

# Gummischlauchleitung (N)SSHÖU /3E Cu-blank



DERZEIT KEIN BILD VERFÜGBAR. | NO IMAGE AVAILABLE.

**Verwendung:** Gummileitung mit hoher mechanischer Beanspruchung für den Anschluss schwerer Geräte im Bergbau unter Tage sowie in Industrie und Bauwesen. Geeignet für den Einsatz in trockenen und feuchten Räumen sowie im Freien. Die Leitung ist weitgehend flammwidrig und ölbeständig, ideal für Anwendungen mit speziellen EMV-Anforderungen. Darüber hinaus ist sie bis zu einer Tiefe von 2000 Metern im Meerwasser einsetzbar.

Strombelastbarkeit nach VDE 0298-4, Tab. 15

## Aufbau und technische Daten:

<b>Norm:</b>	VDE 0250 T. 812 (in Anlehnung)
<b>Leitermaterial:</b>	Cu, blank
<b>Leiterklasse:</b>	Kl.5 = feindrätig
<b>Aderisolation:</b>	Gummi, 3GI3
<b>Schutzleiteranordnung:</b>	Kupferdrahtumspinnung über jeder Phase
<b>Innen-/Zwischenmantel:</b>	Gummi
<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>	ja
<b>Ozonbeständig:</b>	ja
<b>Wasserbeständig:</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 - +60 °C
<b>Biegeradius, fest verlegt:</b>	4 x Ø
<b>Biegeradius, bewegt:</b>	5 x Ø
<b>Maximale Zugfestigkeit am Leiter:</b>	15 N/mm <sup>2</sup>



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 Cu-blank

<b>Nennspannung U<sub>o</sub>:</b>	0,6 kV
<b>Nennspannung U:</b>	1 kV
<b>Maximale Spannung in Drehstromsystemen:</b>	1,2 kV
<b>Prüfspannung:</b>	3 kV
<b>Aderkennzeichnung:</b>	Farbe VDE 0293

Art.-Nr.	Bezeichnung	RI [Ohm/km]	I <sub>bl</sub> [A]	Ø [mm]	Cu	G [kg]
054647	3x2,5+3x2,5/3E+3x1,5 St GE	7,98	30	18,9	198	470
054498	3x6+3x6/3E+3x1,5 St GE	3,3	53	20,9	341	620
054507	3x10+3x10/3E+3x2,5 St GE	1,91	74	24,7	514	940
054493	3x16+3x16/3E+3x2,5 St GE	1,21	99	29,1	754	1310
054499	3x25+3x16/3E+3x2,5 St GE	0,78	131	32,5	1042	1740
054500	3x35+3x16/3E+3x2,5 St GE	0,554	162	36,7	1368	2240
054508	3x50+3x25/3E+3x2,5 St GE	0,386	202	43	1896	3160
054649	3x70+3x35/3E+3x2,5 St GE	0,277	250	46,8	2587	4210
054494	3x95+3x50/3E+3x2,5 St GE	0,206	301	53,6	3509	5520
054650	3x150+3x70/3E+3x2,5 St GE	0,129	404	58,3	5414	7250
054651	3x150+3x95/3E+3x2,5 St GE	0,129	404	63,9	5304	8220
054652	3x185+3x95/3E+3x2,5 St GE	0,106	461	70,6	6504	9700
054495	3x120+3x70/3E+3x2,5 St GE	0,161	352	57,9	4440	6730

RI	Leiterwiderstand
I <sub>bl</sub>	Strombelastbarkeit in Luft (30 °C)
Ø	Außendurchmesser ca.
Cu	Kupferzahl (de)
G	Nettogewicht per 1000