



Produktfakta

Wilbaflex är en flexibel kabel för extrema miljöer där det ställs höga krav på nötningstålighet och slitstyrka. Vanligt användningsområde är för matning och styrning av motorer för mobil utrustning i gruvor.

Kabeln har mycket god beständighet mot en mängd av de flest förekommande industriella oljor, kemikalier samt fetter. För förläggning i torra, fuktiga och våta utrymmen inomhus och utomhus. Denna version är UV och ozon beständig samt köldflexibel. Kabeln är även halogenfri, vilket betyder att den har låg rökutveckling vid en eventuell brand vilket underlättar vid utrymning av byggnader och ökar personsäkerheten. Det bildas inte heller några korrosiva gaser vilket kan förhindra skador på maskiner och annan utrustning vid en eventuell brand.

Konstruktionen med splittrad skyddsledare reducerar de störningar som normalt kan förekomma i skyddsledaren, bidrar dessutom med en symmetrisk konstruktion.

- UV / ozon beständig
- Hög oljebeständighet
- Hög slaghållfasthet
- Nötning och skärtålig mantel
- Hydrolys samt mikrobresistent
- Halogenfri
- Köldflexibel

Uppbyggnad & Teknisk data

Ledaruppbyggnad	Fintrådig blank koppar, klass 5
Ledarisolering	EPR - gummi
Ledaridentifikation	Färgmärkta ledare enligt DIN VDE 0293 (HD 308) + splittrad skyddsledare. (3 + 3 konstruktion)
Ytermantel	PUR, gul
Minsta böjradie	10 x kabeldiametern
Temperaturområde	-40 °C - +90 °C
Driftspänning	600/1000 V
Testspänning	3500 V
Halogenfri enligt	IEC 60754-1
Brandklass	IEC 60332-1 (F2)
Inga korrosiva gaser	IEC 60754-2
Tillverkningsnorm	VDE 0295, 0250
Godkännande	CE, RoHS

Ledarantal och area mm ²	Ytterdiameter nominellt mm	Vikt KG / KM
3 x 16 + 3 G 4	24	962
3 x 25 + 3 G 4	26	1194
3 x 35 + 3 G 6	30	1685
3 x 50 + 3 G 10	35	2289
3 x 70 + 3 G 16	40	3199
3 x 95 + 3 G 16	45	4120
3 x 120 + 3 G 25	52	5448

*Andra typer på begäran.