

### YYSch

### PVC-isolierte Fernmelde-Schlauchdrähte

#### Verwendung:

Als Innenleitung im Sprechanlagenbau, zur Verlegung in Rohr und Kabelkanälen oder Oberputzführung, jedoch in Starkstromanlagen nicht zugelassen.



#### Aufbau:

- 1 ..... Kupferleiter, blank, eindrätig
- 2 ..... Aderisolation aus Polyvinylchlorid (PVC)
- 3 ..... Außenmantel aus Polyvinylchlorid (PVC), elfenbeinfarben oder grau

#### Normen:

nach Werksnorm

#### Technische Daten:

Betriebsspitzenspannung		[V]	65 Volt eff.
Prüfspannung		[V] <sub>AC</sub>	500
Temperaturbereich	bewegt		+5°C bis +50°C
Biegeradius	bewegt	x DA	15
Brennverhalten	Norm		EN 60332-2-2
Isolationswiderstand	Mind.	[MΩ/km]	50,0
Leiterwiderstand	Max.	[Ω/km]	65,0

Aderzahl und Nenn Durchmesser mm <sup>2</sup>	Kupferzahl kg/km	Außen- durchm. ca. mm	Gewicht ca. kg / km
2 x 0,6	5,60	3,0	12
3 x 0,6	8,40	3,2	16
4 x 0,6	11,20	3,4	20
5 x 0,6	14,00	3,7	26
6 x 0,6	16,80	4,0	29
10 x 0,6	28,00	6,0	54
16 x 0,6	45,00	6,8	78
26 x 0,6	72,80	8,2	110