



INNOVCABLE CABO DE INSTRUMENTAÇÃO BF BTC 300V NBR 10300



- 1) Condutor encordoado formado por fios de cobre eletrolítico nu, têmpera mole, encordoamento classe 2 NBR NM 280.
- 2) Isolação em composto termoplástico à base de cloreto de polivinila (PVC/A).
- 3) Reunião dos condutores em pares, ternas ou quadras.
- 4) Passo de torção: 50 a 65mm
- 5) Separador em fita de poliéster e blindagem coletiva em fita de poliéster aluminizada, com condutor dreno flexível de seção 0,5 mm², formado por fios de cobre eletrolítico estanhado.
- 6) Cabo de comunicação formado por condutor encordoado de seção 0,50mm² isolação em (PVC/A) cor azul (quando aplicado)
- 7) Capa intermediaria em composto termoplástico à base de cloreto de polivinila (PVC/ST1).
- 8) Blindagem em malha de fios de cobre nu..
- 9) Cobertura em composto termoplástico à base de cloreto de polivinila (PVC/ST1).

• Tensão de isolamento: 300V

• Ensaio de rotina:

Resistência elétrica do condutor a 20°C
Tensão elétrica em Corrente Alternada
Resistência de isolamento.

DIFERENCIAIS DESTE PRODUTO.

- Cobre 100% virgem
- 100% Cobre eletrolítico – 99,90 % mínimo puro (*incluindo Prata)
- Alta flexibilidade classe 5 (quando solicitado)
- Cores vivas
- Menor perda dielétrica
- Menor resistência ôhmica



- Anti-chamas
- 100% Nacional
- Atende protocolo Hart ® (4 – 20mA), digitais e instrumentação ponto a ponto.

Identificação

Os pares são confeccionados nas cores Pretas e Brancas, e as ternas nas cores Pretas, Brancas e Vermelhas.

Especificações Aplicáveis

ABNT/MERCOSUL: NM-280 e NM-IEC 60228

NBR NM IEC 60332-3-23, categoria B

ABNT: NBR 10300 (pares, ternas e quadras)

NBR 6812 – NBR 6251

Aplicações

São utilizados em instalações fixas, na condução de sinais analógicos (4 – 20mA) e digitais, instrumentação ponto a ponto, protocolo Hart ®, ligações de sensores e medidores diversos, alimentação de relés convencionais e eletrônicos, em ambientes industriais de forma geral. Os cabos de Instrumentação BF BTC são recomendados para os casos em que sejam exigidos excelentes níveis de proteção contra interferências eletromagnéticas externas, e máxima imunidade contra o surgimento de “crosstalk” (diafonia) entre os diversos pares/ternas/quadras, proporcionando descarga elétrica dos mesmos. Blindagem em fios de cobre nu, proporciona maior flexibilidade. Cabo resistente a produtos químicos, umidades e raios UV, antichama e autoextinguível atendendo aos ensaios de propagação vertical da chama, conforme NBR NM IEC 60332-3-23, categoria B.

Temperatura Máxima do Condutor



EM REGIME CONTÍNUO: 70°C (PVC/A)

Notas

O CABO DE INSTRUMENTAÇÃO BF BTC, poderá ser fabricado em outra seção, dimensional ou material a pedido do cliente. A Innovcable se reserva o direito de alterar este catálogo sem nenhum aviso prévio.

OPÇÕES DE CONSTRUÇÃO

Podemos fabricar sob consulta em outras configurações.

1- Condutor de cobre estanhado.

Classe 5 de encordoamento.

2- Diferentes seções e quantidade de veias.

3- Material de isolamento das veias / outras temperaturas:

PVC/E -105°C

XLPE – 125 °C ou 90 °C

HEPR – 90 °C

PE – 80 °C

4- Material da capa intermediária e da cobertura:

PE

PVC/E

PVC/ST2

PVC especial resistente a óleos, graxas e outros produtos químicos.

