



Produktfakta

PBM 350NC är en flexibel skärmad kabel med ett brett användningsområde. Utrymmesbesparad version då den är uppbyggd utan innermantel, detta bidrar till lägre vikt, mindre yttermått samt mindre böjradie. Används som styrkabel, maskinkabel, kontrollkabel, signalkabel och anslutningskabel i elektriska anläggningar, i och utanför industriella maskiner och utrustningar.

Kabeln har god beständighet mot en mängd av de flesta förekommande industriella oljor, kemikalier samt fetter. För förläggning i torra samt fuktiga utrymmen vid medelstora mekaniska belastningar. Den flätade förtenta kopparskärmen skyddar mot elektriska störningar. Vid förläggning utomhus måste kabeln skyddas mot direkt solljus.

- Brett användningsområde
- God olje & kemikaliebeständighet
- Tunn och lätt utan innermantel

Uppbyggnad & Teknisk data

| | |
|----------------------------|--|
| Ledaruppbyggnad | Fintrådig blank koppar, klass 5 |
| Ledarisolering | PVC |
| Ledaridentifikation | Svart med vit nummernärkning, med eller utan skyddsledare G = med gul / grön skyddsledare x = utan gul / grön skyddsledare |
| Skärm | Förtent kopparfläta |
| Ytermantel | PVC, grå |
| Böjradie | Fast förläggning 6 x kabeldiametern Sporadisk böjning 20 x kabeldiametern |
| Temperaturområde | Fast förläggning -40 °C - +80 °C Sporadisk böjning -5 °C - +70 °C |
| Driftspänning | 300/500 V |
| Testspänning | 3000 V |
| Brandklass | IEC 60332-1 (F2) |
| Isolationsresistans | ≥20 MOhm x km vid +20 °C |
| Godkännande | CE, RoHS, SS EN 60204 |

| Ledarantal och area mm ² | Ytterdiameter nominellt mm | Kabelvikt KG / KM |
|-------------------------------------|----------------------------|-------------------|
| 2 x 0,5 | 5,5 | 45,1 |
| 3 G 0,5 | 5,8 | 52,3 |
| 3 x 0,5 | 5,8 | 52,3 |
| 4 G 0,5 | 6,3 | 67,4 |
| 4 x 0,5 | 6,3 | 67,4 |
| 5 G 0,5 | 6,9 | 79,1 |
| 5 x 0,5 | 6,9 | 79,1 |
| 6 G 0,5 | 7,5 | 96,2 |
| 7 G 0,5 | 7,5 | 99,6 |
| 7 x 0,5 | 7,5 | 99,6 |
| 8 G 0,5 | 8,8 | 129,2 |
| 10 G 0,5 | 9,4 | 139,2 |
| 12 G 0,5 | 9,7 | 160,3 |
| 12 x 0,5 | 9,7 | 160,3 |
| 18 G 0,5 | 11,5 | 224,3 |
| 18 x 0,5 | 11,5 | 224,3 |
| 25 G 0,5 | 13,4 | 308,1 |
| 34 G 0,5 | 15,7 | 407,3 |
| 41 G 0,5 | 16,9 | 485,0 |

| Ledarantal och area mm ² | Ytterdiameter nominellt mm | Kabelvikt KG / KM |
|-------------------------------------|----------------------------|-------------------|
| 42 G 0,5 | 16,9 | 492,0 |
| 50 G 0,5 | 18,4 | 565,5 |
| 61 G 0,5 | 19,7 | 667,0 |
| 2 x 0,75 | 5,9 | 57,3 |
| 3 G 0,75 | 6,3 | 67,5 |
| 3 x 0,75 | 6,3 | 67,5 |
| 4 G 0,75 | 6,9 | 81,2 |
| 4 x 0,75 | 6,9 | 81,2 |
| 5 G 0,75 | 7,5 | 100,7 |
| 5 x 0,75 | 7,5 | 100,7 |
| 6 G 0,75 | 8,2 | 117,6 |
| 7 G 0,75 | 8,2 | 122,8 |
| 7 x 0,75 | 8,2 | 122,8 |
| 8 G 0,75 | 9,6 | 157,9 |
| 10 G 0,75 | 10,3 | 176,5 |
| 12 G 0,75 | 10,7 | 198,2 |
| 12 x 0,75 | 10,7 | 198,2 |
| 18 G 0,75 | 12,6 | 286,0 |

