

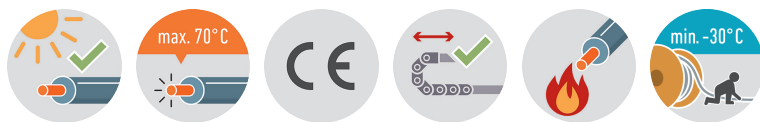
Gummischlauchleitung L-STN/L-STCN



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.

Aufbau und technische Daten:

| | |
|---|--------------------------------|
| Leitermaterial: | Cu, blank |
| Leiterklasse: | Kl.6 = feinstdrähtig |
| Aderisolation: | Gummi (EPR) EI4 |
| Tragorgan: | Textil |
| Mantelmaterial: | Gummi 5GM2 |
| Flammwidrigkeit: | VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2 |
| Als Außenkabel zulässig: | ja |
| Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt, °C: | -40 - +70 °C |
| Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung, °C: | -30 - +70 °C |
| Biegeradius, bewegt: | 10 x Ø |



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.

L-STCN

| | |
|------------------------------------|-------|
| Nennspannung U_o: | 450 V |
| Nennspannung U: | 750 V |
| Prüfspannung: | 3 kV |

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

L-STN

| | |
|------------------------------------|--|
| Nennspannung U_o: | 450 V |
| Nennspannung U: | 750 V |
| Maximale Betriebskapazität: | 48 nF/km |
| Prüfspannung: | 3 kV |
| Aderkennzeichnung: | Farbe VDE 0293; mehr als 5 Adern: gn-ge + Ziffern |

| Art.-Nr. | Bezeichnung | RI [Ohm/km] | I _{bl} [A] | Ø [mm] | F _{zv} [N] | Cu [kg/km] | G [kg] |
|----------|--------------|-------------|---------------------|--------|---------------------|------------|--------|
| 050625 | JB 03X1 SW | 19,5 | 10 | 8,9 | 250 | 32 | 110 |
| 050626 | JZ 07X1 SW | 19,5 | 10 | 13,5 | 2500 | 73 | 204 |
| 050627 | JZ 12X1 SW | 19,5 | 10 | 19,5 | 2500 | 125 | 389 |
| 050628 | JZ 18X1 SW | 19,5 | 10 | 20,1 | 1550 | 195 | 471 |
| 050629 | JZ 24X1 SW | 19,5 | 10 | 22,5 | 2500 | 262 | 650 |
| 050630 | JZ 36X1 SW | 19,5 | 10 | 26,9 | 2500 | 402 | 910 |
| 050631 | JZ 54X1 SW | 19,5 | 10 | 32,2 | 2500 | 656 | 1399 |
| 050632 | JB 03X1,5 SW | 13,3 | 18 | 9,5 | 250 | 48 | 113 |
| 050633 | JB 04X1,5 SW | 13,3 | 18 | 11,5 | 350 | 64 | 150 |
| 050634 | JB 05X1,5 SW | 13,3 | 18 | 11,9 | 1000 | 80 | 180 |
| 050635 | JZ 07X1,5 SW | 13,3 | 18 | 13,5 | 2500 | 112 | 270 |
| 050636 | JZ 09X1,5 SW | 13,3 | 18 | 16,5 | 2500 | 143 | 359 |
| 050637 | JZ 12X1,5 SW | 13,3 | 18 | 20,9 | 2500 | 187 | 510 |
| 050638 | JZ 18X1,5 SW | 13,3 | 18 | 22,1 | 2500 | 291 | 619 |
| 050639 | JZ 24X1,5 SW | 13,3 | 18 | 24,8 | 2000 | 376 | 817 |
| 050640 | JZ 42X1,5 SW | 13,3 | 18 | 31,8 | 2500 | 679 | 1380 |
| 050641 | JB 04X2,5 SW | 7,98 | 22 | 12,5 | 350 | 106 | 210 |
| 050642 | JB 05X2,5 SW | 7,98 | 22 | 14,5 | 1200 | 138 | 255 |
| 050643 | JZ 07X2,5 SW | 7,98 | 22 | 17,5 | 2500 | 193 | 380 |
| 050644 | JZ 12X2,5 SW | 7,98 | 22 | 25,9 | 2500 | 344 | 690 |
| 050645 | JZ 37X2,5 SW | 7,98 | 22 | 36,5 | 2500 | 1035 | 1784 |
| 050646 | JB 04X6 SW | 3,3 | 38 | 17,9 | 1000 | 248 | 445 |
| 051130 | JB 05X6 SW | 3,3 | 38 | 19,2 | 900 | 295 | 555 |

| | |
|-----------------|------------------------------------|
| RI | Leiterwiderstand |
| I _{bl} | Strombelastbarkeit in Luft (30 °C) |
| Ø | Außendurchmesser ca. |
| F _{zv} | Zugfestigkeit (Verlegung) |
| Cu | Kupferzahl (de) |
| G | Nettogewicht per 1000 |