LSZH (composto poliolefínico não halogenado)

5- Cobertura perfeitamente cilíndrica para aplicações com prensa cabo em áreas classificadas (Ex).



PARES

| CABO DE INSTRUMENTAÇÃO BF BTC PVC/PVC 70°C NBR 10300 | | | |
|---|-----------------|-----------------------|----------------------|
| DADOS DIMENSIONAIS - SEÇÃO NOMINAL - 0,50 mm ² | | | |
| Código do Produto | Número de Pares | Diâmetro Externo (mm) | Peso Nominal (Kg/Km) |
| 904375 | 1 | 8,93 | 121,48 |
| 904376 | 2 | 9,76 | 151,18 |
| 904377 | 3 | 12,99 | 218,52 |
| 904378 | 4 | 13,41 | 241,74 |
| 904379 | 5 | 13,88 | 265,88 |
| 904380 | 6 | 14,75 | 296,20 |
| 904381 | 7 | 15,52 | 324,97 |
| 904382 | 8 | 16,67 | 370,69 |
| 904383 | 9 | 17,36 | 398,97 |
| 904384 | 10 | 17,99 | 426,26 |
| 904385 | 11 | 18,83 | 463,53 |
| 904386 | 12 | 19,40 | 490,14 |
| 904387 | 13 | 19,97 | 516,74 |
| 904388 | 14 | 20,51 | 542,66 |
| 904389 | 15 | 21,04 | 568,58 |
| 904390 | 16 | 21,55 | 594,16 |
| 904391 | 17 | 22,03 | 619,06 |
| 904392 | 18 | 22,52 | 644,31 |
| 904393 | 19 | 23,18 | 681,18 |
| 904394 | 20 | 23,64 | 705,98 |
| 904395 | 21 | 24,07 | 730,43 |
| 904396 | 22 | 24,50 | 754,89 |
| 904397 | 23 | 24,92 | 778,99 |
| 904398 | 24 | 25,33 | 803,09 |
| 904399 | 25 | 25,97 | 851,17 |

| CABO DE INSTRUMENTAÇÃO BF BTC PVC/PVC 70°C NBR 10300 | | | |
|---|-----------------|-----------------------|----------------------|
| DADOS DIMENSIONAIS - SEÇÃO NOMINAL - 0,75 mm ² | | | |
| Código do Produto | Número de Pares | Diâmetro Externo (mm) | Peso Nominal (Kg/Km) |
| 904400 | 1 | 9,35 | 133,93 |
| 904401 | 2 | 10,27 | 170,83 |
| 904402 | 3 | 13,85 | 249,43 |
| 904403 | 4 | 14,30 | 279,16 |
| 904404 | 5 | 14,83 | 309,92 |
| 904405 | 6 | 15,79 | 347,51 |
| 904406 | 7 | 16,64 | 383,39 |
| 904407 | 8 | 17,87 | 437,44 |
| 904408 | 9 | 18,63 | 472,77 |
| 904409 | 10 | 19,33 | 507,01 |
| 904410 | 11 | 20,24 | 551,99 |
| 904411 | 12 | 20,87 | 585,47 |
| 904412 | 13 | 21,50 | 618,95 |
| 904413 | 14 | 22,09 | 651,67 |
| 904414 | 15 | 22,68 | 684,39 |
| 904415 | 16 | 23,25 | 716,74 |
| 904416 | 17 | 23,77 | 748,33 |
| 904417 | 18 | 24,32 | 780,30 |
| 904418 | 19 | 25,03 | 824,83 |
| 904419 | 20 | 25,53 | 856,31 |
| 904420 | 21 | 26,01 | 887,41 |
| 904421 | 22 | 26,49 | 918,50 |
| 904422 | 23 | 26,95 | 949,21 |
| 904423 | 24 | 27,41 | 979,92 |
| 904424 | 25 | 28,07 | 1036,49 |

