

FELTOFLEX GRIDCONNECT FÜR HV- & NETZANWENDUNGEN

Unsere FELTOFLEX
GRIDCONNECT Leitung
bringt Flexibilität auf ein
neues Level.

Diese hochwertige und extrem flexible Hochspannungsleitung ist für den Einsatz als flexible Verbindung zwischen Offshore-Plattformen sowie in Schaltanlagen und Transformatoren vorgesehen, wo ein sehr kleiner Biegeradius und/oder sehr niedrige Temperaturen erforderlich sind. Der Einsatz kann sowohl in trockenen, als auch in feuchten Bereichen, sowie im Freien erfolgen. Die Biegsamkeit spart Konstruktions- und Baukosten und die Strapazierfähigkeit ermöglicht eine Installation im Winter bzw. bei kaltem Wetter. Auf Grund der hohen Flexibilität darf die Leitung während des Betriebs bewegt werden.



3 bis 4 mal
FLEXIBLER



HAUPTMERKMALE

- ✓ Äußerst flexibel - perfekt für beengte und begrenzte Bereiche
- ✓ Ermöglicht das Bewegen von Maschinen bei laufendem Betrieb
- ✓ Geringe Biegekräfte - keine Biege Vorbereitung erforderlich
- ✓ Kleiner Biegeradius, ca. 3 bis 4 mal niedriger als XLPE-Version
- ✓ Betriebstemperatur von -50 °C bis +80 °C
- ✓ CPR-konform

WARUM NENNEN WIR SIE SEHR FLEXIBEL?

Feltoflex GridConnect hat eine bewährte Dauerflexibilität:
Eine 1 x 800 mm² / 155 kV wurde mit 60.000 Zyklen getestet.

Ergebnis: **Keine gebrochenen Drähte, keine Schäden.**

ALLE
TECHNISCHEN
DETAILS
FINDEN SIE
HIER

