# **TECHNISCHES DATENBLATT**

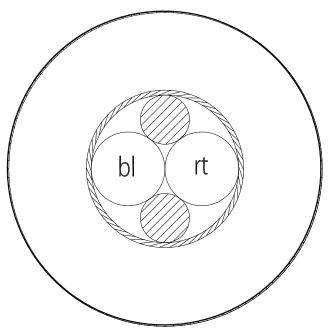


DREISSIG TECHNOLOGY GmbH & Co. KG - Breitenloher Weg 22 – 91166 Georgensgmünd Tel. 09172 / 68543-0 Fax 09172 / 68543-50 E-mail info@dreitec.eu Internet www.dreitec.eu

DREITEC Artikelnummer: 21500/SW, 61500/SW (100m) Datenstand: 13.04.2004

NF-Kabel NF-WY 2 x 0,22 mm<sup>2</sup>, Ø 4,7 mm

#### 1. Kabelaufbau



### 2. Aufbaubeschreibung

2 x 0,22 mm<sup>2</sup>: Leiter: sauerstofffreie, blanke Kupferlitze, Einzeldrähte 0,10 mm

Isolierung: perilen® Ø 1,1 mm

Aderfarben: blau + rot

Verseilung: 2 Adern + Füller in die Zwickel

Schirm: Kupferumlegung aus blanken Einzeldrähten,

optische Bedeckung nom. 98%

Mantel: perivin® schwarz (SW)
Aufdruck in weiss: "perivox"

Aussendurchmesser: Ø 4,7 mm

## 3. Elektrische Eigenschaften

Leiterwiderstand: max. 91 Ω /km bei +20°C im Kabel

# 4. Mechanische Eigenschaften

Leitungsgewicht: ca. 27 kg / 1000 m

Mindestbiegeradius:

statisch 6 x Außendurchmesser bewegt 8 x Außendurchmesser





DREISSIG TECHNOLOGY GmbH & Co. KG - Breitenloher Weg 22 – 91166 Georgensgmünd Tel. 09172 / 68543-0 Fax 09172 / 68543-50 E-mail info@dreitec.eu Internet www.dreitec.eu

# 5. Thermische Eigenschaften

Temperaturbeständigkeit:

bei festem Einsatz -30°C bis +70°C bei flexiblem Einsatz -15°C bis +70°C

Brandlast: 357 kJ/m