| PARÂMETROS ELÉTRICOS | |
|-----------------------------|-----------------|
| RESISTÊNCIA ELÉTRICA MÁXIMA | 37,08Ω/km |
| CAPACITÂNCIA | 150 Nf/KM |
| INDUTÂNCIA | 0,34 mH/km |
| RESISTÊNCIA DE ISOLAMENTO | 55 MΩ/km a 20°C |

| PARÂMETROS ELÉTRICOS | |
|-----------------------------|-----------------|
| RESISTÊNCIA ELÉTRICA MÁXIMA | 25,24Ω/km |
| CAPACITÂNCIA | 169 Nf/KM |
| INDUTÂNCIA | 0,32 mH/km |
| RESISTÊNCIA DE ISOLAMENTO | 47 MΩ/km a 20°C |



| CABO DE INSTRUMENTAÇÃO BF BTC PVC/PVC 70°C NBR 10300 | | | |
|---|-----------------|-----------------------|----------------------|
| DADOS DIMENSIONAIS - SEÇÃO NOMINAL – 1,00 mm ² | | | |
| Código do Produto | Número de Pares | Diâmetro Externo (mm) | Peso Nominal (Kg/Km) |
| 904425 | 1 | 9,71 | 145,25 |
| 904426 | 2 | 10,70 | 189,03 |
| 904427 | 3 | 14,57 | 277,93 |
| 904428 | 4 | 15,06 | 313,95 |
| 904429 | 5 | 15,63 | 351,07 |
| 904430 | 6 | 16,67 | 395,59 |
| 904431 | 7 | 17,59 | 438,26 |
| 904432 | 8 | 18,88 | 500,15 |
| 904433 | 9 | 19,71 | 542,22 |
| 904434 | 10 | 20,47 | 583,11 |
| 904435 | 11 | 21,43 | 635,39 |
| 904436 | 12 | 22,12 | 675,46 |
| 904437 | 13 | 22,80 | 715,53 |
| 904438 | 14 | 23,44 | 754,78 |
| 904439 | 15 | 24,08 | 794,03 |
| 904440 | 16 | 24,69 | 832,88 |
| 904441 | 17 | 25,26 | 870,91 |
| 904442 | 18 | 25,85 | 909,35 |
| 904443 | 19 | 26,60 | 961,12 |
| 904444 | 20 | 27,14 | 999,03 |
| 904445 | 21 | 27,66 | 1036,52 |
| 904446 | 22 | 28,18 | 1074,02 |
| 904447 | 23 | 28,68 | 1111,09 |
| 904448 | 24 | 29,17 | 1148,16 |
| 904449 | 25 | 39,65 | 2492,96 |

| CABO DE INSTRUMENTAÇÃO BF BTC PVC/PVC 70°C NBR 10300 | | | |
|---|-----------------|-----------------------|----------------------|
| DADOS DIMENSIONAIS - SEÇÃO NOMINAL – 1,50 mm ² | | | |
| Código do Produto | Número de Pares | Diâmetro Externo (mm) | Peso Nominal (Kg/Km) |
| 904450 | 1 | 10,27 | 164,45 |
| 904451 | 2 | 11,37 | 220,44 |
| 904452 | 3 | 15,71 | 326,95 |
| 904453 | 4 | 16,26 | 374,24 |
| 904454 | 5 | 16,89 | 422,78 |
| 904455 | 6 | 18,06 | 479,59 |
| 904456 | 7 | 19,09 | 534,34 |
| 904457 | 8 | 20,48 | 609,94 |
| 904458 | 9 | 21,41 | 664,02 |
| 904459 | 10 | 22,25 | 716,77 |
| 904460 | 11 | 23,31 | 781,92 |
| 904461 | 12 | 24,07 | 833,75 |
| 904462 | 13 | 24,84 | 885,59 |
| 904463 | 14 | 25,55 | 936,51 |
| 904464 | 15 | 26,26 | 987,43 |
| 904465 | 16 | 26,95 | 1037,89 |
| 904466 | 17 | 27,59 | 1087,45 |
| 904467 | 18 | 28,25 | 1137,45 |
| 904468 | 19 | 29,06 | 1202,03 |
| 904469 | 20 | 29,67 | 1251,45 |
| 904470 | 21 | 30,25 | 1300,40 |
| 904471 | 22 | 30,83 | 1349,34 |
| 904472 | 23 | 31,39 | 1397,82 |
| 904473 | 24 | 31,94 | 1446,30 |
| 904474 | 25 | 32,65 | 1524,75 |

