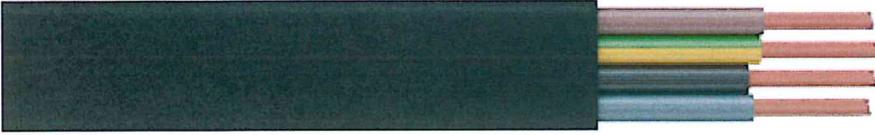


# Gummi-Flachleitung NGFLGÖU



**Verwendung:** Zum Anschluss beweglicher Teile von Werkzeugmaschinen, Förderanlagen und Großgeräten, wenn die Leitungen in nur einer Ebene bewegt werden (Leitungswagenbetrieb). Zur Verlegung in trockenen, feuchten und nassen Räumen sowie im Freien.

## Aufbau und technische Daten:

<b>Norm:</b>	VDE 0250 T. 809
<b>Leitermaterial:</b>	Cu-Litze, blank
<b>Leiterklasse:</b>	feinstdrähtig Klasse 6 VDE 0295, ab 35 qmm Klasse 5
<b>Aderisolation:</b>	Gummi (EPR) 3GI3
<b>Fahrgeschwindigkeit Festoon, m/min.:</b>	180 m/min.
<b>Mantelmaterial:</b>	Gummi 5GM2
<b>Mantelfarbe:</b>	schwarz <i>← SW</i>
<b>Flammwidrigkeit:</b>	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
<b>UV-beständig:</b>	ja
<b>Ölbeständig:</b>	EN 60811-2-1
<b>Ozonbeständig:</b>	ja
<b>Maximal zulässige Leitertemperatur, °C:</b>	60 °C
<b>Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt, °C:</b>	-40 - +60 °C
<b>Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung, °C:</b>	-25 - +60 °C
<b>Biegeradius, fest verlegt:</b>	5 x Ø
<b>Biegeradius, bewegt:</b>	10 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.