

## WILBAflex Mine EMV

321

CH-S1BC4Q-F

SublineFlexibles, abgeschirmtes Polyurethan-kabel für frequenzgesteuerte Motoren  
 WILBAflex Mine EMV ist für höchste Anforderungen an Sicherheit und Robustheit im Bergbau und in der Industrie ausgelegt – und zudem mit einer effektiven elektromagnetischen Schirmung für den Anschluss frequenzgesteuerter Motoren ausgerüstet. Dabei bleibt es durch die Anordnung seiner Erdleiter ganz besonders kompakt. Feindrähtige Litzen geben ihm höchste Flexibilität für eine optimale Handhabung. Obendrein ist WILBAflex Mine ein relativ leichtes Kabel. Aderisolierung aus strapazierfähiger Ethylen-Propylen-Mischung (EPR) und der Mantel aus Polyurethan (PUR) sind halogenfrei und haben jeweils ausgezeichnete Brandschutzeigenschaften. Diese können auf Wunsch durch den Einsatz von FRNC (Flame Retardant Non-Corrosive) noch weiter gesteigert werden; etwa um bei Bränden unter Tage Rauchentwicklung, Brandausbreitung sowie der Bildung korrosiver Gase vorzubeugen.



### Technische Daten

Querschnitt mm <sup>2</sup>	Artikel-Nr.	Adercode	Ø d1 ca. mm	Ø D mm	Cu-Zahl kg/km	Gewicht kg/km	Strombelastbarkeit nach VDE 0298 Teil 4 A
3X25 + 3G4	531151	3LPE	21.0	26.0 ± 0.4	1006	1230	106
3X35 + 3G6	31152	3LPE	24.7	29.8 ± 0.4	1375	1640	135
3X50 + 3G10	31165	3LPE	28.7	34.9 ± 0.4	1966	2350	168
3X70 + 3G16	31156	3LPE	32.7	38.9 ± 0.4	2816	3130	207
3X95 + 3G16	31155	3LPE	38.0	44.6 ± 0.4	3809	3995	250
3X185 + 3G35	18821	3LPE	49.4	59.1 ± 0.5	7089	7960	382