| PARÂMETROS ELÉTRICOS | |
|-----------------------------|-----------------|
| RESISTÊNCIA ELÉTRICA MÁXIMA | 18,64Ω/km |
| CAPACITÂNCIA | 180 Nf/KM |
| INDUTÂNCIA | 0,31 mH/km |
| RESISTÊNCIA DE ISOLAMENTO | 43 MΩ/km a 20°C |

| PARÂMETROS ELÉTRICOS | |
|-----------------------------|-----------------|
| RESISTÊNCIA ELÉTRICA MÁXIMA | 12,46Ω/km |
| CAPACITÂNCIA | 199 Nf/KM |
| INDUTÂNCIA | 0,29 mH/km |
| RESISTÊNCIA DE ISOLAMENTO | 37 MΩ/km a 20°C |



| CABO DE INSTRUMENTAÇÃO BF BTC PVC/PVC 70°C NBR 10300 | | | |
|---|-----------------|-----------------------|----------------------|
| DADOS DIMENSIONAIS - SEÇÃO NOMINAL – 2,50 mm ² | | | |
| Código do Produto | Número de Pares | Diâmetro Externo (mm) | Peso Nominal (Kg/Km) |
| 904475 | 1 | 11,58 | 214,94 |
| 904476 | 2 | 12,96 | 298,80 |
| 904477 | 3 | 18,37 | 450,64 |
| 904478 | 4 | 19,06 | 522,80 |
| 904479 | 5 | 19,85 | 596,63 |
| 904480 | 6 | 21,30 | 681,61 |
| 904481 | 7 | 22,59 | 763,80 |
| 904482 | 8 | 24,23 | 872,12 |
| 904483 | 9 | 25,38 | 953,41 |
| 904484 | 10 | 26,43 | 1032,91 |
| 904485 | 11 | 27,70 | 1128,09 |
| 904486 | 12 | 28,65 | 1206,36 |
| 904487 | 13 | 29,61 | 1284,62 |
| 904488 | 14 | 30,50 | 1361,67 |
| 904489 | 15 | 31,39 | 1438,71 |
| 904490 | 16 | 32,25 | 1515,13 |
| 904491 | 17 | 33,04 | 1590,33 |
| 904492 | 18 | 33,86 | 1666,14 |
| 904493 | 19 | 34,83 | 1760,49 |
| 904494 | 20 | 35,59 | 1835,52 |
| 904495 | 21 | 36,31 | 1909,90 |
| 904496 | 22 | 37,04 | 1984,29 |
| 904497 | 23 | 37,73 | 2058,04 |
| 904498 | 24 | 38,42 | 2131,80 |
| 904499 | 25 | 39,21 | 2243,65 |

| PARÂMETROS ELÉTRICOS | |
|-----------------------------|-----------------|
| RESISTÊNCIA ELÉTRICA MÁXIMA | 7,63Ω/km |
| CAPACITÂNCIA | 188nf/KM |
| INDUTÂNCIA | 0,30 mH/km |
| RESISTÊNCIA DE ISOLAMENTO | 40 MΩ/km a 20°C |



