



Prensa-Cabo para Cabo não Armado – Eletroduto Flexível Ex – A2F/EF



| Marcação Inmetro | Grau de proteção: |
|---|-----------------------|
| Ex db IIC Gb Ex eb IIC Gb Ex nR IIC Gc Ex tb IIIC Db | IP66W / IP67W / IP68W |

Aplicações

- Utilizada para entradas e saídas de condutores elétricos em invólucros à prova de explosão e segurança aumentada.

Dados construtivos

- Fabricado em alumínio, aço inox, latão e latão niquelado.
- Junta de vedação em neoprene e anel de deslizamento em nylon

Instalação e Manutenção

- Fornecidas com roscas NPT, BSP, Métrica e PG de Ø 1/2" a 2".
- Junta Rosqueada: No manuseio, as juntas rosqueadas não podem sofrer nenhum tipo de dano. Para maior vida útil do equipamento, utilize graxa protetora nas roscas. Não utilize produtos inflamáveis para proteção e/ou lubrificação.

| Produto | Diâmetro do Flexível* | Rosca de Entradas (A) | | | Dimensões (mm) | | | Diâmetro do Condutor (E) | |
|---------|-----------------------|-----------------------|---------|--------------|----------------|---------|-------|--------------------------|------|
| | | Normal | | Opcional | B | C (Máx) | D | Mín. | Máx. |
| | | NPT/BSP | Métrica | PG | | | | | |
| | 1/2" | 1/2" P | M20 P | 11 ou 13,5 P | 15 | 68 | 25,4 | 3,2 | 8,7 |
| | 1/2" | 1/2" G | M20 G | 11 ou 13,5 G | 15 | 68 | 25,4 | 7,2 | 11,7 |
| | 3/4" | 3/4" | M25 | 16 | 15 | 70 | 31,75 | 9,6 | 14,0 |
| | 1" | 1" | M32 | 21 | 18 | 75 | 31,75 | 13,5 | 20,0 |
| | 1 1/4" | 1 1/4" | M40 | 29 | 18 | 78 | 38,1 | 19,5 | 26,3 |
| | 1 1/2" | 1 1/2" P | M50 P | 36 | 19 | 80 | 54,0 | 23,0 | 32,2 |
| | 1 1/2" | 1 1/2" G | M50 G | 42 | 19 | 80 | 60,0 | 28,2 | 38,2 |
| | 2" | 2" | M63 | 48 | 19 | 90 | 69,85 | 33,2 | 44,1 |

Notas:

As cotas de comprimento de rosca (B) são referentes apenas à NPT. Roscas Métrica e PG estão sujeitas a alteração dessa medida. As siglas ES, P e G, referem-se respectivamente à Especial, Pequeno e Grande.



DETALHES PARA CODIFICAÇÃO

| A2F/EF 1/2G NA | A2F/EF | - | 1/2" G | - | N | A |
|----------------|---------|-----------|--------------|---------------|-----------------------|---|
| A2F/EF M20G A | A2F/EF | M20 G | - | - | - | A |
| A2F/EF 16G A | A2F/EF | - | - | 16 G | - | A |
| Modelo | Rosca Ø | | | Tipo de Rosca | Material | |
| | Métrica | NPT / BSP | PG | | | |
| A2F/EF | M20 P | 1/2" P | 11 ou 13,5 G | N - NPT | A - Alumínio | |
| | M20 G | 1/2" G | 16 | B - BSP | i4 - Inox 304 | |
| | M25 | 3/4" | 21 | | i6 - Inox 316 | |
| | M32 | 1" | 29 | | LC - Latão | |
| | M40 | 1 1/4" | 36 | | LCN - Latão Niquelado | |
| | M50 P | 1 1/2" P | 42 | | | |
| | M50 G | 1 1/2" G | 48 | | | |
| | M63 | 2" | - | | | |