



Cable wiring



Steel pipe wiring

* Proteção contra explosão para:

. INMETRO – CPEX 23.0803X

* Pode ser utilizado em:

. Zona 21 e Zona 22

* Estrutura Ex d. EX e :Disponíveis em Aço Inoxidável ou Latão Niquelado.

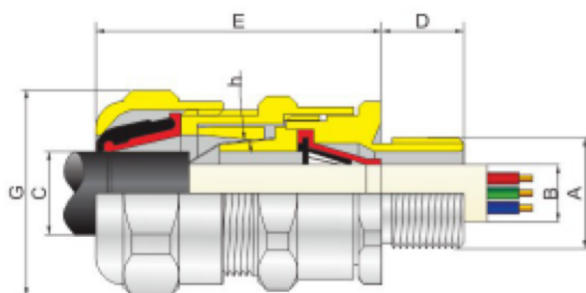
* Selador Duplo, adequado para cabos Com/Sem Armadura.

* Prensa Cabo EMC. (Contato 360°) - Testado EMC.

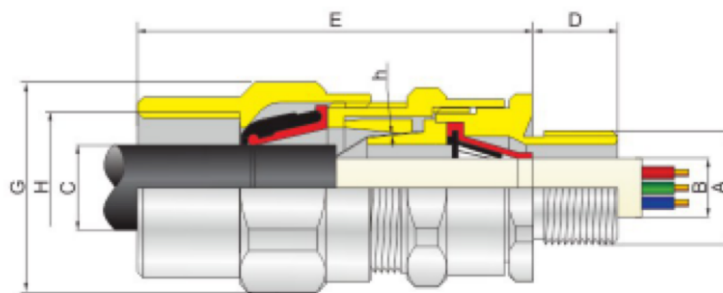
* Para uso particular com: cabos que possuem características "Cold Flow".

Dados Técnicos:

| Prensa Cabos À Prova de Explosão | Cabo Não Armado |
|----------------------------------|---|
| Proteção de Explosão: | |
| Global (INMETRO) | CPEX 23.0803X |
| Gases e Poeira | Ex d IIC Gb (Somente para roscas Métrica e NPT) |
| | Ex e IIC Gb |
| | Ex tb IIc Db |
| Certificados | INMETRO |
| Conformidade com Padrões | NBRIEC 60079-0, NBRIEC 60079-1, NBRIEC 60079-7, NBRIEC 60079-31 |
| Material | Aço Inoxidável ou Latão Niquelado |
| Grau de Proteção | IP66 (IP67 Opcional) |
| Temperatura Ambiente | -60°C ~ +90°C |
| Rosca de Conexão | Métrica por padrão, roscas: G ou NPT são opcionais. |



Cable wiring



Steel pipe wiring

Tabela de seleção para Painéis (caixas):

| Tamanho | Rosca de Entrada "A" | | Diâmetro Externo Cabo "B" (mm) | | Diâmetro Externo do Cabo "C" (mm) | | Comprimento Mínimo de Rosca "D" (mm) | Comprimento Nominal Exposto "E" (mm) | Comprimento entre Quinas "G" (mm) | Armadura / Trança (h) | | Peso (Kg) | Latão Niquelado Código Para Compra | Aço Inox Código Para Compra |
|---------|----------------------|--------|--------------------------------|------|-----------------------------------|------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|-----------|-----------|---------------------------------------|--------------------------------|
| | Métrica | NPT/G | Mín | Máx | Mín | Máx | | | | X | W | | | |
| 20A | M20 | 1/2" | 4,0 | 8,0 | 5,5 | 12,0 | 15 | 51 | 31 | 0 ≈ 0,6 | 0,8 ≈ 1,4 | 0,12 | HQSCFAN-101 | HQSCFAI-101 |
| 20B | M20 | 1/2" | 6,5 | 10,5 | 9,0 | 16,0 | 15 | 51 | 31 | 0 ≈ 0,6 | 0,8 ≈ 1,4 | 0,15 | HQSCFAN-102 | HQSCFAI-102 |
| 20C | M20 | 1/2" | 8,5 | 14,5 | 12,5 | 20,5 | 15 | 53 | 37 | 0 ≈ 0,6 | 0,8 ≈ 1,4 | 0,15 | HQSCFAN-103 | HQSCFAI-103 |
| 25B | M25 | 3/4" | 8,5 | 14,5 | 12,5 | 20,5 | 15 | 53 | 37 | 0 ≈ 0,6 | 0,8 ≈ 1,4 | 0,19 | HQSCFAN-104 | HQSCFAI-104 |
| 25C | M25 | 3/4" | 11,0 | 19,5 | 17,0 | 26,0 | 15 | 58 | 45 | 0 ≈ 0,6 | 0,8 ≈ 1,4 | 0,18 | HQSCFAN-105 | HQSCFAI-105 |
| 32B | M32 | 1" | 11,0 | 19,5 | 17,0 | 26,0 | 19 | 58 | 45 | 0 ≈ 0,7 | 1,0 ≈ 1,7 | 0,22 | HQSCFAN-106 | HQSCFAI-106 |
| 32C | M32 | 1" | 17,0 | 25,5 | 22,0 | 33,0 | 19 | 62 | 54 | 0 ≈ 0,6 | 0,8 ≈ 1,4 | 0,30 | HQSCFAN-107 | HQSCFAI-107 |
| 40B | M40 | 1 1/4" | 17,0 | 25,5 | 22,0 | 33,0 | 19 | 62 | 54 | 0 ≈ 0,7 | 1,0 ≈ 1,7 | 0,40 | HQSCFAN-108 | HQSCFAI-108 |
| 40C | M40 | 1 1/4" | 23,0 | 32,0 | 28,0 | 41,0 | 19 | 69 | 65 | 0 ≈ 0,8 | 1,0 ≈ 1,7 | 0,40 | HQSCFAN-109 | HQSCFAI-109 |
| 50B | M50 | 1 1/2" | 23,0 | 32,0 | 28,0 | 41,0 | 19 | 69 | 65 | 0 ≈ 0,7 | 1,0 ≈ 1,7 | 0,60 | HQSCFAN-110 | HQSCFAI-110 |
| 50C | M50 | 1 1/2" | 29,0 | 39,0 | 36,0 | 52,5 | 19 | 77 | 77 | 0 ≈ 0,8 | 1,0 ≈ 1,7 | 0,80 | HQSCFAN-111 | HQSCFAI-111 |
| 63B | M63 | 2" | 29,0 | 39,0 | 36,0 | 52,5 | 19 | 77 | 77 | 0 ≈ 1,0 | 1,0 ≈ 2,0 | 1,0 | HQSCFAN-112 | HQSCFAI-112 |

