

# Gummischlauchleitung (N)SSHÖU KON



DERZEIT KEIN BILD VERFÜGBAR. | NO IMAGE AVAILABLE.

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

Strombelastbarkeit: nach VDE 0298-4

## 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>Innen-/Zwischenmantel:</b>	Gummi GM1b
<b>Schirm:</b>	Cu-Geflecht, verzinkt
<b>Mantelmaterial:</b>	Gummi 5GM5
<b>Mantelfarbe:</b>	schwarz
<b>Flammwidrigkeit:</b>	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
<b>Ölbeständig:</b>	EN 60811-2-1
<b>Max. zulässige Leitertemperatur, °C:</b>	90 °C
<b>Max. Kurzschluss temperatur am Leiter, °C:</b>	250 °C
<b>Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt, °C:</b>	-40 - +90 °C
<b>Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung, °C:</b>	-25 - +80 °C
<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 KON

**Nennspannung U<sub>o</sub>:** 0,6 kV

**Nennspannung U:** 1 kV

Art.-Nr.	Bezeichnung	RI [Ohm/km]	I <sub>bl</sub> [A]	Ø [mm]	Cu	G [kg]
054568	04X16/10 KON SW	1,24	99	29,6	777	1425

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