

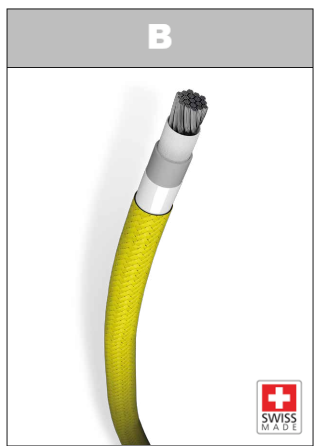


# SIWO-KUL®

Kundenspezifische Lösungen für Motoren, Generatoren und Transformatoren

## Spezifische Merkmale der SIWO-KUL®-Familie

- Hochflexible, silikonisierte Kabel
- Leiterklasse 5 IEC 60228
- Zertifizierungen: IEC, UL, CSA, BVMarine, Lloyds, RMRS, usw.
- Kompatibel mit den meisten Imprägnierharzen
- Einsatz bei extremen Temperaturen (-50° bis +180°)
- Spannungsbereich von 1,1 bis 15 kV (neu: 18 kV)
- Anwendungen: MS-Motoren/Generatoren/Transformatoren MS/Verka-belungen für Schaltschränke, industrielle Projektinstallationen
- Anwendungsbereiche: Rotierende Maschinenindustrie, Marine, Wind, Schie-nenverkehr, Handling, Hybridfahrzeuge, Petrochemie, Bergbau, usw.



- Verstärkter mecha-nischer Schutz durch PET-Geflecht mit PUR-lackbeschichtung
- Querschnitt von 2,5 bis 400 mm<sup>2</sup> Span-nung von 1 bis 15 kV
- Verwendung von Motor-Generato-ren-Drives (NS und MS)



- Doppelte Silikoniso-lierung
- Querschnitt von 10 bis 300 mm<sup>2</sup>
- Spannung von 1 bis 15 kV
- Verwendung von Motor-Generato-ren-Drives (NS und MS)



- Mit Metallschirm
- Querschnitt von 16 bis 300 mm<sup>2</sup>
- Spannung von 1 bis 12 kV
- Verwendung VFD (Variable Frequency Drive)