TERNAS

| CABO DE INSTRUMENTAÇÃO BF BTC PVC/PVC 70°C NBR 10300 | | | |
|---|------------------|-----------------------|----------------------|
| DADOS DIMENSIONAIS - SEÇÃO NOMINAL - 0,50 mm ² | | | |
| Código do Produto | Número de ternas | Diâmetro Externo (mm) | Peso Nominal (Kg/Km) |
| 904500 | 1 | 8,79 | 123,90 |
| 904501 | 2 | 10,87 | 165,64 |
| 904502 | 3 | 12,14 | 217,33 |
| 904503 | 4 | 13,43 | 254,31 |
| 904504 | 5 | 14,29 | 283,87 |
| 904505 | 6 | 15,19 | 312,00 |
| 904506 | 7 | 16,00 | 343,17 |
| 904507 | 8 | 17,18 | 395,32 |
| 904508 | 9 | 17,90 | 430,36 |
| 904509 | 10 | 18,57 | 455,71 |
| 904510 | 11 | 19,43 | 490,70 |
| 904511 | 12 | 20,05 | 524,30 |
| 904512 | 13 | 20,63 | 548,74 |
| 904513 | 14 | 21,20 | 585,97 |
| 904514 | 15 | 21,74 | 609,82 |
| 904515 | 16 | 22,27 | 642,17 |
| 904516 | 17 | 22,78 | 665,27 |
| 904517 | 18 | 23,24 | 688,03 |
| 904518 | 19 | 23,98 | 732,02 |
| 904519 | 20 | 24,33 | 758,17 |
| 904520 | 21 | 24,86 | 785,77 |
| 904521 | 22 | 25,21 | 816,17 |
| 904522 | 23 | 25,74 | 839,22 |
| 904523 | 24 | 26,09 | 869,46 |
| 904524 | 25 | 27,04 | 922,40 |

| CABO DE INSTRUMENTAÇÃO BF BTC PVC/PVC 70°C NBR 10300 | | | |
|---|------------------|-----------------------|----------------------|
| DADOS DIMENSIONAIS - SEÇÃO NOMINAL - 0,75 mm ² | | | |
| Código do Produto | Número de ternas | Diâmetro Externo (mm) | Peso Nominal (Kg/Km) |
| 904525 | 1 | 9,24 | 138,73 |
| 904526 | 2 | 11,57 | 191,05 |
| 904527 | 3 | 12,99 | 254,57 |
| 904528 | 4 | 14,43 | 301,03 |
| 904529 | 5 | 15,40 | 339,74 |
| 904530 | 6 | 16,41 | 377,37 |
| 904531 | 7 | 17,31 | 417,87 |
| 904532 | 8 | 18,58 | 480,67 |
| 904533 | 9 | 19,39 | 524,98 |
| 904534 | 10 | 20,14 | 559,50 |
| 904535 | 11 | 21,08 | 604,46 |
| 904536 | 12 | 21,77 | 647,15 |
| 904537 | 13 | 22,42 | 680,64 |
| 904538 | 14 | 23,05 | 726,88 |
| 904539 | 15 | 23,66 | 759,71 |
| 904540 | 16 | 24,26 | 801,01 |
| 904541 | 17 | 24,83 | 833,00 |
| 904542 | 18 | 25,34 | 864,61 |
| 904543 | 19 | 26,14 | 918,58 |
| 904544 | 20 | 26,54 | 953,46 |
| 904545 | 21 | 27,13 | 989,96 |
| 904546 | 22 | 27,52 | 1029,07 |
| 904547 | 23 | 28,11 | 1061,01 |
| 904548 | 24 | 28,51 | 1099,94 |
| 904549 | 25 | 29,52 | 1164,05 |

| PARÂMETROS ELÉTRICOS | |
|-----------------------------|-----------------|
| RESISTÊNCIA ELÉTRICA MÁXIMA | 37,08Ω/km |
| CAPACITÂNCIA | 150 Nf/KM |
| INDUTÂNCIA | 0,34 mH/km |
| RESISTÊNCIA DE ISOLAMENTO | 55 MΩ/km a 20°C |

| PARÂMETROS ELÉTRICOS | |
|-----------------------------|-----------------|
| RESISTÊNCIA ELÉTRICA MÁXIMA | 25,24Ω/km |
| CAPACITÂNCIA | 169 Nf/KM |
| INDUTÂNCIA | 0,32 mH/km |
| RESISTÊNCIA DE ISOLAMENTO | 47 MΩ/km a 20°C |



