

PBM-MARINE 370H

Marinkabel, kraftkabel & styrkabel, halogenfri, 0,6/1kV



Produktfakta

PBM-MARINE 370H används som kraftkabel, styrkabel och installationskabel. Kabeln har ett flertal marina godkännanden.

För fast installation i och på fartyg i våta, torra och oljiga miljöer. Även för förläggning utomhus på fartygsdäck. Kabeln är 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 förhindrar skador på maskiner och annan elektronisk utrustning vid en eventuell brand.

Alternativa benämningar: Fartygskabel, skeppskabel.

- Halogenfri
- Nötningstålig
- Förbättrade brandegenskaper
- Uv beständig

Uppbyggnad & Teknisk data

Ledarupbyggnad	Fåtrådig koppar, klass 2
Ledarisolering	XLPE
Ledaridentifikation	≤5 ledare färgmärkta ledare enligt DIN VDE 0293, med eller utan skyddsledare. ≥6 ledare nummernmärkta, med eller utan gul/grön skyddsledare. G = med gul / grön skyddsledare x = utan gul / grön skyddsledare
Separator	Folie, kan mot förfrågan fås med halogenfri utfyllnad
Yttermantel	Polyolefin, SHF 1 compound, svart
Min. böjradie	6 x kabeldiametern
Temperaturområde	-40°C till +90 °C
Driftspänning	600 / 1000 V
Provspänning	3500 V
Brandspridningsklass	IEC 60332-1-2 (F2), IEC 60332-3-22 (F4)
Halogenfri enligt	IEC 60754-1 / 2
Låg rökdensitet enligt	IEC 61034-1 / 2
Tillverkningsnorm	IEC 60092/353 IEC 60092 /350-351-359
Godkännande	American Bureau of Shipping, Bureau Veritas, Germanischer Lloyd, Lloyd's Register, ClassNK, RINA CE, RoHS

Ledarantal och area mm ²	Ytterdiameter nominellt mm	Vikt Kg / Km
1 x 1	4,7	32
1 x 1,5	5,0	38
1 x 2,5	5,4	49
1 x 4	6,0	67
1 x 6	6,5	89
1 x 10	7,4	131
1 x 16	8,6	192
1 x 25	10,3	289
1 x 35	11,6	386
1 x 50	13,2	517
1 x 70	15,4	730
1 x 95	17,4	979
1 x 120	19,3	1232

Ledarantal och area mm ²	Ytterdiameter nominellt mm	Vikt Kg / Km
1 x 150	21,2	1507
1 x 185	23,7	1881
1 x 240	26,6	2456
1 x 300	31,0	3200
2 x 1	7,7	61
2 x 1,5	8,5	79
2 x 2,5	9,3	102
2 x 4	10,5	139
2 x 6	11,7	188
2 x 10	13,5	274
2 x 16	15,7	401
2 x 25	20,8	895

Ledarantal och area mm ²	Ytterdiameter nominellt mm	Vikt Kg / Km
2 x 35	23,1	1160
2 x 50	26,6	1551
2 x 70	31,4	2195
2 x 95	35,2	2873
2 x 120	39,0	3580
2 x 150	43,6	4450
2 x 185	48,4	5512
2 x 240	54,8	7191
3 x 1	8,2	77
3 G 1	8,2	77
3 x 1,5	9,0	101
3 G 1,5	9,0	101
3 x 2,5	9,9	133
3 G 2,5	9,9	133
3 x 4	11,3	191
3 G 4	11,3	191
3 x 6	12,4	254
3 G 6	12,4	254
3 x 10	14,6	386
3 G 10	14,6	386
3 x 16	16,9	569
3 G 16	16,9	569
3 x 25	22,3	1132
3 G 25	22,3	1132
3 x 35	24,8	1473
3 G 35	24,8	1473
3 x 50	28,5	1980
3 G 50	28,5	1980
3 x 70	33,6	2806
3 G 70	33,6	2806
3 x 95	37,6	3689
3 G 95	37,6	3689
3 x 120	42,1	4661
3 G 120	42,1	4661
3 x 150	46,6	5726
3 G 150	46,6	5726
3 x 185	51,9	7119
3 G 185	51,9	7119
3 x 240	58,5	9274
3 G 240	58,5	9274
4 x 1	9,1	98
4 G 1	9,1	98
4 x 1,5	9,8	124
4 G 1,5	9,8	124
4 x 2,5	10,8	166
4 G 2,5	10,8	166
4 x 4	12,4	241
4 G 4	12,4	241
4 x 6	13,6	323
4 G 6	13,6	323
4 x 10	16,0	495
4 G 10	16,0	495
4 x 16	18,6	739
4 G 16	18,6	739

Ledarantal och area mm ²	Ytterdiameter nominellt mm	Vikt Kg / Km
4 x 25	24,7	1429
4 G 25	24,7	1429
4 x 35	27,5	1866
4 G 35	27,5	1866
4 x 50	32,0	2546
4 G 50	32,0	2546
4 x 70	37,2	3555
4 G 70	37,2	3555
4 x 95	42,4	4772
4 G 95	42,4	4772
4 x 120	46,9	5956
4 G 120	46,9	5956
4 x 150	51,9	7316
4 G 150	51,9	7316
4 x 185	58,3	9177
4 G 185	58,3	9177
4 x 240	65,8	11976
4 G 240	65,8	11976
5 x 1	9,9	119
5 G 1	9,9	119
5 x 1,5	10,7	151
5 G 1,5	10,7	151
5 x 2,5	12,0	210
5 G 2,5	12,0	210
5 x 4	13,6	297
5 G 4	13,6	297
5 x 6	15,2	409
5 G 6	15,2	409
5 x 10	17,8	625
5 G 10	17,8	625
5 x 16	20,8	928
5 G 16	20,8	928
5 x 25	27,1	1697
5 G 25	27,1	1697
5 x 35	30,9	2279
5 G 35	30,9	2279
5 x 50	35,6	3074
5 G 50	35,6	3074
5 x 70	41,5	4301
5 G 70	41,5	4301
5 x 95	47,2	5768
5 G 95	47,2	5768
5 x 120	52,2	7202
5 G 120	52,2	7202
5 x 150	58,2	8912
5 G 150	58,2	8912
5 x 185	65,4	11184
5 G 185	65,4	11184
5 x 240	73,4	14510
5 G 240	73,4	14510
6 x 1	10,6	139
6 G 1	10,6	139
6 x 1,5	11,7	183
6 G 1,5	11,7	183