Tabela de seleção para Eletrodutos:

| Tamanho | Rosca de Entrada "A" | | Rosca de Entrada "H" | | Diâmetro Externo Cabo "B" (mm) | | Diâmetro Externo do Cabo "C" (mm) | | Comprimento Mínimo da Rosca "D" (mm) | Comprimento Nominal Exposto "E" (mm) | Comprimento entre Quinas "G" (mm) | Armadura / Trança (h) | | Peso (Kg) | Latão Niquelado Código Para Compra | Aço Inox Código para Compra |
|---------|----------------------|--------|----------------------|--------|--------------------------------|------|-----------------------------------|------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|-----------|-----------|---------------------------------------|--------------------------------|
| | Métrica | NPT/G | Métrica | NPT/G | Mín | Máx | Mín | Máx | | | | X | W | | | |
| 20A | M20 | 1/2" | M20 | 1/2" | 4,0 | 8,0 | 5,5 | 12,0 | 15 | 66 | 31 | 0 ≈ 0,6 | 0,8 ≈ 1,4 | 0,15 | HQSCFAN-113 | HQSCFAI-113 |
| 20B | M20 | 1/2" | M20 | 1/2" | 6,5 | 10,5 | 9,0 | 16,0 | 15 | 66 | 31 | 0 ≈ 0,6 | 0,8 ≈ 1,4 | 0,20 | HQSCFAN-114 | HQSCFAI-114 |
| 20C | M20 | 1/2" | M25 | 3/4" | 8,5 | 14,5 | 12,5 | 20,5 | 15 | 68 | 37 | 0 ≈ 0,6 | 0,8 ≈ 1,4 | 0,20 | HQSCFAN-115 | HQSCFAI-115 |
| 25B | M25 | 3/4" | M25 | 3/4" | 8,5 | 14,5 | 12,5 | 20,5 | 15 | 68 | 37 | 0 ≈ 0,6 | 0,8 ≈ 1,4 | 0,24 | HQSCFAN-116 | HQSCFAI-116 |
| 25C | M25 | 3/4" | M32 | 1" | 11,0 | 19,5 | 17,0 | 26,0 | 15 | 77 | 45 | 0 ≈ 0,6 | 0,8 ≈ 1,4 | 0,27 | HQSCFAN-117 | HQSCFAI-117 |
| 32B | M32 | 1" | M32 | 1" | 11,0 | 19,5 | 17,0 | 26,0 | 19 | 77 | 45 | 0 ≈ 0,7 | 1,0 ≈ 1,7 | 0,27 | HQSCFAN-118 | HQSCFAI-118 |
| 32C | M32 | 1" | M40 | 1 1/4" | 17,0 | 25,5 | 22,0 | 33,0 | 19 | 81 | 54 | 0 ≈ 0,6 | 0,8 ≈ 1,4 | 0,33 | HQSCFAN-119 | HQSCFAI-119 |
| 40B | M40 | 1 1/4" | M40 | 1 1/4" | 17,0 | 25,5 | 22,0 | 33,0 | 19 | 81 | 54 | 0 ≈ 0,7 | 1,0 ≈ 1,7 | 0,36 | HQSCFAN-120 | HQSCFAI-120 |
| 40C | M40 | 1 1/4" | M32 | 1 1/2" | 23,0 | 32,0 | 28,0 | 41,0 | 19 | 88 | 65 | 0 ≈ 0,8 | 1,0 ≈ 1,7 | 0,45 | HQSCFAN-121 | HQSCFAI-121 |
| 50B | M50 | 1 1/2" | M50 | 1 1/2" | 23,0 | 32,0 | 28,0 | 41,0 | 19 | 88 | 65 | 0 ≈ 0,7 | 1,0 ≈ 1,7 | 0,70 | HQSCFAN-122 | HQSCFAI-122 |
| 50C | M50 | 1 1/2" | M63 | 2" | 29,0 | 39,0 | 36,0 | 52,5 | 19 | 96 | 77 | 0 ≈ 0,8 | 1,0 ≈ 1,7 | 0,85 | HQSCFAN-123 | HQSCFAI-123 |
| 63B | M63 | 2" | M63 | 2" | 29,0 | 39,0 | 36,0 | 52,5 | 19 | 96 | 77 | 0 ≈ 1,0 | 1,0 ≈ 2,0 | 1,50 | HQSCFAN-124 | HQSCFAI-124 |

Notas:

1. Material padrão é Latão Niquelado. Aço Inoxidável é opcional. Os pesos acima referem-s ao Latão Niquelado.
2. Acessórios para aterramento são pedidos separadamente.
3. O Passo nas roscas métricas é de 1,5mm, por padrão. O passo pode ser customizado, informe o valor desejado no pedido.