

# Entrées de câble

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



095756  
Certifié Ex e



095801  
IP68 étanche  
Fonction certifiée Ex i



Joint plat d'étanchéité



ATEX/CEI

Zones 1 & 2, 21 & 22	ATEX	II 2 GD	CEI	CE
Ex e II	Ex tD A21	IP66/68		

Températures de fonctionnement :

-20 °C à +55 °C

ENTRÉES DE CÂBLE

# 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).

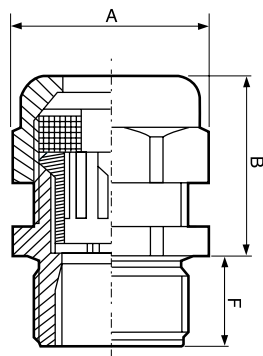
### Caractéristiques techniques :

- 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 <sup>3</sup> )	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 <sup>3</sup> )	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