PBM-MARINE 370H

Marinkabel, kraftkabel & styrkabel, halogenfri, 0,6/1kV



Ledarantal och area mm ²	Ytterdiameter nominellt mm	Vikt Kg / Km
6 x 2,5	12,9	248
6 G 2,5	12,9	248
7 x 1	10,6	146
7 G 1	10,6	146
7 x 1,5	11,7	195
7 G 1,5	11,7	195
7 x 2,5	12,9	267
7 G 2,5	12,9	267
8 x 1	12,3	188
8 G 1	12,3	188
8 x 1,5	13,4	242
8 G 1,5	13,4	242
8 x 2,5	15,0	336
8 G 2,5	15,0	336
9 x 1	13,2	213
9 G 1	13,2	213
9 x 1,5	14,6	280
9 G 1,5	14,6	280
9 x 2,5	16,1	381
9 G 2,5	16,1	381
10 x 1	13,5	209
10 G 1	13,5	209
10 x 1,5	14,9	278
10 G 1,5	14,9	278
10 x 2,5	16,7	388
10 G 2,5	16,7	388
12 x 1	14,2	245
12 G 1	14,2	245
12 x 1,5	15,4	318
12 G 1,5	15,4	318
12 x 2,5	17,3	448
12 G 2,5	17,3	448
14 x 1	14,9	276
14 G 1	14,9	276
14 x 1,5	16,2	361
14 G 1,5	16,2	361
14 x 2,5	18,1	510
14 G 2,5	18,1	510
16 x 1	15,6	311
16 G 1	15,6	311
16 x 1,5	17,2	416
16 G 1,5	17,2	416
16 x 2,5	19,3	587
16 G 2,5	19,3	587
18 x 1	16,6	353
18 G 1	16,6	353
18 x 1,5	18,1	463
18 G 1,5	18,1	463

Ledarantal och area mm ²	Ytterdiameter nominellt mm	Vikt Kg / Km
18 x 2,5	20,3	655
18 G 2,5	20,3	655
19 x 1	16,6	361
19 G 1	16,6	361
19 x 1,5	18,1	475
19 G 1,5	18,1	475
19 x 2,5	20,3	674
19 G 2,5	20,3	674
20 x 1	16,6	384
20 G 1	16,6	384
20 x 1,5	18,1	505
20 G 1,5	18,1	505
20 x 2,5	20,3	717
20 G 2,5	20,3	717
21 x 1	17,5	422
21 G 1	17,5	422
21 x 1,5	19,3	564
21 G 1,5	19,3	564
21 x 2,5	21,5	784
21 G 2,5	21,5	784
24 x 1	19,5	457
24 G 1	19,5	457
24 x 1,5	21,3	602
24 G 1,5	21,3	602
24 x 2,5	23,9	854
24 G 2,5	23,9	854
25 x 1	19,5	471
25 G 1	19,5	471
25 x 1,5	21,3	621
25 G 1,5	21,3	621
25 x 2,5	23,9	882
25 G 2,5	23,9	882
27 x 1	20,0	501
27 G 1	20,0	501
27 x 1,5	22,0	673
27 G 1,5	22,0	673
27 x 2,5	24,7	955
27 G 2,5	24,7	955
30 x 1	20,7	547
30 G 1	20,7	547
30 x 1,5	22,8	736
30 G 1,5	22,8	736
30 x 2,5	25,5	1046
30 G 2,5	25,5	1046
32 x 1	21,4	582
32 G 1	21,4	582
32 x 1,5	23,6	783
32 G 1,5	23,6	783

Ledarantal och area mm ²	Ytterdiameter nominellt mm	Vikt Kg / Km
32 x 2,5	26,5	1115
32 G 2,5	26,5	1115
36 x 1	22,4	655
36 G 1	22,4	655
36 x 1,5	24,7	881
36 G 1,5	24,7	881
36 x 2,5	27,7	1253
36 G 2,5	27,7	1253
37 x 1	22,4	662
37 G 1	22,4	662
37 x 1,5	24,7	893
37 G 1,5	24,7	893
37 x 2,5	27,7	1272
37 G 2,5	27,7	1272
40 x 1	23,3	725
40 G 1	23,3	725
40 x 1,5	25,7	977
40 G 1,5	25,7	977
40 x 2,5	28,9	1393
40 G 2,5	28,9	1393
42 x 1	24,3	760
42 G 1	24,3	760
42 x 1,5	26,8	1025
42 G 1,5	26,8	1025
42 x 2,5	30,2	1474
42 G 2,5	30,2	1474
48 x 1	25,8	850
48 G 1	25,8	850
48 x 1,5	28,4	1147
48 G 1,5	28,4	1147
48 x 2,5	31,9	1638
48 G 2,5	31,9	1638
60 x 1	28,2	1049
60 G 1	28,2	1049
60 x 1,5	31,1	1418
60 G 1,5	31,1	1418

* Övriga dimensioner på begäran.

* Kan mot begäran fås med fintrådig ledaruppbyggnad