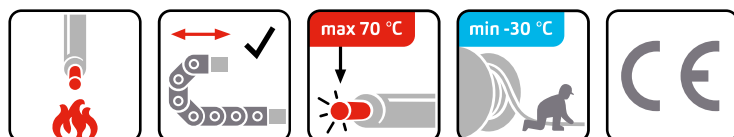


## Gummischlauchleitung L-STN/L-STCN



<b>Leiter-Material:</b>	Cu, blank	
<b>Leiter-Klasse:</b>	KI.6 = feinstdrätig	
<b>Aderisolation:</b>	Gummi (EPR) EI4	
<b>Tragorgan:</b>	Textil	
<b>Mantelmaterial:</b>	Gummi 5GM2	
<b>Flammwidrigkeit:</b>	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1	
<b>Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt:</b>	-40 - +70 °C	
<b>Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung:</b>	-30 - +70 °C	
<b>Biegeradius, bewegt:</b>	10 x DA	
	<i>L-STN</i>	<i>L-STCN</i>
<b>Nennspannung U<sub>0</sub>:</b>	450 V	450 V
<b>Nennspannung U:</b>	750 V	750 V
<b>Prüfspannung:</b>	3 kV	3 kV
<b>Aderkennzeichnung:</b>	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

Artikelbezeichnung	R <sub>l</sub> [Ω/km]	I <sub>bl</sub> [A]	D <sub>A</sub> [mm]	F <sub>zv</sub> [N]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
L-STN-JB 03X1 SW	19,5	10	8,9	250	32	110
L-STN-JZ 07X1 SW	19,5	10	13,5	2500	73	204
L-STN-JZ 12X1 SW	19,5	10	19,5	2500	125	389
L-STN-JZ 18X1 SW	19,5	10	20,1	1550	195	471
L-STN-JZ 24X1 SW	19,5	10	22,5	2500	262	650
L-STN-JZ 36X1 SW	19,5	10	26,9	2500	402	910
L-STN-JZ 54X1 SW	19,5	10	32,2	2500	656	1399
L-STN-JB 03X1,5 SW	13,3	18	9,5	250	48	113
L-STN-JB 04X1,5 SW	13,3	18	11,5	350	64	150
L-STN-JB 05X1,5 SW	13,3	18	11,9	1000	80	180
L-STN-JZ 07X1,5 SW	13,3	18	13,5	2500	112	270
L-STN-JZ 09X1,5 SW	13,3	18	16,5	2500	143	359
L-STN-JZ 12X1,5 SW	13,3	18	20,9	2500	187	510
L-STN-JZ 18X1,5 SW	13,3	18	22,1	2500	291	619
L-STN-JZ 24X1,5 SW	13,3	18	24,8	2000	376	817
L-STN-JZ 42X1,5 SW	13,3	18	31,8	2500	679	1380

Artikelbezeichnung	$R_l$ [ $\Omega$ /km]	$I_{bl}$ [A]	$D_A$ [mm]	$F_{zv}$ [N]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
L-STN-JB 04X2,5 SW	7,98	22	12,5	350	106	210
L-STN-JB 05X2,5 SW	7,98	22	14,5	1200	138	255
L-STN-JZ 07X2,5 SW	7,98	22	17,5	2500	193	380
L-STN-JZ 12X2,5 SW	7,98	22	25,9	2500	344	690
L-STN-JZ 37X2,5 SW	7,98	22	36,5	2500	1035	1784
L-STN-JB 04X6 SW	3,3	38	17,9	1000	248	445
L-STN-JB 05X6 SW			19,2		295	555

Tabelle: Technische Eigenschaften L-STCN

Artikelbezeichnung	$R_l$ [ $\Omega$ /km]	$I_{bl}$ [A]	$D_A$ [mm]	$F_{zv}$ [N]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
L-STCN-OZ 06X0,75 BL	26,7	6	11,5		129	170
L-STCN-JB 04X1 SW	19,5	10	11,5	150	74	150
L-STCN-JZ 07X1 SW	19,5	10	14,9	250	129	250
L-STCN-JZ 12X1 SW	19,5	10	20,5	480	208	480
L-STCN-JZ 18X1 SW	19,5	10	20,9	510	292	510
L-STCN-JZ 24X1 SW	19,5	10	24,9	750	398	750
L-STCN-OB 06X1,5 GE	13,3	18	14,9	280	129	280

RI	Leiterwiderstand
$I_{bl}$	Strombelastbarkeit in Luft
DA	Außendurchmesser ca.
Fzv	Zugfestigkeit (Verlegung)
Cu	Kupferzahl (de)
G	Gewicht