

Datenblatt YYSch

Ausgabe 1/2009

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] _{AC}	500
Temperaturbereich	bewegt		+5 °C bis +50 °C
Biegeradius	bewegt	x DA	15
Brennverhalten	Norm		EN 60332-2-2
Isolationswiderstand	Mind.	[MΩm/km]	50,0
Leiterwiderstand	Max.	[Ωm/km]	65,0

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