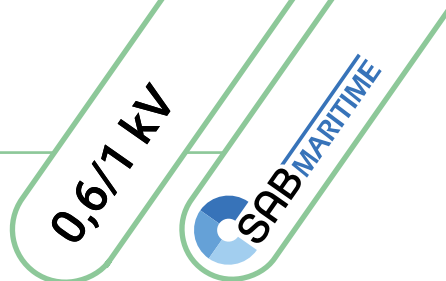


# Halogenfreie Leitungen

## SABIX® BL 402 FRNC

flexible Verdrahtungsleitung 0,6/1 kV



X® BL 402 FRNC 1,5 mm<sup>2</sup> - IEC 60332-3-22 - 0,6/1kV — DNV CE 



Aufdruck-Beispiel:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · SABIX® BL 402 FRNC 1,5 mm<sup>2</sup> - IEC 60332-3-22 - 0,6/1kV — DNV CE und laufende Meterbedruckung

### Aufbau:

|                    |  |
|--------------------|--|
| Leiter:            | verzinnte Cu-Litze<br>nach IEC 60228, VDE 0295, Klasse 5 |
| Isolierhülle:      | Spezial SABIX®   |
| Aderkennzeichnung: | schwarz (RAL 9005)                                       |

### Produktvorteile:

- » halogenfrei
- » asbestfrei
- » keine Brandweiterleitung
- » flammhemmend und selbstverlöschend
- » flexibel
- » für Anwendungen nach Hongkong Convention  
Inhaltsstoffe geprüft nach den Vorgaben  
der Hongkong Convention (2009) der IMO
- » Approbationen: DNV

### Technische Daten:

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Nennspannung:               | Uo/U 0,6/1 kV  |
| Prüfspannung:               | Ader/Ader 4000 V   |
| Mindestbiegeradius          |  |
| fest verlegt:               | 4 x d  |
| frei beweglich:             | 6 x d  |
| Temperaturbereich           |  |
| nicht bewegt:               | -40/+90 °C   |
| bewegt:                     | -30/+90 °C   |
| Halogenfreiheit:            | nach IEC 60754-1 + VDE 0482-754-1  |
| Brennverhalten:             | keine Brandweiterleitung nach<br>IEC 60332-3-22 + VDE 0482-332-3-22 Cat. A.<br>Flammhemmend und selbstverlöschend<br>nach IEC 60332-1-2 + VDE 0482-332-1-2 |
| Korrosivität der Brandgase: | IEC 60754-2 + VDE 0482-754-2 werden erfüllt -<br>keine Entwicklung von korrosiven Brandgasen   |
| Rauchdichte:                | nach IEC 61034 + VDE 0482-1034   |
| Flexibilität:               | sehr gut   |
| Schadstofffrei:             | gemäß RoHS-Richtlinie der Europäischen Union,<br>siehe Kapitel N „Technische Daten“  |

| Art.-Nr. | Nennquerschnitt mm <sup>2</sup> | Außen-ø ± 10% mm | Cu-Zahl kg/km | Leitungsgewicht ≈ kg/km |
|----------|---------------------------------|------------------|---------------|-------------------------|
| 64020180 | 1,00                            | 3,0              | 9,6           | 17                      |
| 64020182 | 1,50                            | 3,3              | 14,4          | 23                      |
| 64020184 | 2,50                            | 3,7              | 24,0          | 32                      |
| 64020186 | 4,00                            | 4,7              | 38,4          | 52                      |
| 64020187 | 6,00                            | 5,2              | 57,6          | 71                      |
| 64020188 | 10,00                           | 6,4              | 96,0          | 121                     |
| 64020189 | 16,00                           | 7,8              | 153,6         | 180                     |
| 64020190 | 25,00                           | 9,6              | 240,0         | 275                     |
| 64020191 | 35,00                           | 11,0             | 336,0         | 380                     |
| 64020192 | 50,00                           | 12,6             | 480,0         | 536                     |
| 64020193 | 70,00                           | 14,9             | 672,0         | 723                     |
| 64020194 | 95,00                           | 17,4             | 912,0         | 985                     |
| 64020195 | 120,00                          | 19,3             | 1152,0        | 1219                    |
| 64020196 | 150,00                          | 21,2             | 1440,0        | 1500                    |
| 64020197 | 185,00                          | 23,3             | 1776,0        | 1849                    |
| 64020198 | 240,00                          | 27,0             | 2304,0        | 2447                    |

Weitere Abmessungen und Farben auf Anfrage.

**Auf Wunsch möglich:**

- » blanke Cu-Litzen
- » abweichende Aderkennzeichnung