



アプリケーション

- ラバーシングルコア
- ・風力発電
- ・耐ねじれの必要なアプリケーション
- ・固定用、移動機器用
- ・屋外、乾燥、湿潤を問わず屋内

特長

- ・耐ねじれ性 $\pm 150^\circ$ /m
- ・耐摩耗
- ・コールドフレキシブル
- ・最高導体温度 90℃
- ・難燃性 IEC 60332.1 準拠

製品情報

- ・ VDE 0282 Part 12 認証
- ・ ほとんどのトランスミッション油に耐性
- ・ 垂直ねじれ試験合格

ケーブル構成

- ・ 裸銅線による極細撚線（クラス 6）
- ・ ラバーベースの絶縁体（EPR）
- ・ 特殊ポリクロロプレンベースの外被（シース）、難燃性、黒

テクニカルデータ

規格：
VDE 0282 Part 12 / HD 22.12

最小曲げ半径：
可動使用 :6x ケーブル外径
固定使用 :5x ケーブル外径

定格電圧 U0/U:
固定され保護された設置では
U0/U = 600/1000V

許容電流：
VDE 0298 Part 4 準拠

導体構成：
極細撚線、VDE0295 クラス 6
/IEC60228 クラス 6

試験電圧：
2500V

使用温度範囲：
可動使用
-15℃～+90℃
風力発電
-35℃～+90℃
固定使用
-35℃～+90℃

型番	心数 導体断面積 mm ²	外径 mm	銅重量 kg/km	重量 kg/km
オイルフレックス H07BN4-F				
1600715	1 X 95.0	22.4	912.0	1230
1600716	1 X 120.0	24.3	1152.0	1490
1600717	1 X 150.0	27.2	1440.0	1875
1600718	1 X 185.0	29.3	1776.0	2190
1600719	1 X 240.0	32.6	2304.0	2900
1600720	1 X 300.0	36.0	2880.0	3400
1600721	1 X 400.0	40.0	3840.0	4400