

# Gummileitungen

## H05RN-F Gummischlauchleitung



### Aufbau:

Kupferlitze, Aderisolation Gummi  
 Adern verseilt,  
 Aderkennzeichnung nach VDE 0293  
 Außenmantel aus Polychloroprene-Gummi  
 (=Neoprene) schwarz

### Technische Daten:

Nennspannung: 300 / 500 V  
 Prüfspannung: 2000 V  
 Mindestbiegeradius: 7,5 x  $\varnothing$

### Temperaturbereich:

bewegt: -25 bis +60 °C  
 nicht bewegt: -30 bis +60 °C

Aderzahl x mm <sup>2</sup>	A- $\varnothing$ ca. mm	Kupfer kg/km
----------------------------	-------------------------	--------------

2 x 0,75	6,2	14,4
3 x 0,75	6,6	21,6
4 x 0,75	7,2	29,0
5 x 0,75	9,9	36,0
2 x 1,0	6,8	19,2
3 x 1,0	7,2	29,0
4 x 1,0	7,8	38,0
5 x 1,0	10,3	48,0

## H07RN-F Gummischlauchleitung

### Aufbau:

Kupferlitze, Aderisolation Gummi  
 Adern verseilt,  
 Aderkennzeichnung nach VDE 0293  
 Außenmantel aus Polychloroprene-Gummi  
 (=Neoprene) schwarz

### Technische Daten:

Nennspannung: 450 / 750 V  
 Prüfspannung: 2500 V  
 Mindestbiegeradius: 6 x  $\varnothing$

### Temperaturbereich:

bewegt: -25 bis +80 °C  
 nicht bewegt: -30 bis +80 °C

Aderzahl x mm <sup>2</sup>	A- $\varnothing$ ca. mm	Kupfer kg/km
----------------------------	-------------------------	--------------

1 x 10	9,7	96,0
2 x 1,5	9,8	29,0
3 x 1,5	11,9	43,0
4 x 1,5	13,5	58,0
5 x 1,5	15,0	72,0
7 x 1,5	17,5	101,0
12 x 1,5	22,4	175,0
2 x 2,5	12,1	48,0
3 x 2,5	14,0	72,0
4 x 2,5	15,5	96,0
5 x 2,5	17,0	120,0
2 x 4	14,1	77,0
3 x 4	15,2	115,0
4 x 4	18,0	154,0
5 x 4	19,0	192,0
2 x 6	15,5	115,0
3 x 6	17,0	173,0
4 x 6	22,0	230,0
5 x 6	24,5	288,0
5 x 10	28,0	480,0

**Andere Abmessungen oder Ausführungen**  
 z.B. H05RR-F u.a. auf Anfrage

## NSGAFÖU

kurzschlußfeste Leitung 3 kV



### Aufbau:

Kupferlitze, verzinkt  
 Gummimischung  
 Außenmantel Polychloropren, schwarz

### Technische Daten:

Nennspannung: 1,8 / 3 kV  
 Prüfspannung: 6 kV  
 Mindestbiegeradius: 5 x  $\varnothing$

### Temperaturbereich:

bewegt: -25 bis +80 °C  
 nicht bewegt: -40 bis +80 °C

Querschnitt mm <sup>2</sup>	A- $\varnothing$ ca. mm	Kupfer kg/km
-----------------------------	-------------------------	--------------

1,5	5,5	14,4
2,5	5,9	24,4
4	6,4	38,0
6	7,0	58,0
10	8,4	96,0
16	9,2	154,0
25	11,5	240,0
35	12,8	336,0
50	14,3	480,0
70	16,0	672,0

**Andere Abmessungen auf Anfrage**