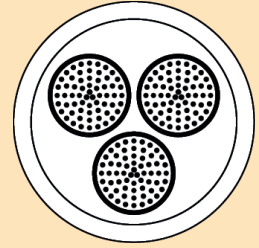
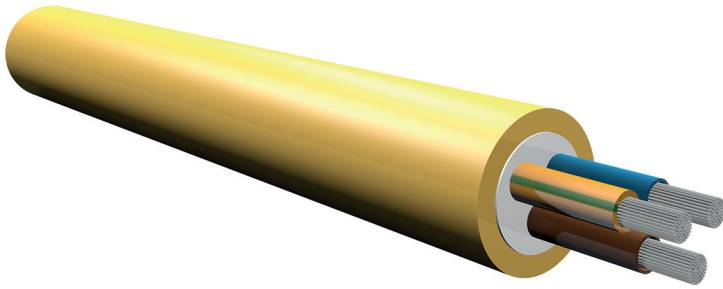


# NSSHÖU

## Schwere Gummischlauchleitungen 0,6/1kV gelb



### Querschnitt



nach VDE 0250 Teil 812

### Verwendung:

Für sehr hohe mechanische Beanspruchungen, z.B. im Bergbau unter Tage, im Tagebau, auf Baustellen und in der Industrie, in trockenen und feuchten Räumen und im Freien, auch für feste Verlegung. Einsatzbedingungen sind im Einzelfall festzulegen. Durch den Neopren-Außenmantel ist die Leitung gegen Öle, Säuren, Fette, Benzin und Chemikalien weitgehend beständig, sowie flammwidrig und abriebfest.

### Aufbau:

<b>Leiter</b>	Cu-Leiter, blank, feindrähtig nach DIN VDE 0250 Teil 812 Adern in Lagen verseilt, ohne gestreckte Mittelader
<b>Adern</b>	Isolation aus wärmefestem Gummi nach VDE 207 Teil 20, Kennzeichnung nach VDE 0293, bis 5 Adern einfarbig, >7 Adern, schwarz mit Zahlenaufdruck
<b>Außenmantel</b>	Aus chloriertem Polyethylen

### Besondere Merkmale

**Eigenschaften**  
weitgehend flammwidrig  
ölfest  
Kupfer verzinkt

**Mantelfarbe**  
gelb

### Technische Daten:

<b>Nennspannung</b>	600 V/1000 V
<b>Prüfspannung</b>	3000 V
<b>Isolationswiderstand</b>	Leiter-Erde / Leiter-Leiter 318/550 V
<b>Betriebstemperatur</b>	Leiter-Erde / Leiter-Leiter 413/825 V
<b>Betriebstemperatur</b>	+90°C
<b>max. Betriebstemperatur</b>	+100°C
<b>min. Verlegetemperatur</b>	-25°C
<b>max. Verlegetemperatur</b>	+80°C
<b>min. Biegeradius</b>	bei freier Verlegung 5x Leitungsdurchmesser
<b>Norm</b>	DIN EN 50618
<b>Zulassung / Aprobationen</b>	VDE, TÜV

Artikel	Bezeichnung	Cu	Außendurchm.(mm)	Gew. (kg/km)	Artikelnummer
NSSHÖU-J	3x1,5	43,0	15,0	185	1051006
NSSHÖU-J	3x2,5	72,0	16,5	235	1051007
NSSHÖU-J	4x1,5	58,0	16,0	230	1051008
NSSHÖU-J	4x2,5	96,0	19,0	319	1051009
NSSHÖU-J	4x4	154,0	21,5	411	1051010
NSSHÖU-J	4x6	230,0	23,0	508	1051011
NSSHÖU-J	4x10	384,0	27,5	803	1051012
NSSHÖU-J	4x16	614,0	37,0	1181	1051013
NSSHÖU-J	4x25	960,0	39,0	1721	1051014
NSSHÖU-J	4x35	1344,0	42,5	2176	1051015
NSSHÖU-J	4x50	1920,0	49,0	3022	1051016
NSSHÖU-J	5x1,5	72,0	17,0	250	1051017
NSSHÖU-J	5x2,5	120,0	20,0	363	1051018
NSSHÖU-J	5x4	192,0	23,0	482	1051019
NSSHÖU-J	5x6	288,0	26,5	633	1051020
NSSHÖU-J	5x10	480,0	30,0	956	1051021
NSSHÖU-J	5x16	768,0	30,4	1396	1051022
NSSHÖU-J	5x25	1200,0	35,4	2051	1051025
NSSHÖU-J	7x1,5	101,0	19,5	364	1051050
NSSHÖU-J	7x2,5	168,0	21,5	497	1051051
NSSHÖU-J	1x16	154,0	11,8	231	1051001
NSSHÖU-J	1x95	912,0	21,2	1041	1051099
NSSHÖU-J	1x120	1152,0	23,9	1325	1051096
NSSHÖU-J	1x150	1440,0	25,9	1615	1051097
NSSHÖU-J	1x185	1776,0	29,4	1997	1051098