZ 12X1 SW	19,5	10	19,5	2500	125	389
050628	L-STN-JZ 18X1 SW	19,5	10	20,1	1550	195	471
050629	L-STN-JZ 24X1 SW	19,5	10	22,5	2500	262	650
050630	L-STN-JZ 36X1 SW	19,5	10	26,9	2500	402	910
050631	L-STN-JZ 54X1 SW	19,5	10	32,2	2500	656	1399
050632	L-STN-JB 03X1,5 SW	13,3	18	9,5	250	48	113
050633	L-STN-JB 04X1,5 SW	13,3	18	11,5	350	64	150
050634	L-STN-JB 05X1,5 SW	13,3	18	11,9	1000	80	180
050635	L-STN-JZ 07X1,5 SW	13,3	18	13,5	2500	112	270
050636	L-STN-JZ 09X1,5 SW	13,3	18	16,5	2500	143	359
050637	L-STN-JZ 12X1,5 SW	13,3	18	20,9	2500	187	510
050638	L-STN-JZ 18X1,5 SW	13,3	18	22,1	2500	291	619
050639	L-STN-JZ 24X1,5 SW	13,3	18	24,8	2000	376	817
050640	L-STN-JZ 42X1,5 SW	13,3	18	31,8	2500	679	1380

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	R _l [Ω/km]	I _{bl} [A]	D _A [mm]	F _{zv} [N]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
050641	L-STN-JB 04X2,5 SW	7,98	22	12,5	350	106	210
050642	L-STN-JB 05X2,5 SW	7,98	22	14,5	1200	138	255
050643	L-STN-JZ 07X2,5 SW	7,98	22	17,5	2500	193	380
050644	L-STN-JZ 12X2,5 SW	7,98	22	25,9	2500	344	690
050645	L-STN-JZ 37X2,5 SW	7,98	22	36,5	2500	1035	1784
050646	L-STN-JB 04X6 SW	3,3	38	17,9	1000	248	445
051130	L-STN-JB 05X6 SW			19,2		295	555

Tabelle: Technische Eigenschaften L-STCN

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	R _l [Ω/km]	I _{bl} [A]	D _A [mm]	F _{zv} [N]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
050577	L-STCN-OZ 06X0,75 BL	26,7	6	11,5		129	170
050565	L-STCN-JB 04X1 SW	19,5	10	11,5	150	74	150
050566	L-STCN-JZ 07X1 SW	19,5	10	14,9	250	129	250
050647	L-STCN-JZ 12X1 SW	19,5	10	20,5	480	208	480
050648	L-STCN-JZ 18X1 SW	19,5	10	20,9	510	292	510
050649	L-STCN-JZ 24X1 SW	19,5	10	24,9	750	398	750
050650	L-STCN-OB 06X1,5 GE	13,3	18	14,9	280	129	280

RI	Leiterwiderstand
I _{bl}	Strombelastbarkeit in Luft
DA	Außendurchmesser ca.
F _{zv}	Zugfestigkeit (Verlegung)
Cu	Kupferzahl
G	Gewicht