

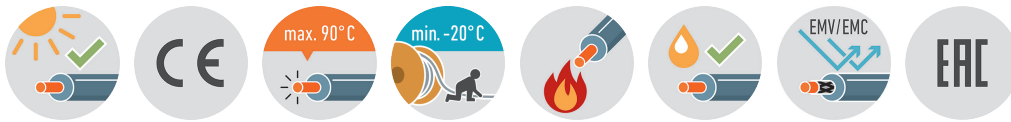
# Gummischlauchleitung (N)SSHÖU /3E



**Verwendung:** Bei hohen mechanischen Beanspruchungen zum Anschluss von schweren Geräten im Bergbau unter Tage sowie in Industrie und Bauwesen. In trockenen und feuchten Räumen sowie im Freien. Die Leitung ist weitgehend flammwidrig und ölbeständig. Für Anwendungen mit besonderen Anforderungen an die EMV.

## Aufbau und technische Daten:

<b>Norm:</b>	VDE 0250 T. 812 (in Anlehnung)
<b>Leitermaterial:</b>	Cu, verzinkt
<b>Leiterklasse:</b>	Kl.5 = feindrätig
<b>Aderisolation:</b>	Gummi (EPR) 3GI3
<b>Schutzleiteranordnung:</b>	Kupferdrahtumspinnung über jeder Phase
<b>Mantelmaterial:</b>	Gummi 5GM5
<b>Mantelfarbe:</b>	gelb
<b>Flammwidrigkeit:</b>	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
<b>UV-beständig:</b>	ja
<b>Ölbeständig:</b>	EN 60811-404
<b>Ozonbeständig:</b>	ja
<b>Als Außenkabel zulässig:</b>	ja
<b>Max. zulässige Leitertemperatur, °C:</b>	90 °C
<b>Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt, °C:</b>	-40 - +80 °C
<b>Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung, °C:</b>	-25 - +80 °C



Die hier dargestellten Produkte und Informationen dienen ausschließlich der technischen Planung. Sie unterliegen dem technischen Fortschritt und stellen keine Garantie für die Liefermöglichkeit dar. Bei den Außendurchmessern handelt es sich um ca.-Werte.

## (N)SSHÖU /3E

<b>Nennspannung U<sub>o</sub>:</b>	0,6 kV
<b>Nennspannung U:</b>	1 kV
<b>Prüfspannung:</b>	3 kV

Art.-Nr.	Bezeichnung	RI [Ohm/km]	l <sub>bl</sub> [A]	R <sub>bv</sub> [mm]	R <sub>bb</sub> [mm]	Ø [mm]	F <sub>zv</sub> [N]	Cu	G [kg]
050821	3X2,5 + 3X2,5/3E	8,21	30	66	83	16,5	112	144	370

Art.-Nr.	Bezeichnung	RI [Ohm/km]	Ibl [A]	Rbv [mm]	Rbb [mm]	Ø [mm]	Fzv [N]	Cu	G [kg]
050822	3X6 + 3X6/3E	3,39	53	78	98	19,5	270	298	602
050823	3X10 + 3X10/3E	1,95	74	96	121	24,1	450	442	912
050824	3X95 + 3X50/3E	0,21	301	221	276	55,2	4275	3437	5391
050825	3X2,5 + 3X2,5/3E + 3X1,5 St	8,21	30	76	96	18,9	112	198	470
051259	3X4 + 3X4/3E + 3X1,5 St	5,09	41	78	97	19,4	180	285	600
050826	3X6 + 3X6/3E + 3X1,5 St	3,39	53	89	111	20,9	270	341	620
050827	3X10 + 3X10/3E + 3X2,5 St	1,95	74	100	126	24,7	450	514	940
050828	3X16 + 3X16/3E + 3X2,5 St	1,24	99	116	146	29,1	720	754	1310
050829	3X25 + 3X16/3E + 3X2,5 St	0,795	131	128	161	32,5	1125	1042	1740
052367	3X25 + 3X25/3E + 3X2,5 St	0,795	131	128	160	31,9	1125	1176	1853
050830	3X35 + 3X16/3E + 3X2,5 St	0,565	162	144	180	36,7	1575	1368	2240
050831	3X50 + 3X25/3E + 3X2,5 St	0,393	202	173	216	43	2250	1896	3160
050832	3X70 + 3X35/3E + 3X2,5 St	0,277	250	184	231	46,8	3150	2587	4210
050833	3X95 + 3X50/3E + 3X2,5 St	0,21	301	217	271	53,6	4275	3509	5520
050834	3X120 + 3X70/3E + 3X2,5 St	0,164	352	248	310	57,9	5400	4440	6730
052542	3X150 + 3X70/3E + 3X2,5 St	0,132	404	233	350	58,3	6750	5414	7250
051039	3X150 + 3X95/3E + 3X2,5 St	0,132	404	256	384	63,9	6750	5304	8220

RI	Leiterwiderstand
Ibl	Strombelastbarkeit in Luft (30 °C)
Rbv	Biegeradius, fest verlegt
Rbb	Biegeradius, bewegt
Ø	Außendurchmesser ca.
Fzv	Zugfestigkeit (Verlegung)
Cu	Kupferzahl (de)
G	Nettogewicht per 1000