CABO DE INSTRUMENTAÇÃO BF BTC PVC/PVC 70°C NBR 10300

DADOS DIMENSIONAIS - SEÇÃO NOMINAL – 1,00 mm²

| Código do Produto | Número de ternas | Diâmetro Externo (mm) | Peso Nominal (Kg/Km) |
|-------------------|------------------|-----------------------|----------------------|
| 904550 | 1 | 9,63 | 152,44 |
| 904551 | 2 | 12,17 | 214,88 |
| 904552 | 3 | 13,72 | 289,55 |
| 904553 | 4 | 15,29 | 345,20 |
| 904554 | 5 | 16,34 | 392,79 |
| 904555 | 6 | 17,44 | 439,61 |
| 904556 | 7 | 18,43 | 489,16 |
| 904557 | 8 | 19,77 | 562,13 |
| 904558 | 9 | 20,65 | 615,44 |
| 904559 | 10 | 21,47 | 658,87 |
| 904560 | 11 | 22,48 | 713,41 |
| 904561 | 12 | 23,23 | 764,95 |
| 904562 | 13 | 23,94 | 807,26 |
| 904563 | 14 | 24,63 | 862,26 |
| 904564 | 15 | 25,29 | 903,85 |
| 904565 | 16 | 25,94 | 953,87 |
| 904566 | 17 | 26,56 | 994,54 |
| 904567 | 18 | 27,12 | 1034,79 |
| 904568 | 19 | 27,98 | 1098,35 |
| 904569 | 20 | 28,41 | 1141,77 |
| 904570 | 21 | 29,05 | 1186,96 |
| 904571 | 22 | 29,48 | 1234,60 |
| 904572 | 23 | 30,13 | 1275,20 |
| 904573 | 24 | 30,56 | 1322,65 |
| 904574 | 25 | 31,62 | 1397,36 |

CABO DE INSTRUMENTAÇÃO BF BTC PVC/PVC 70°C NBR 10300

DADOS DIMENSIONAIS - SEÇÃO NOMINAL – 1,50 mm²

| Código do Produto | Número de ternas | Diâmetro Externo (mm) | Peso Nominal (Kg/Km) |
|-------------------|------------------|-----------------------|----------------------|
| 904575 | 1 | 10,23 | 176,08 |
| 904576 | 2 | 13,10 | 256,52 |
| 904577 | 3 | 14,85 | 350,82 |
| 904578 | 4 | 16,63 | 423,00 |
| 904579 | 5 | 17,82 | 486,65 |
| 904580 | 6 | 19,06 | 550,01 |
| 904581 | 7 | 20,18 | 615,88 |
| 904582 | 8 | 21,64 | 706,93 |
| 904583 | 9 | 22,64 | 776,47 |
| 904584 | 10 | 23,56 | 835,99 |
| 904585 | 11 | 24,67 | 907,70 |
| 904586 | 12 | 25,52 | 975,24 |
| 904587 | 13 | 26,32 | 1033,50 |
| 904588 | 14 | 27,10 | 1104,38 |
| 904589 | 15 | 27,86 | 1161,82 |
| 904590 | 16 | 28,58 | 1227,64 |
| 904591 | 17 | 29,29 | 1284,04 |
| 904592 | 18 | 29,92 | 1339,97 |
| 904593 | 19 | 30,86 | 1420,71 |
| 904594 | 20 | 31,35 | 1479,64 |
| 904595 | 21 | 32,08 | 1540,58 |
| 904596 | 22 | 32,56 | 1603,70 |
| 904597 | 23 | 33,29 | 1660,03 |
| 904598 | 24 | 33,78 | 1722,94 |
| 904599 | 25 | 34,93 | 1816,43 |

