

# Leitungstrossen FABER<sup>®</sup> MIN F- (N)TSCGEWOEU



DERZEIT KEIN BILD VERFÜGBAR. | NO IMAGE AVAILABLE.

**Verwendung:** Als flexible Energieversorgungsleitung für den Einsatz in Minen und neben Förderanlagen.

## Aufbau und technische Daten:

<b>Norm:</b>	DIN VDE 0250-813 (in Anlehnung)
<b>Leitermaterial:</b>	Cu, verzinkt
<b>Leiterklasse:</b>	Kl.5 = feindrätig
<b>Aderisolation:</b>	Gummi, 3GI3
<b>Feldsteuerung:</b>	innere und äußere Leitschicht aus halbleitendem Gummi
<b>Schutzleiteranordnung:</b>	aufgedrüttelt in den Außenzwickeln
<b>Innen-/Zwischenmantel:</b>	Gummi GM1b
<b>Mantelmaterial:</b>	Gummi (CR) 5GM5
<b>Mantelfarbe:</b>	rot
<b>Flammwidrigkeit:</b>	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
<b>UV-beständig:</b>	ja
<b>Ölbeständig:</b>	EN 60811-404
<b>Ozonbeständig:</b>	ja
<b>Als Außenkabel zulässig:</b>	ja
<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 - +80 °C
<b>Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung, °C:</b>	-25 - +80 °C
<b>Biegeradius, fest verlegt:</b>	6 x Ø
<b>Biegeradius, bewegt:</b>	15 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.

**Faber<sup>®</sup> MIN F- (N)TSCGEWUEU 6/10 kV**

<b>Nennspannung U<sub>o</sub>:</b>	6 kV
<b>Nennspannung U:</b>	10 kV
<b>Maximale Spannung in Drehstromsystemen:</b>	12 kV
<b>Prüfspannung:</b>	17 kV

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ø [mm]	Cu	G [kg]
052823	3X25 + 3X25/3	43	960	2492
052824	3X35 + 3X25/3	44,9	1248	2852
052825	3X50 + 3X50/3	49,2	1920	3725
052826	3X70 + 3X50/3	52,6	2496	4498
052827	3X95 + 3X50/3	49,1	3216	5647
052828	3X120 + 3X70/3	61,6	4128	6531
052829	3X150 + 3X70/3	67,8	4992	6531

Ø	Außendurchmesser ca.
---	----------------------

Cu	Kupferzahl (de)
----	-----------------

G	Nettogewicht per 1000
---	-----------------------