

Prensa Cabo para Cabo Armado

MODELO E1F



ATMOSFERAS EXPLOSIVAS

Ex d IIC Gb IP66 / IP67/ IP68

Ex e II Gb IP66 / IP67/ IP68

Ex nR II Gc IP66 / IP67/ IP68



DADOS CONSTRUTIVOS

Fabricados em liga de alumínio Copper-Free (AL), em latão naval (LT) ou latão níquelado (LTN), aço inox 304 ou 316L (AI), junta de vedação em neoprene e anel de deslizamento em nylon. Adequado para cabos armados com capa externa.

ATMOSFERAS EXPLOSIVAS

Este produto foi projetado e ensaiado de acordo com as normas vigentes de equipamentos para instalação em atmosferas explosivas.

EPL Gb e Gc

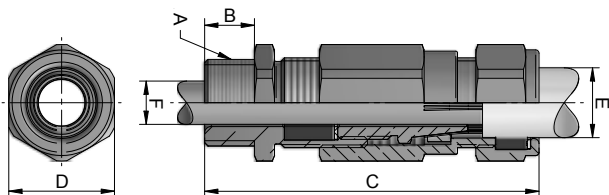
APLICAÇÃO

Utilizado para entradas e saídas de condutores elétricos em invólucros a prova de explosão e segurança aumentada.

INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO

Fornecido com roscas de Ø 1/2" a 3", com roscas BSP, NPT, métrica e PG.

Junta Rosqueada: No manuseio, as juntas rosqueadas não podem sofrer nenhum tipo de dano. Para maior vida útil do equipamento, utilize a graxa protetora GEx-V0 nas roscas. Não utilize produtos inflamáveis para proteção e/ou lubrificação. Veja detalhes na página 6.18



| Código | Rosca (A) | | | Dimensões | | | Diâmetro do Conductor (F) | | Diâmetro do Conductor (E) | | Diâmetro do Fio da Armadura | |
|--------|-----------|---------|--------------|-----------|----------|--------|---------------------------|------|---------------------------|------|-----------------------------|------|
| | Normal | | Opcional | | | | Mín. | Máx. | Mín. | Máx. | Mín. | Máx. |
| | NPT/BSP | Métrica | PG | B | C (Máx.) | D | | | | | | |
| E1F | 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 |
| E1F | 3/4" ES | M25 ES | 16 ES | 15 | 97 | 31,75 | 3,2 | 8,7 | 9,0 | 13,5 | 0,15 | 1,25 |
| E1F | 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 |
| E1F | 3/4" P | M25 P | 16 P | 15 | 97 | 31,75 | 7,2 | 11,7 | 11,5 | 16,0 | 0,15 | 1,25 |
| E1F | 3/4" G | M25 G | 16 G | 15 | 97 | 31,75 | 9,6 | 14,0 | 15,5 | 21,1 | 0,15 | 1,25 |
| E1F | 1" | M32 | 21 | 18 | 108 | 38,10 | 13,5 | 20,0 | 20,3 | 27,4 | 0,15 | 1,60 |
| E1F | 1 1/4" | M40 | 29 | 18 | 117 | 44,45 | 19,5 | 26,3 | 26,7 | 34,0 | 0,15 | 2,00 |
| E1F | 1 1/2" P | M50 P | 36 | 19 | 128 | 54,00 | 23,0 | 32,2 | 33,0 | 40,6 | 0,20 | 2,00 |
| E1F | 1 1/2" G | M50 G | 42 | 19 | 130 | 60,00 | 28,2 | 38,2 | 39,4 | 46,7 | 0,30 | 2,50 |
| E1F | 2" | M63 | 48 | 19 | 140 | 69,85 | 33,2 | 44,1 | 45,7 | 53,2 | 0,30 | 2,50 |
| E1F | 2 1/2" P | M75 P | - | 26 | 150 | 76,20 | 39,3 | 50,0 | 52,1 | 59,5 | 0,30 | 2,50 |
| E1F | 2 1/2" G | M75 G | - | 26 | 150 | 82,55 | 46,7 | 56,0 | 58,4 | 65,8 | 0,30 | 2,50 |
| E1F | 3" P | M90 P* | - | 26 | 163 | 95,25 | 52,3 | 62,0 | 64,8 | 72,2 | 0,30 | 2,50 |
| E1F | 3" G | M90 G* | - | 26 | 166 | 101,60 | 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.

Para especificar:

Código + Tipo de rosca + tipo de material
 E1F 3/4" G NPT AL
 Prensa cabo p/ cabo armado c/ rosca NPT em alumínio.

Capa Protetora

MODELO JP**DADOS CONSTRUTIVOS**

Fabricado em neoprene.

APLICAÇÃO

Utilizado para proteção de prensa cabos para cabo armado do tipo E1F.



| Produto | Código | Ø Rosca | Dimensões (mm) | |
|---------|---------|---------|----------------|-----|
| | | | Ø A | B |
| | JP - 01 | 1/2" | 40 | 115 |
| | JP - 02 | 3/4" | 47 | 115 |
| | JP - 03 | 1" | 55 | 120 |
| | JP - 04 | 1 1/4" | 81 | 145 |
| | JP - 05 | 1 1/2" | 78 | 158 |
| | JP - 06 | 2" | 91 | 158 |
| | JP - 07 | 2 1/2" | 100 | 184 |
| | JP - 08 | 3" | 110 | 184 |

Bujão Plástico

MODELO BU/P**DADOS CONSTRUTIVOS**

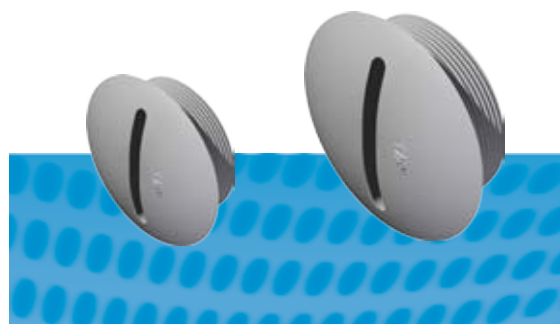
Fabricado em polipropileno injetado na cor cinza.

APLICAÇÃO

Utilizado para o fechamento de entradas ou saídas não utilizadas dos invólucros a prova de tempo.

ROSCAS

Fornecidos com roscas BSP.



| Produto | Código | Ø Rosca | Dimensões | |
|---------|-----------|---------|-----------|----|
| | | | A | ØB |
| | BU/P - 01 | 1/2" | 14 | 26 |
| | BU/P - 02 | 3/4" | 14 | 34 |
| | BU/P - 03 | 1" | 14 | 39 |
| | BU/P - 04 | 1 1/4" | 15 | 47 |
| | BU/P - 05 | 1 1/2" | 15 | 53 |
| | BU/P - 06 | 2" | 15 | 65 |