PARÂMETROS ELÉTRICOS

| | |
|-----------------------------|-----------------|
| RESISTÊNCIA ELÉTRICA MÁXIMA | 18,64Ω/km |
| CAPACITÂNCIA | 180 Nf/KM |
| INDUTÂNCIA | 0,31 mH/km |
| RESISTÊNCIA DE ISOLAMENTO | 43 MΩ/km a 20°C |

PARÂMETROS ELÉTRICOS

| | |
|-----------------------------|-----------------|
| RESISTÊNCIA ELÉTRICA MÁXIMA | 12,46Ω/km |
| CAPACITÂNCIA | 199 Nf/KM |
| INDUTÂNCIA | 0,29 mH/km |
| RESISTÊNCIA DE ISOLAMENTO | 37 MΩ/km a 20°C |



CABO DE INSTRUMENTAÇÃO BF BTC PVC/PVC 70°C NBR 10300

DADOS DIMENSIONAIS - SEÇÃO NOMINAL – 2,50 mm²

| Código do Produto | Número de ternas | Diâmetro Externo (mm) | Peso Nominal (Kg/Km) |
|-------------------|------------------|-----------------------|----------------------|
| 904600 | 1 | 12,10 | 238,85 |
| 904601 | 2 | 15,99 | 364,81 |
| 904602 | 3 | 18,37 | 509,53 |
| 904603 | 4 | 20,77 | 622,72 |
| 904604 | 5 | 22,39 | 725,92 |
| 904605 | 6 | 24,07 | 830,29 |
| 904606 | 7 | 25,59 | 936,49 |
| 904607 | 8 | 27,42 | 1073,27 |
| 904608 | 9 | 28,77 | 1182,89 |
| 904609 | 10 | 30,03 | 1282,05 |
| 904610 | 11 | 31,46 | 1396,70 |
| 904611 | 12 | 32,61 | 1503,59 |
| 904612 | 13 | 33,70 | 1601,05 |
| 904613 | 14 | 34,75 | 1710,91 |
| 904614 | 15 | 35,77 | 1807,26 |
| 904615 | 16 | 36,76 | 1911,83 |
| 904616 | 17 | 37,72 | 2006,76 |
| 904617 | 18 | 38,58 | 2101,07 |
| 904618 | 19 | 39,77 | 2224,76 |
| 904619 | 20 | 40,43 | 2321,57 |
| 904620 | 21 | 41,42 | 2421,09 |
| 904621 | 22 | 42,08 | 2522,01 |
| 904622 | 23 | 43,07 | 2616,85 |
| 904623 | 24 | 43,73 | 2717,48 |
| 904624 | 25 | 45,14 | 2858,82 |

PARÂMETROS ELÉTRICOS

| | |
|-----------------------------|-----------------|
| RESISTÊNCIA ELÉTRICA MÁXIMA | 7,63Ω/km |
| CAPACITÂNCIA | 188Nf/KM |
| INDUTÂNCIA | 0,30 mH/km |
| RESISTÊNCIA DE ISOLAMENTO | 40 MΩ/km a 20°C |

innovcable@innovcable.com.br
www.innovcable.com.br

Evolucable Industria de Cabos Especiais
Av. Minasa, 25 - Galpão B1 - Condomínio Industrial
Business Park - Sumaré/SP - Cep 13.180-400
Sumaré/SP (Fábrica): +55 19 3090-3350
São Paulo/SP: +55 11 3090-6855
Rio de Janeiro/RJ: +55 21 2042-0087

innovcable

