

## Kabel und Leitungen gemäß Kundenspezifikationen



Langjähriges Konstruktions- und Produktions-Know-How, sowie die modernen Fertigungseinrichtungen innerhalb des Konzerns ermöglichen es uns, eine breite Palette an maßgeschneiderten Produkten anbieten zu können. Gerne erstellen wir mit unseren Kunden gemeinsam eine exklusive Spezifikation und entwickeln daraus das passende Produkt.

### Auszug aus den Aufbaumöglichkeiten:

- ▶ Cu-Leiter: Klasse 1, 2, 5 oder 6, blank oder verzinkt  
Al-Leiter: Klasse 1 und 2  
Sonderleitermaterialien wie z.B. St-Draht etc.
- ▶ Isoliermaterialien: Extrudierte Polymere wie PVC, PE, VPE, PP, SiR, TPE, FRNC-Compounds etc., ein- oder zweischichtig aufgebracht. Isolierhülle massiv, geschäumt oder in Foam-Skin-Technologie.
- ▶ Elementverseilung: Einzeladern, Paare, Dreier, Stern-Vierer
- ▶ Seelenverseilung: Konzentrische Lagenverseilung oder Bündelverseilung in konventioneller oder Wechselschlagverseilung. Verseilverband ungefüllt oder mit Petrolat- bzw. Quellmaterialfüllung.
- ▶ Gemeinsame Aderumhüllung: Extrudierte Füllmischungen auf Basis von PVC, EPDM, PE, SiR etc. und/oder gewickelte Bänder (PP, PET, PVC, Mineral- und Glasgewebe, Micanit etc.)
- ▶ Schirmungen / konzentrische Leiter: Cu- oder Al-Drahtschirme (konventionell oder im Wechselschlagverfahren aufgebracht), Folienschirme aus Cu- oder Al-Bändern, Geflechts- und Reusenschirme aus blanken oder verzinkten Cu-Drähten.
- ▶ Mäntel und Schutzhüllen: Extrudierte Polymere wie PVC, HDPE, SiR, TPE, FRNC-Compounds.
- ▶ Armierungen, Tragorgane: Runddraht- und Bandarmierungen aus Stahl (blank oder verzinkt) oder Aluminium. In Kombination mit einer Schirmung auch mit definiertem Reduktionsfaktor. Tragorgane aus hochfesten Kunststoffen oder Stahl.

