

# WILBAflex Mine

320

Robustes und kompaktes Polyurethankabel (EPR/PUR) halogenfrei

### Anwendung

Optimiertes Kabel mit geringerem Durchmesser und Gewicht zum anschliessen von Motoren usw. für Anwendungen im Berg-, Bau- und Untertagebau, Industrie, etc.

### Aufbau

- Cu-Leiter flex Kl. 5 (IEC 60228), feindrähtig
- Aderisolation aus EPR vernetzt
- Aderfarben n. CENELEC HD308S2
- Reduzierte Erdleiter im Spickel
- Mantelmaterial aus Polyurethan (PUR)

### Beschreibung

- Sehr robust
- Kälteflex
- Sehr gute Überrolleigenschaften
- Kompakter Aufbau
- min. Biegeradius 10 x D (D = Kabel-Ø)
- halogenfrei

### Elektrische Daten

- Nennspannung: U<sub>0</sub>/U 600 / 1000 V
- Prüfspannung: 3500 V / 50Hz

### Temperaturbereich

-40° ... +90°C  
Kurzzeitig bis 110°C belastbar

### Mantelfarbe

Gelb, ähnlich RAL 1021

### Normen

IEC 60332-1-2 Flammwidrigkeit  
IEC 60754-1 Halogenfreiheit  
IEC 60754-2 Korrosivität der Brandgase  
In Anlehnung an SEV TP20B/3C  
Auch als FRNC-Typen erhältlich (FE0)  
Zusätzlich nach:  
IEC 60332-3 keine Brandfortleitung  
IEC 61034-1 geringe Rauchentwicklung

### Bemerkungen

Kundenspezifische Beschriftungen auf Anfrage  
Weitere Typen auf Anfrage

CH-S1BQ-F



### Technische Daten

Querschnitt mm <sup>2</sup>	Artikel-Nr.	Adercode	Ø D mm	Cu-Zahl kg/km	Gewicht kg/km	Strombelastbarkeit nach VDE 0298 Teil 4 A
3X16 + 3G4	31825	3LPE	21.8 ± 0.4	576	760	82
3X25 + 3G4	31826	3LPE	24.2 ± 0.4	835	1035	106
3X35 + 3G6	31827	3LPE	28.6 ± 0.4	1181	1455	135
3X50 + 3G10	31828	3LPE	32.9 ± 0.4	1728	2070	168
3X70 + 3G16	31829	3LPE	38.0 ± 0.5	2477	2890	207
3X95 + 3G16	31830	3LPE	42.7 ± 0.5	3197	3580	250
3X95 + 3G16 (FE0)	31834	3LPE	42.7 ± 0.5	3197	3585	250
3X120 + 3G25	31831	3LPE	48.5 ± 0.5	4176	5140	292
3X185 + 3G35 + 2X2.5	31836	3LPE + 2L	59.3 ± 0.7	6384	7750	382