## **Datenblatt**

## Leitungstyp:

## H07RN-F Titanex Gummischlauchleitung 3G1,5

## **Technische Daten**

**Aufbau:** - Cu-Litze blank Klasse 5 feindrähtig

- Aderisolation vernetztes Elastomer

- Adern lagenverseilt mit optimaler Schlaglänge

- Mantel vernetztes Elastomer, schwarz

- Außendurchmesser 9,2 – 11,9 mm

Gewicht: 134,0 kg/kmCu-Zahl: 43,0 kg/km

- Betriebstemperatur am Leiter

max. +85°C

**Aderfarben:** bis 5 Adern einfarbig,

ab 6 Adern schwarz mit Ziffernaufdruck

**Temperaturbereich:** bei Festverlegung: -60° C bis +85°C

bei bewegtem Einsatz: -25 °C bis +65°C

**Nennspannung:**  $U_0/U$  450/750 V bei Festerverlegung

U<sub>0</sub>/U 600/1000 V bei bewegtem Einsatz

**Prüfspannung:** 2,5 kV

Biegeradius: bei Festverlegung: ca. 3 x AußenØ

bei bewegtem Einsatz: ca. 6 x AußenØ

**Beständig:** Ozonbeständig, Ölbeständig DIN VDE 0472 T804 Prüfart B

IEC-60332-1