

# XBK-KABEL



## HALOGENFREIE TYPENREIHE

Kabel und Leitungen mit geringer Brandfortleitung. Ökologisch unbedenklich, zur Verwendung in Umgebungen mit hoher Personen- und Sachwertkonzentration.



Im Brandfall besitzen halogenfreie Kabel und Leitungen, im Vergleich zu herkömmlichen PVC-Kabeln, eine ganze Reihe von Vorteilen:

- Sie enthalten keine Halogene, d.h. die Isolier- und Mantelwerkstoffe bestehen aus Polymeren auf Basis reiner Kohlenwasserstoffe.
- Es werden keine korrosiven Gase freigesetzt, wodurch die gefährliche Abspaltung von halogenhaltigen Brandgasen ausgeschlossen ist.
- Der Anteil von toxischen Gasen ist auf ein Minimum reduziert.
- Es entsteht eine geringe Rauchentwicklung, d.h. Fluchtwege und Angriffswege der Feuerwehr werden kaum durch dichten Qualm behindert.
- Sie besitzen eine geringe Brandfortleitung. Somit erfolgt keine Ausweitung des Brandherdes über die Brandstelle hinaus und die Feuerausbreitung bleibt begrenzt.
- Außerdem sind sie ökologisch unbedenklich.

Unser halogenfreies Typenprogramm wird in den Bereichen Aufbau, Verarbeitung, Abmantelbarkeit, Ziffernbedruckung und Approbationen permanent für Sie weiterentwickelt.

**Unsere Produkte sind erhältlich über den Elektrofachgroßhandel.**

## XBK-ENERGY

### Halogenfreie Sicherheitskabel

- N2XH / N2XCH
- N2XH FE 180/E30 **GRÖ SET®**
- N2XCH FE 180/E30 **GRÖ SET®**
- NHXH FE 180/E90 **GRÖ SET®**
- NHXCH FE 180/E90 **GRÖ SET®**

### Halogenfreie Mantelleitungen

- NHXMH-J / NHXMH-O
- (N)HXMH(St)-J
- NHMH-J / NHMH-O

## XBK-INDUSTRY

### Halogenfreie Schlauchleitungen

- Ho3/05Z1Z1-F **NEU**

### Halogenfreie Aderleitungen

- Ho5Z-K / Ho7Z-K
- Ho7Z-U / Ho7Z-R
- Ho7Z1-U / Ho7Z1-R / Ho7Z1-K **NEU**

## XBK-COMMUNICATION

### Halogenfreie Fernmelde-Installationskabel

- J-HH...Bd
- J-H(St)H...Bd
- J-H(St)H BMK...Bd
- JE-H(St)H...Bd FE 180/E30-E90 (Brandmeldekabel)
- JE-H(St)HRH...Bd FE 180/E30-E90 (Brandmeldekabel)
- JE-H(St)H...Bd FE 180/E30-E90
- JE-H(St)HRH...Bd FE 180/E30-E90





## **XBK-CONTROL**

### **Halogenfreie Steuerleitungen**

- FLEX-H-OZ/-JZ \*
- CFLEX-H \*
- FLEX-OE-H
- CFLEX-OE-H

\* als besonderer Service für Sie, sind diese halogenfreien XBK-Steuerleitungen serienmäßig metermarkiert.

## **XBK-GREENLINE**

### **Halogenfreie Leitung für Windenergiekraftwerke**

- Ho7ZZ-F **NEU** TURBOLFLEX®





## 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](mailto:info@xbkkabel.de)

**[www.xbk-kabel.de](http://www.xbk-kabel.de)**