PBM 350NC

Styrkabel / maskinkabel PVC, skärmd med nummernmärkta ledare



| Ledarantal och area mm ² | Ytterdiameter nominellt mm | Kabelvikt KG / KM |
|-------------------------------------|----------------------------|-------------------|
| 18 x 0,75 | 12,6 | 286,0 |
| 19 G 0,75 | 12,6 | 291,1 |
| 25 G 0,75 | 14,8 | 394,3 |
| 34 G 0,75 | 17,3 | 522,7 |
| 41 G 0,75 | 18,7 | 623,1 |
| 42 G 0,75 | 18,7 | 632,7 |
| 50 G 0,75 | 20,3 | 728,2 |
| 61 G 0,75 | 21,7 | 861,6 |
| 2 x 1 | 6,3 | 64,5 |
| 3 G 1 | 6,7 | 76,7 |
| 3 x 1 | 6,7 | 76,7 |
| 4 G 1 | 7,3 | 98,1 |
| 4 x 1 | 7,3 | 98,1 |
| 5 G 1 | 8,0 | 116,9 |
| 5 x 1 | 8,0 | 116,9 |
| 6 G 1 | 8,7 | 141,4 |
| 7 G 1 | 8,7 | 148,3 |
| 7 x 1 | 8,7 | 148,3 |
| 8 G 1 | 10,2 | 188,5 |
| 10 G 1 | 11,0 | 210,4 |
| 12 G 1 | 11,4 | 237,7 |
| 12 x 1 | 11,4 | 237,7 |
| 18 G 1 | 13,7 | 357,1 |
| 18 x 1 | 13,7 | 357,1 |
| 19 G 1 | 13,7 | 363,9 |
| 24 G 1 | 15,7 | 453,6 |
| 25 G 1 | 15,8 | 465,9 |
| 34 G 1 | 18,5 | 628,6 |
| 41 G 1 | 20,0 | 750,2 |
| 42 G 1 | 20,0 | 762,3 |
| 50 G 1 | 21,8 | 878,6 |
| 61 G 1 | 23,3 | 1041,7 |
| 2 x 1,5 | 6,9 | 78,8 |
| 3 G 1,5 | 7,4 | 101,1 |
| 3 x 1,5 | 7,4 | 101,1 |
| 4 G 1,5 | 8,1 | 123,9 |
| 4 x 1,5 | 8,1 | 123,9 |
| 5 G 1,5 | 8,9 | 153,8 |
| 5 x 1,5 | 8,9 | 153,8 |
| 6 G 1,5 | 9,8 | 185,2 |
| 7 G 1,5 | 9,8 | 195,4 |
| 7 x 1,5 | 9,8 | 195,4 |
| 8 G 1,5 | 11,5 | 247,3 |
| 10 G 1,5 | 12,4 | 277,3 |
| 12 G 1,5 | 12,8 | 315,2 |
| 12 x 1,5 | 12,8 | 315,2 |
| 18 G 1,5 | 15,4 | 475,0 |
| 18 x 1,5 | 15,4 | 475,0 |
| 19 G 1,5 | 15,4 | 485,2 |
| 25 G 1,5 | 17,8 | 631,3 |
| 34 G 1,5 | 20,9 | 841,8 |
| 41 G 1,5 | 22,6 | 1006,0 |
| 42 G 1,5 | 22,6 | 1023,1 |
| 50 G 1,5 | 24,9 | 1220,4 |

| Ledarantal och area mm ² | Ytterdiameter nominellt mm | Kabelvikt KG / KM |
|-------------------------------------|----------------------------|-------------------|
| 61 G 1,5 | 26,6 | 1450,3 |
| 2 x 2,5 | 8,3 | 115,5 |
| 3 G 2,5 | 8,9 | 148,1 |
| 3 x 2,5 | 8,9 | 148,1 |
| 4 G 2,5 | 9,8 | 188,6 |
| 4 x 2,5 | 9,8 | 188,6 |
| 5 G 2,5 | 10,8 | 227,6 |
| 5 x 2,5 | 10,8 | 227,6 |
| 7 G 2,5 | 11,8 | 291,2 |
| 7 x 2,5 | 11,8 | 291,2 |
| 8 G 2,5 | 14,2 | 387,6 |
| 10 G 2,5 | 15,3 | 437,1 |
| 12 G 2,5 | 15,9 | 498,7 |
| 18 G 2,5 | 18,8 | 727,1 |
| 19 G 2,5 | 18,8 | 744,2 |
| 25 G 2,5 | 21,8 | 968,8 |
| 3 G 4 | 10,5 | 210,8 |
| 4 G 4 | 11,5 | 274,1 |
| 5 G 4 | 12,8 | 333,9 |
| 7 G 4 | 14,3 | 442,9 |
| 3 G 6 | 12,3 | 297,6 |
| 4 G 6 | 13,8 | 402,1 |
| 5 G 6 | 15,3 | 490,8 |
| 7 G 6 | 16,9 | 633,4 |
| 3 G 10 | 15,5 | 478,3 |
| 4 G 10 | 17,1 | 627,1 |
| 5 G 10 | 19,1 | 766,7 |
| 3 G 16 | 18,0 | 689,8 |
| 4 G 16 | 19,9 | 906,9 |
| 5 G 16 | 22,2 | 1110,6 |
| 4 G 25 | 24,8 | 1 409,9 |
| 4 G 35 | 28,1 | 1 866,6 |
| 4 G 50 | 35,2 | 2 756,1 |

* Andra dimensioner på begäran.