

Entrées de câble

Série EEXe : Entrées de câble en polyamide pour câble non armé - Sécurité augmentée

Zone 1 & 2 - 21 & 22

II 2 GD

ATEX/CEI

IP66/68

Applications Ex e :

- Pour câbles non armés compatibles avec des enveloppes présentant les modes de protection suivants :
 - Sécurité augmentée Ex e.
 - Ex nR à respiration limitée.
 - Environnement poussières D (dust).
- Zones à risques (gaz et poussières).
- On-shore et off-shore.

Caractéristiques techniques :

- Corps en polyamide noir.
- Bagues d'amarrage en polyamide (2 bagues fournies)
- Garniture d'étanchéité en élastomère.
- Fournis avec un joint d'étanchéité plat.

Matériaux standard :

- Corps : Polyamide.
- Garniture d'étanchéité : élastomère thermoplastique.
- Joint d'étanchéité : néoprène.

IP68 ou Ex i étanche

Applications :

- Pour câbles non armés pour application Ex i de sécurité intrinsèque en zones à risques (zones à gaz et zones à poussières).

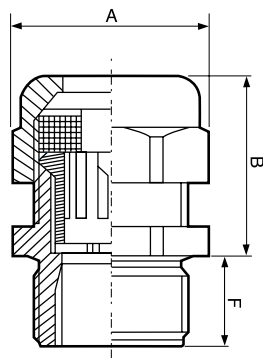
Caractéristiques techniques :

- Corps en polyamide, coloris bleu Ral 5012.
- Bague d'amarrage (1 bague fournie)
- Garniture d'étanchéité en élastomère.
- Fournis avec joint plat d'étanchéité.

Matériaux standard :

- Corps : polyamide.
- Garniture d'étanchéité : élastomère thermoplastique.
- Joint d'étanchéité : néoprène.

Dimensions (mm) :



Informations pour commander :



Homologué Ex e

| Filetage | Diam. ext. câble (mm) | | Dim. Plat A (mm) | Longueur B (mm) | F (mm) | Poids (kg) | Volume (dm ³) | Référence catalogue | Emb. |
|----------|-----------------------|------|------------------|-----------------|--------|------------|---------------------------|---------------------|------|
| | Min. | Max. | | | | | | | |
| M16 | 3,0 | 8,5 | 19,0 | 24,0 | 15,0 | 0,015 | 0,160 | 095756 | 10 |
| M20 | 6,5 | 14,5 | 27,0 | 30,0 | 15,0 | 0,021 | 0,160 | 095605 | 10 |
| M25 | 8,0 | 18,5 | 33,0 | 33,0 | 15,0 | 0,032 | 0,160 | 095606 | 10 |
| M32 | 10,0 | 25,0 | 42,0 | 43,0 | 15,0 | 0,061 | 0,440 | 095757 | 10 |
| M40 | 24,0 | 34,0 | 55,0 | 47,0 | 15,0 | 0,072 | 0,720 | 095758 | 1 |
| M50 | 28,0 | 42,0 | 65,0 | 49,0 | 15,0 | 0,124 | 0,720 | 095759 | 1 |



IP 68 étanche

| Filetage | Diam. ext. câble (mm) | | Dim. Plat A (mm) | Longueur B (mm) | F (mm) | Poids (kg) | Volume (dm ³) | Référence catalogue | Emb. |
|----------|-----------------------|------|------------------|-----------------|--------|------------|---------------------------|---------------------|------|
| | Min. | Max. | | | | | | | |
| M16 | 2,5 | 8,0 | 19,0 | 27,0 | 15,0 | 0,013 | 0,160 | 095800 | 10 |
| M20 | 5,0 | 12,0 | 24,0 | 30,0 | 15,0 | 0,017 | 0,160 | 095801 | 10 |
| M25 | 7,0 | 14,0 | 27,0 | 35,0 | 15,0 | 0,020 | 0,160 | 095802 | 10 |
| M32 | 14,0 | 25,0 | 42,0 | 42,0 | 15,0 | 0,051 | 0,440 | 095803 | 10 |
| M40 | 18,0 | 32,0 | 53,0 | 52,0 | 16,0 | 0,072 | 0,720 | 095804 | 1 |
| M50 | 24,0 | 38,5 | 60,0 | 55,0 | 16,0 | 0,100 | 0,720 | 095805 | 1 |

Accessoires : (Contre-écrou - voir section Accessoires)

Certifications :

| Zone à risques | Gaz | Poussières |
|--|---|------------|
| Type de certification | EEXe | |
| Zones | 1-2, 21-22 | |
| Conformité ATEX 94/9/CE | II 2 GD | |
| Symbole de protection ATEX | Ex e II | Ex tD A21 |
| Symbole de protection CEI | | |
| Classe de température | / | |
| Température de surface | NA | |
| Température ambiante | -20 °C à +55 °C | |
| Déclaration de conformité CE | 50233 | |
| Certificat ATEX | LCIE 99 ATEX 6030X | |
| Indice de protection (solides et liquides) | IP66 (version Ex e), IP68 (version étanche) | |

Normes :

| | |
|----------------|---|
| Normes Ex | EN / CEI 60079-0 ; 60079-7 ; 61241-0 ; 61241-1 |
| Normes produit | / |
| Autres normes | ISO 065/I/III (filetage métrique), EN / IEC 60529 |