



Pressa-Cabo para Cabo Armado Ex – E1F



| 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.
- Adequado para cabos armados com capa externa.

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 3".
- 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 | Tamanho do Condutor | Rosca de Entradas (A) | | | Dimensões (mm) | | | Diâmetro do Condutor (F) | | Diâmetro do Condutor (E) | | Diâmetro do Fio da Ar | |
|---------|---------------------|-----------------------|---------|--------------|----------------|---------|-------|--------------------------|------|--------------------------|------|-----------------------|------|
| | | Normal | | Opcional | B | C (Máx) | D | Mín. | Máx. | Mín. | Máx. | Mín. | Máx. |
| | | NPT/BSP | Métrica | Mín. | | | | | | | | | |
| | 16 | 1/2" P | M20 P | 11 ou 13,5 P | 15 | 97 | 25,40 | 3,2 | 8,7 | 9,0 | 13,5 | 0,15 | 1,25 |
| | 16 | 3/4" ES | M25 ES | 16 ES | 15 | 97 | 31,75 | 3,2 | 8,7 | 9,0 | 13,5 | 0,15 | 1,25 |
| | 20S | 1/2" G | M20 G | 11 ou 13,5 G | 15 | 97 | 25,40 | 7,2 | 11,7 | 11,5 | 16,0 | 0,15 | 1,25 |
| | 20S | 3/4" P | M25 P | 16 P | 15 | 97 | 31,75 | 7,2 | 11,7 | 11,5 | 16,0 | 0,15 | 1,25 |
| | 20 | 3/4" G | M25 G | 16 G | 15 | 97 | 31,75 | 9,6 | 14,0 | 15,5 | 21,1 | 0,15 | 1,25 |
| | 25 | 1" | M32 | 21 | 18 | 108 | 38,10 | 13,5 | 20,0 | 20,3 | 27,4 | 0,15 | 1,60 |
| | 32 | 1 1/4" | M40 | 29 | 18 | 117 | 44,45 | 19,5 | 26,3 | 26,7 | 34,0 | 0,15 | 2,00 |
| | 40 | 1 1/2" P | M50 P | 36 | 19 | 128 | 54,00 | 23,0 | 32,2 | 33,0 | 40,6 | 0,20 | 2,00 |
| | 50S | 1 1/2" G | M50 G | 42 | 19 | 130 | 60,00 | 28,2 | 38,2 | 39,4 | 46,7 | 0,30 | 2,50 |
| | 50 | 2" | M63 | 48 | 19 | 140 | 69,85 | 33,2 | 44,1 | 45,7 | 53,2 | 0,30 | 2,50 |
| | 63S | 2 1/2" P | M75 P | - | 26 | 150 | 76,20 | 39,3 | 50,0 | 52,1 | 59,5 | 0,30 | 2,50 |
| | 63 | 2 1/2" G | M75 G | - | 26 | 150 | 82,55 | 46,7 | 56,0 | 58,4 | 65,8 | 0,30 | 2,50 |
| | 75S | 3" P | M90 P* | - | 26 | 163 | 95,25 | 52,3 | 62,0 | 64,8 | 72,2 | 0,30 | 2,50 |
| | 75 | 3" G | M90 G* | - | 26 | 166 | 101,6 | 58,1 | 68,0 | 71,1 | 78,0 | 0,30 | 2,50 |

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

| | | | | | | |
|--------------------|---------------|----------------|------------------|--------------|----------------------|-----------------------|
| E1F 3/4G NA | A2F | - | 3/4" G | - | N | A |
| E1F M25G A | A2F | M25 G | - | - | - | A |
| E1F 16G A | A2F | - | - | 16 G | - | A |
| | Modelo | Rosca Ø | | | Tipo de Rosca | Material |
| | | Métrica | NPT / BSP | PG | | |
| | E1F | M20 P | 1/2" P | 11 ou 13,5 P | N - NPT | A - Alumínio |
| | | M20 G | 1/2" G | 11 ou 13,5 G | B - BSP | i4 - Inox 304 |
| | | M25 | 3/4" | 16 | | i6 - Inox 316 |
| | | M32 | 1" | 21 | | LC - Latão |
| | | M40 | 1 1/4" | 29 | | LCN - Latão Niquelado |
| | | M50 P | 1 1/2" P | 36 | | |
| | | M50 G | 1 1/2" G | 42 | | |
| | | M63 | 2" | 48 | | |
| | | M75 P | 2 1/2" P | - | | |
| | | M75 G | 2 1/2" G | - | | |
| | | M90 P* | 3" P | - | | |
| | | M90 G* | 3" G | - | | |
| | | M90 P* | 3" P | - | | |
| | | M90 G* | 3" G | - | | |