

# Bergbauleitung für mobile Anwendungen (N)SSHCGEOU



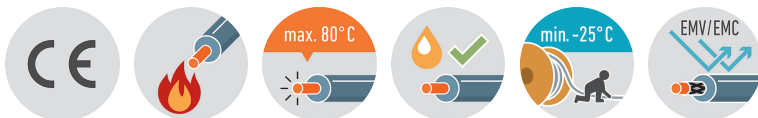
DERZEIT KEIN BILD VERFÜGBAR. | NO IMAGE AVAILABLE.

**Verwendung:** Als Anschlussleitung für ortsveränderliche Geräte im Untertagebergbau an Maschinen mit sehr hoher mechanischer Belastung. Integrierte Steuer- und Überwachungsadern ermöglichen Isolationsfehler und Beschädigungen am Kabel direkt zu erkennen.

Jede Ader hat eine konzentrische Steuerleitung und ein konzentrischer Überwachungsleiter. Der Überwachungsleiter ist über der Isolierung vom Kontrollleiter gewickelt.

## Aufbau und technische Daten:

<b>Norm:</b>	VDE 250-812 (in Anlehnung)
<b>Leitermaterial:</b>	Cu, verzinkt
<b>Leiterklasse:</b>	Kl.5 = feindrätig
<b>Aderisolation:</b>	Gummi, 3GI3
<b>Innen-/Zwischenmantel:</b>	Gummi GM1b
<b>Schirm:</b>	Cu-Umspinnung, verzinkt
<b>Bewehrung/Armierung:</b>	Stahl-Runddraht, verzinkt
<b>Mantelmaterial:</b>	Gummi (CR) 5GM5
<b>Mantelfarbe:</b>	gelb
<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>	80 °C
<b>Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt, °C:</b>	-40 - +80 °C
<b>Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung, °C:</b>	-25 - +80 °C
<b>Biegeradius, fest verlegt:</b>	4 x Ø
<b>Biegeradius, bewegt:</b>	6 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)SSHCGEOU

**Nennspannung U<sub>o</sub>:** 0,6 kV  
**Nennspannung U:** 1 kV  
**Maximale Spannung in Drehstromsystemen:** 1,2 kV  
**Prüfspannung:** 3,5 kV

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ø [mm]	Cu [kg/km]	G [kg]
052444	03X150/70 KON + 3X(2,5 ST KON/2,5UL KON) GE	72,5	5390	9600

Ø | Außendurchmesser ca.

Cu | Kupferzahl (de)

G | Nettogewicht per 1000