



Energiekabel

Schweizer Know-how vor
mehr als 140 Jahren

Niederspannungsnetz ($\leq 1\text{ kV}$)

GKN Cu

- Flexibilität : Klasse 2 nach IEC 60228 zwischen 16mm^2 und 240mm^2 (Klasse 1 : 6mm^2 und 10mm^2)
- Querschnitte : $3 \times 6 \dots 3 \times 240\text{mm}^2 + 1 \times 150$ und $1 \times 240\text{mm}^2$ auf Lager (andere Querschnitte auf Anfrage)
- Einsatz : Für unterirdische Niederspannungsnetze Rohrverlegungen, Kanäle oder Kabelrinnen. Auch in Trafostationen installiert



GKN Al

- Flexibilität : Klasse 2 nach IEC 60228
- Querschnitte : $3 \times 95 \dots 3 \times 240\text{mm}^2 + 1 \times 240$ und $1 \times 300\text{mm}^2$ auf Lager (andere Querschnitte auf Anfrage)
- Einsatz : Für unterirdische Niederspannungsnetze, Rohrverlegungen, Kanäle oder Kabelrinnen. Auch in Trafostationen installiert



XKN Alse

- Flexibilität : Klasse 1 nach IEC 60228
- Querschnitte : 3×150 und $3 \times 240\text{mm}^2$ auf Lager
- Einsatz : Für unterirdische Niederspannungsnetze, Rohrverlegungen, Kanäle oder Kabelrinnen. Auch in Trafostationen installiert



Torsathene

- Flexibilität : Klasse 2 nach IEC 60228
- Querschnitte : $4 \times 25 \dots 4 \times 95\text{mm}^2$ auf Lager (andere Querschnitte auf Anfrage)
- Anwendung : für NS- Freileitungen



Mittelspannungsnetz (≤ 24 kV)

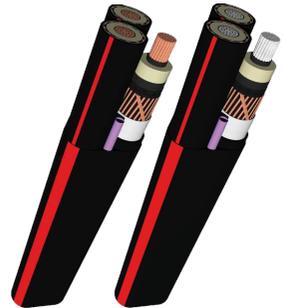
XKDT Cu und Al

- Flexibilität : Klasse 2 nach IEC 60228
- Querschnitte Cu : 1x25...1x240 mm² auf Lager (andere Querschnitte auf Anfrage)
- Querschnitte Al : 1x95...1x240 mm² auf Lager (andere Querschnitte auf Anfrage)
- Einsatz : Für unterirdische MS-Verteilnetze, Rohrverlegungen, Kanäle oder Kabelrinnen. Auch in Trafostationen und Unterwerke installiert



CablOmIX Cu und Al

- Flexibilität : Klasse 2 nach IEC 60228
- Querschnitte Cu : 3x50...3x240 mm² auf Anfrage
- Querschnitte Al : 3x95...3x240 mm² auf Anfrage
- Mittelspannungskabel XKDT-YT 20kV bestimmt für das nachträgliche Einblasen eines oder mehrerer Mikro-Glasfaserkabel (FTTH-Netze) in drei leeren Kunststoffröhrchen, zwischen den Phasen verseilt



XDALT Cu und Al

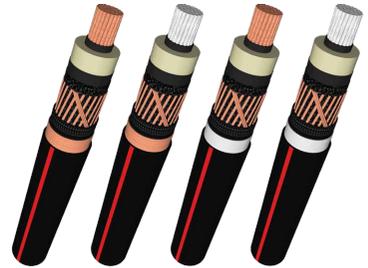
- Flexibilität : Klasse 2 nach IEC 60228
- Querschnitte Cu und Al : 1x50...1x500mm² auf Anfrage
- Einsatz : Für unterirdische MS-Verteilnetze, Rohrverlegungen, Kanäle oder Kabelrinnen. Auch in Trafostationen und Unterwerke installiert



Hochspannungsnetz (52 kV – 420 kV)

XKDCuT / XKDALT

- Querschnitte : von 240 bis 2'500mm²
- Einsatz : Unterirdische Transportnetze (Rohrverlegung, Erdverlegung, auf Kabelpritschen)
- Ausführungen : Kupfer- oder Aluminium-Leiter mit Cu- oder Alu-Schichtenmantel



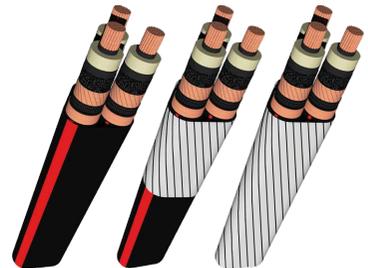
XDFcuCuT

- Querschnitte : von 240 bis 2'500mm²
- Einsatz : Unterirdische Transportnetze (Rohrverlegung, Erdverlegung, auf Kabelpritschen)
- Verstärkter Schirm mit Cu-Schichtenmantel



Dreiteilerkabel mit Armierung, mit oder ohne Aussenmantel

- Querschnitte : projektspezifisch (60-150 kV)
- Einsatz : Unterirdische Transportnetze, Verlegung in bestehenden oder neuen Trassen
- Optimal für NISV-Erfüllung



Dreiteilerkabel ohne Aussenmantel

- Querschnitte : projektspezifisch (60-150 kV)
- Einsatz : Unterirdische Transportnetze, Verlegung in bestehenden oder neuen Trassen
- Optimal für NISV-Erfüllung

