

# Trommelbare Polyurethanleitung FABER<sup>®</sup> Reeling Flex



DERZEIT KEIN BILD VERFÜGBAR. | NO IMAGE AVAILABLE.

**Verwendung:** Als trommelbare Anschlussleitung in Hebezeugen, Förderanlagen, und Transportanlagen.

Zulassungen:

- UL-Ader-Style: 11886, 90°C, 1000 V
- UL-Mantel-Style: 21897, 90°C 1000 V
- cUL-Kennzeichnung: I/II A/B 90 °C 1000 V FT1

## Aufbau und technische Daten:

<b>Leitermaterial:</b>	Cu, blank
<b>Leiterklasse:</b>	Kl.6 = feinstdrähtig
<b>Aderisolation:</b>	TPE-E
<b>Kerneinlage:</b>	Hanfkoordel
<b>Seelenbewicklung:</b>	PET-Vlies
<b>Innen-/Zwischenmantel:</b>	Polyurethan
<b>Tragorgan:</b>	Zellwollfäden
<b>Mantelmaterial:</b>	Polyurethan
<b>Mantelfarbe:</b>	schwarz
<b>Flammwidrigkeit:</b>	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
<b>Halogenfrei:</b>	ja
<b>Ölbeständig:</b>	EN 60811-404
<b>Max. zulässige Leitertemperatur, °C:</b>	90 °C
<b>Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt, °C:</b>	-50 - +90 °C
<b>Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung, °C:</b>	-40 - +90 °C
<b>Biegeradius, fest verlegt:</b>	6 x Ø
<b>Biegeradius, bewegt:</b>	10 x Ø



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.

## Aderkennzeichnung

Aderzahl	mit Schutzleiter
5	grün-gelb, blau, braun, schwarz, grau

## REELING FLEX HF CUL

**Nennspannung U:** 1 kV

**Prüfspannung:** 6 kV

Art.-Nr.	Bezeichnung	RI [Ohm/km]	Ø [mm]	Cu	G [kg]
038199	FABER REELING FLEX JB 05x10 cUL SW	1,91	21,4	480	836

RI	Leiterwiderstand
Ø	Außendurchmesser ca.
Cu	Kupferzahl (de)
G	Nettogewicht per 1000