

PBM 900NP

Högflexibel styrkabel för släpkedjor, halogenfri, UV beständig



Produktfakta

PBM 900NP är en högflexibel kabel som är lämpad att användas permanent i kabelsläpkedjor samt mellan rörliga maskindelar. 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 en mängd av de flest förekommande industriella oljor, kemikalier samt fetter.

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

Alternativa beteckningar: Högflexibel kabel, signalkabel, matarkabel, motorkabel, släpkedjekabel, kontrollkabel.

- Mantel med låg friktion
- Flexibel vid extrem kyla
- UV / ozon beständig
- Mycket hög kemikalie & oljebeständighet
- Nötningstålig & Mekaniskt slitstark
- Extremt liten böjradie
- Halogenfri
- Klarar långa åklängder i släpkedjor
- Lågt partikelutsläpp vid drift i släpkedjor

Uppbyggnad & Teknisk data

Ledarupbyggnad	Extra fintrådig koppar klass 6
Ledarisolering	TPE/PP
Ledaridentifikation	Svarta ledare med vit nummermärkning G = med grön/gul skyddsledare x = utan grön/gul skyddsledare
Banding	Överlappande Vlies / fleecebandering
Yttermantel	PUR, grå
Min. böjradie	Fast förläggning 4 x kabeldiametern Rörlig förläggning 7,5 x kabeldiametern
Temperaturområde	Fast förläggning -50 °C till +80 °C Rörlig förläggning -40 °C till +80 °C
Driftspänning	300/500 V
Testspänning	3000 V
Brandspridningsklass	IEC 60332-1-2 (F2)
Oljebeständig enligt	EN60811-1-2
Halogenfri enligt	IEC 60754-1
Godkännande	CE, RoHS

Ledarantal och area mm ²	Ytterdiameter nominellt mm	Kabelvikt KG / KM
2 x 0,5	5,0	36
3 G 0,5	5,2	57
4 G 0,5	5,7	56
5 G 0,5	6,1	57
7 G 0,5	7,4	79
12 G 0,5	9,0	176
18 G 0,5	10,4	186
25 G 0,5	12,7	196
2 x 0,75	5,4	57
3 G 0,75	5,7	73
4 G 0,75	6,3	95
5 G 0,75	7,1	76
7 G 0,75	8,3	106
12 G 0,75	10,1	248

Ledarantal och area mm ²	Ytterdiameter nominellt mm	Kabelvikt KG / KM
18 G 0,75	11,6	252
20 G 0,75	13,5	275
25 G 0,75	14,1	351
2 x 1	5,8	65
3 G 1	6,1	84
4 G 1	6,8	111
5 G 1	7,4	138
7 G 1	8,9	182
12 G 1	10,7	261
18 G 1	12,8	390
25 G 1	15,5	445
2 x 1,5	6,8	65
3 G 1,5	7,2	110

Ledarantal och area mm ²	Ytterdiameter nominellt mm	Kabelvikt KG / KM
4 G 1,5	8,0	134
5 G 1,5	8,7	168
7 G 1,5	10,5	232
12 G 1,5	12,8	305
18 G 1,5	15,2	507
25 G 1,5	18,2	647
2 x 2,5	7,8	115
3 G 2,5	8,2	143
4 G 2,5	8,9	174
5 G 2,5	10,0	198
7 G 2,5	11,8	266
12 G 2,5	14,6	421
18 G 2,5	17,2	714
4 G 4	11,6	257
5 G 4	12,9	337
7 G 4	15,6	479
4 G 6	13,6	322
5 G 6	15,2	509
7 G 6	18,3	693
4 G 10	17,6	585
5 G 10	19,5	817
7 G 10	23,7	1054
4 G 16	21,2	1006
5 G 16	23,6	1172
7 G 16	28,6	1709

* Andra dimensioner på begäran.

* Finns även med UL/CSA godkännande, cUL AWM

* Finns även som 1000 V version.

* Finns även med mindre böjradie