

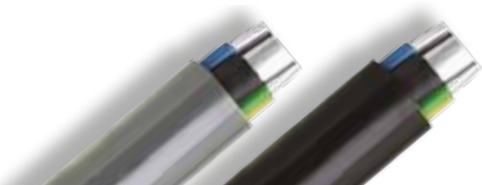
XBK-KABEL



KABEL MIT ALUMINIUMLEITER

Die Vorteile der Typen mit
Aluminium-Leiter:

- preiswert
- leicht
- geringere Diebstahlgefahr





(N)AYM-J

in Anlehnung an VDE 0250 Teil 204

ANWENDUNG

Als Installationsleitung, zur Verlegung auf, in und unter Putz, in trockenen, feuchten und nassen Räumen, sowie im Mauerwerk und im Beton. Die direkte Einbettung in Rüttel-, Schüttel- oder Stampfbeton ist nicht zulässig.

Auch verwendbar im Freien, sofern Schutz vor direkter Sonneneinstrahlung gewährleistet ist.

Das Produkt ist konform zur Richtlinie 2006/95/EG (Niederspannungsrichtlinie).

AUFBAU

Aluminiumleiter	ein- oder mehrdrähtig
Isolation	PVC
Aderkennzeichnung	gemäß DIN VDE 0293
Verseilung	in Lagen
Mantel	PVC, grau

TECHNISCHE DATEN

Nennspannung	300 / 500 V
Prüfspannung	2.000 V
Isolationswiderstand	>20 MΩ x km
Temperaturbereich	bei Verlegung: 5°C – 70°C fest verlegt: -40°C – 70°C



(N)AYY-J

in Anlehnung an VDE 0276 und HD 603

ANWENDUNG

Zur Verlegung in Innenräumen, im Freien, in Erde, in Beton sowie im Wasser. Für Kraftwerke, Industrie, Schaltanlagen sowie Ortsnetzen, wenn erhöhter mechanischer Schutz gegen Berührungsspannung erforderlich ist.

AUFBAU

Aluminiumleiter	ein- oder mehrdrähtig
Isolation	PVC
Aderkennzeichnung	gemäß DIN VDE 0293
Verseilung	in Lagen, Füllmantel
Mantel	PVC, schwarz



LEITERFORMEN

- re- runder Leiter, eindrätig
- rm- runder Leiter, mehrdrätig
- se- sektorförmiger Leiter, eindrätig
- sm- sektorförmiger Leiter, mehrdrätig

TECHNISCHE DATEN

Nennspannung U_0/U	600 / 1.000 V
Prüfspannung	4.000 V
Temperaturbereich	bei Verlegung: $-5^{\circ}\text{C} - 50^{\circ}\text{C}$ fest verlegt: $-40^{\circ}\text{C} - 70^{\circ}\text{C}$

Natürlich sind diese Produkte auch in halogenfreier Ausführung als (N)AHXMH und (N)A2XH erhältlich.

Unsere Produkte sind erhältlich über den Elektrofachgroßhandel.



Unser komplettes Produkt-und Lieferprogramm im Überblick

XBK-ENERGY

Starkstromkabel und -leitungen

XBK-COMMUNICATION

Fernmeldekabel und -leitungen

XBK-LAN

Datenkabel

XBK-INDUSTRY

Kunststoff-Industrieleitungen

XBK-CONTROL

Industrie-Steuerleitungen

XBK-GREENLINE

Regenerative Energien

XBK-RUBBER

Gummiisolierte Industrieleitungen

XBK-SILICONE

Silikonleitungen

XBK-KABEL
Xaver Bechtold GmbH

Unterdorf 101
D-78628 Rottweil
Germany

Telefon +49-741-254-0
Telefax +49-741-254-143
E-Mail info@xbkkabel.de

www.xbk-kabel.de