



Produktfakta

PBM-MINING PUR HF P är en flexibel kabel för extrema miljöer där det ställs höga krav på nötningsstålighet 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 bidrar till en symetrisk design vilket reducerar ytterdiametern och vikten.

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

Ledarantal och area mm ²	Ytterdiameter min - max	Vikt KG / KM
3 x 35 + 3 G 6 + 2 x 1,5	25,0 - 28,0	1460
3 x 50 + 3 G 10 + 2 x 1,5	29,0 - 32,0	2100
3 x 70 + 3 G 16 + 2 x 1,5	34,0 - 37,0	2890
3 x 95 + 3 G 16 + 2 x 2,5	39,0 - 42,0	3730

*Andra typer på begäran.

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) 2st pilotledare
Ytermantel	PUR, gul
Minsta böjradie	Enligt VDE 0298 del 3
Temperaturområde	Fast förläggning -50°C till +90°C Rörlig förläggning -25°C till +90°C
Driftspänning	600/1000 V
Testspänning	4000 V
Halogenfri enligt	IEC 60754-1
Brandklass	IEC 60332-1 (F2)
Inga korrosiva gaser	IEC 60754-2
Godkännande	CE, RoHS