

# PVC-Fahrzeugleitungen

# FLY, FLK, FLYY

## Technische Daten:

- Temperaturbereich -5°C bis + 70°C
- Nennspannung 500 V
- Prüfspannung 2000 V
- Shore-Härte: Mantel: 82 +/- 2  
Ader: 90 +/- 2

Biegeradius für Dauerbiegung:  
ca. 15 x Leitungsdurchmesser

## Aufbau:

- Cu-Leiter blank, fein-drahtig
- Litzenaufbau
- Adern in konzentrischen Lagen verseilt
- Adern farbcodiert nach Kundenwunsch
- PVC-Außenmantel schwarz  
weitgehend öl- und benzinbeständig

Die Leitungen können auf Wunsch entweder mit einem Standard-PVC oder mit einem PVC gemäß ISO6722 gefertigt werden.

## Einzeladern (ein- oder zweifarbig):

Querschnitt mm <sup>2</sup>	Kupferzahl kg/km	Außendurchmesser Ca. mm	Leitungsgewicht ca. kg/km	€/km
0,5	4,8	1,9	8	
0,75	7,2	2,0	12	
1,0	9,6	2,2	14	
1,5	14,4	2,6	20	
2,5	24	3,3	32	
4,0	38,4	4,0	46	
6.0	58	4,6	65	

## Mantelleitungen FLYY

Querschnitt mm <sup>2</sup>	Kupferzahl kg/km	Außendurchmesser ca. mm	Leitungsgewicht ca. kg/km	Schwarz €/km
2 x 0,75	14,4	5,4	46	
3 x 0,75	21,6	5,5	54	
4 x 0,75	29,0	6,2	70	
5 x 0,75	36,0	6,6	89	
6 x 0,75	43,2	7,3	105	
7 x 0,75	50,0	7,9	110	
8 x 0,75	58,0	8,5	152	
2 x 1,0	19,2	5,7	53	
3 x 1,0	29,0	6,0	67	
4 x 1,0	38,4	6,6	81	
5 x 1,0	48,0	7,2	103	
6 x 1,0	58,0	8,0	126	
7 x 1,0	67,0	9,0	133	
8 x 1,0	77,0	9,8	153	
2 x 1,5	29,0	6,3	70	
3 x 1,5	43,0	6,7	86	
4 x 1,5	58,0	7,3	109	
5 x 1,5	72,0	8,1	138	
6 x 1,5	86,4	8,8	169	
7 x 1,5	101,0	9,5	178	
8 x 1,5	116,0	11,0	232	