

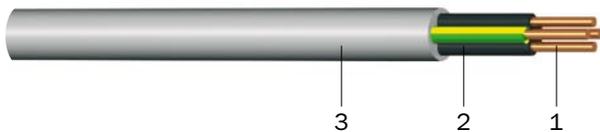
# YYSch

## Fernmeldeschlauchdraht

Norm: in Anlehnung an ÖVE K 50

### Verwendung:

Signalleitung für Telefon- und Gegensprechanlagen in Innenräumen. Nicht geeignet zur Verlegung im Freien, in Erde und Wasser und als Energieleitung in Starkstromanlagen.



### Aufbau:

- 1 Kupferleiter, eindräftig
- 2 Aderisolation (PVC)
- 3 Mantel (PVC grau RAL 7001 oder elfenbein RAL 1015)



**Betriebsspannung:** max. 65 V



**Prüfspannung:** 500 Veff



**Temperaturbereich:**  
bei Verlegung: min. -5 °C  
Betriebstemperatur: ruhend -40 °C bis +70 °C  
bewegt -5 °C bis +50 °C



**Biegeradius (mind.):** 5 x Ø des Drahts



**Aderkennzeichnung:** färbig (ÖVE K 50)



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

### Elektrische Kenndaten

Leiterdurchmesser	(mm)	0,6
Leiterwiderstand, max.	(Ω/km)	65
Isolationswiderstand, min.	(MΩ.km)	50

Aderanzahl x Leiterdurchmesser (mm)	Außen-durchmesser (mm) ca.	Cu-Zahl (kg/km)	Gesamt-gewicht (kg/km) ca.	Standardlängen/ Aufmachung (m)	Preis (EUR/km)
<b>YYSch</b>					
2 x 0,6	3,1	5,6	13	100 R, 1000 Sp	<b>206,82</b>
3 x 0,6	3,4	8,4	17	100 R, 1000 Sp	<b>249,15</b>
4 x 0,6	3,5	11,2	22	100 R, 1000 Sp	<b>316,87</b>
5 x 0,6	4,1	14,0	28	100 R, 1000 Sp	<b>492,24</b>
6 x 0,6	4,6	16,8	32	100 R, 1000 Sp	<b>585,38</b>
10 x 0,6	5,5	28,0	54	100 R, 1000 Sp	<b>1.098,17</b>
16 x 0,6	6,8	44,8	75	100 R, 1000 Sp	1.540,83
26 x 0,6	8,2	72,8	110	100 R, 1000 Sp	2.514,43

Technische Änderungen vorbehalten. Alle Zahlenangaben sind daher ohne Gewähr.