

# YYSch / YR



## Verwendung

Als Fernmelde-Installationskabel innerhalb von Gebäuden in trockenen Räumen auf, in und unter Putz. Nicht geeignet zur Verlegung im Freien, in Erde und Wasser und als Energieleitung in Starkstromanlagen.

## Aufbau und Normen

### Werksnorm























- Cu-Draht, blank, eindrätig
- **YYSch**: Ø 0,6 mm
- **YR**: Ø 0,8 mm
- Adern in Lagen verseilt
- PVC - Aderisolation
- Mantelfarben:  
**YYSch**: grau oder elfenbein  
**YR**: weiß

## Technische Daten

<b>Betriebsspannung U:</b>	max. 100 V
<b>Prüfspannung:</b>	500 V
<b>Temperaturbereich</b>	
Bei Verlegung:	max. -5°C
Betriebstemperatur:	-20°C bis +70°C
<b>Mindestbiegeradius:</b>	7,5 x DA
<b>CPR-Leistungsklasse:</b>	Eca

# YYSch / YR

## Produkteigenschaften

Aderanzahl x Nennquerschnitt	Mantelfarbe	Mantelwanddicke	Aussen Ø	Gewicht	Cu Zahl
mm		ca. mm	ca. mm	ca. kg/km	kg/km
	<b>YR</b>				
2 x 0,8		0,8	4,2	24,0	10,0
3 x 0,8		0,8	4,8	30,0	15,0
4 x 0,8		0,8	5,2	36,0	20,0
5 x 0,8		0,8	5,8	44,0	25,0
6 x 0,8		0,8	6,0	52,0	30,0
10 x 0,8		0,9	7,4	92,0	50,0
	<b>YYSch</b>				
2 x 0,6		0,5	3,0	15,0	5,6
2 x 0,6		0,5	3,0	15,0	5,6
3 x 0,6		0,5	3,2	18,0	8,4
3 x 0,6		0,5	3,2	18,0	8,4
4 x 0,6		0,5	3,4	22,0	11,2
4 x 0,6		0,5	3,4	22,0	11,2
5 x 0,6		0,5	3,7	26,0	14,0
5 x 0,6		0,5	3,7	26,0	14,0
6 x 0,6		0,6	4,0	31,0	16,8
6 x 0,6		0,6	4,0	31,0	16,8
10 x 0,6		0,9	5,8	56,0	28,0
10 x 0,6		0,9	5,8	56,0	28,0
16 x 0,6		1,0	6,7	81,0	45,0
16 x 0,6		1,0	6,7	81,0	45,0
26 x 0,6		1,0	8,2	121,0	72,8
26 x 0,6		1,0	8,2	121,0	72,8

Technische Änderungen vorbehalten. Alle Zahlenangaben sind daher ohne Gewähr.