



Produktfakta

PBM 902P är en högflexibel enkelledare som är lämpad att användas permanent i kabelsläpkedjor samt mellan rörliga maskindelar. Perfekt att användas som motorkabel om man har utrymmesbrist och inte får plats med en flerledarkabel.

Klarar flera miljoner böjcykler vid montering i släpkedjor. Kan förläggas inomhus och utomhus i våta och torra utrymmen. Speciellt lämplig för flexibel förläggning utomhus då den tål extremt låga temperaturer. Mycket god beständighet mot de flesta förekommande industriella oljor, kemikalier samt fetter.

Då kabeln är UL & CSA godkänd så kan den användas i Nordamerika.

Vänligen läs vår monteringsinstruktion för släpkedjekabel innan montering sker i släpkedja.

Alternativa beteckningar: Högflexibel kabel, motorkabel, släpkedjekabel, kraftkabel

- Mantel med låg friktion
- Flexibel vid extrem kyla
- UV / ozon beständig
- Mycket god kemikalie & oljebeständighet
- Nötningstålig & mekaniskt slitstark
- Extremt liten böjradie
- Halogenfri
- Dubbelisolerad
- Lågt partikelutsläpp vid drift i släpkedjor

Uppbyggnad & Teknisk data

Ledaruppbyggnad	Extra fintrådig koppar klass 6
Innermantel	PP x = svart G = gul/grön
Bandering	Överlappande Vlies / fleecebandering
Yttermantel	PUR, svart
Min. böjradie	
Fast förläggning	4 x kabeldiametern
Rörlig förläggning	7,5 x kabeldiametern
Temperaturområde	
Fast förläggning	-40 °C till +80 °C
Rörlig förläggning	-30 °C till +80 °C
Driftspänning	600/1000 V (UL AWM 600 V)
Testspänning	4000 V
Brandspridningsklass	IEC 60332-1-2 (F2) , UL 1581 VW-1, CSA FT1
Halogenfri enligt	IEC 60754-1
Godkännande	CE, UL/CSA - cURus / AWM certifierad, 600V, 80°C ,RoHS

Ledarantal och area mm ²	Ytterdiameter nominellt mm	Kabelvikt KG / KM
1 x 1,5	5,0	22
1 x 2,5	5,5	37
1 x 4	6,3	59
1 x 6	7,1	88
1 x 10	8,0	135
1 x 16	9,4	205
1 x 25	10,9	290
1 x 35	13,2	411
1 x 50	14,2	554
1 x 70	16,5	773

Ledarantal och area mm ²	Ytterdiameter nominellt mm	Kabelvikt KG / KM
1 x 95	18,4	1066
1 x 120	20,5	1305
1 x 150	22,5	1616
1 x 185	26,1	2025
1 x 240	27,0	2730
1 x 300	34,0	3356
1 G 1,5	5,0	22
1 G 2,5	5,5	37
1 G 4	6,3	59

PBM 902P

Högflexibel enkelledare för släpkedjor, halogenfri, UV, UL/CSA



Ledarantal och area mm ²	Ytterdiameter nominellt mm	Kabelvikt KG / KM
1 G 6	7,1	88
1 G 10	8,0	135
1 G 16	9,4	205
1 G 25	10,9	290
1 G 35	13,2	411
1 G 50	14,2	554
1 G 70	16,5	773
1 G 95	18,4	1066
1 G 120	20,5	1305
1 G 150	22,5	1616
1 G 185	26,1	2025
1 G 240	27,0	2730
1 G 300	34,0	3356

* Andra dimensioner på begäran.