

Série 737 : Adaptateurs et Réducteurs

Accessoires d'entrées de Câble

Sécurité augmentée, Antidéflagrant et Environnement poussières

Zone 1 et Zone 20
Gaz (G) et Poussières (D)

Applications

- Une large gamme d'adaptateurs et de réducteurs de conversion de filetage NPT vers métrique, et métrique vers NPT pour des utilisations en zones à risques d'explosion.
- Il convient de s'assurer d'avoir choisi et installé un joint d'étanchéité pour les filetages métriques afin de conserver l'indice de protection IP de l'enveloppe ou du matériel.

Caractéristiques techniques

- Gamme avec vaste choix de taille et matériaux.

Matériaux standard

- Laiton nickelé.

Options

- Version Laiton brut : Enlever le dernier chiffre 5
- Version Aluminum: remplacer le dernier chiffre 5 par 1
- Version Acier Inox 316L: remplacer le dernier chiffre 5 par 4
- Shroud, contre-écrou, joint plat, languette de masse, rondelle crantée : voir section accessoires.



Certifications ATEX/IECEX

- **Certification Type 737**
 - Gaz: Zone 1
 - Type de Protection: Ex d IIC Gb, Ex e IIC Gb
 - Poussières: Zone 20
 - Type de Protection: Ex ta IIIC Da
 - Conformité ATEX 94/9/CE: Ⓢ II 2G 1D
 - Température de service: -60 °C à +200 °C (Métallique)
 - Déclaration de Conformité CE: DC07001
 - Certificat ATEX: Sira 13ATEX1265X
 - Certificat IECEX: IECEX SIR 13.0094X
 - Autre Certifications: UL, cCSAus
 - Marine: LLOYDS, DNV, ABS
 - Indice de Protection suivant EN/IEC 60529: IP66, IP67, IP68 (avec joint) ①

Certification EURASEC

- TC RU C-GB.ГБ.05.B.00138

Codification des références catalogue

737	D		M	1	M	1	5
Série: 737 Zone 1 et 20 Certifié ATEX/IECEX		– Sans joint torique R - Avec joint torique		Taille filetage Male: 1 - M16, 1/2" NPT, PG 9 2 - M20, 3/4" NPT, PG 11 3 - M25, 1" NPT, PG 13.5 4 - M32, 1-1/4" NPT, PG 16 5 - M40, 1-1/2" NPT, PG 21 6 - M50, 2" NPT, PG 29 7 - M63, 2-1/2" NPT, PG 36 8 - M75, 3" NPT, PG 42 9 - M90, 3-1/2" NPT, PG 48 10 - M100, 4" NPT		Taille taraudage Femelle: 1 - M16, 1/2" NPT, PG 9 2 - M20, 3/4" NPT, PG 11 3 - M25, 1" NPT, PG 13.5 4 - M32, 1-1/4" NPT, PG 16 5 - M40, 1-1/2" NPT, PG 21 6 - M50, 2" NPT, PG 29 7 - M63, 2-1/2" NPT, PG 36 8 - M75, 3" NPT, PG 42 9 - M90, 3-1/2" NPT, PG 48 10 - M100, 4" NPT	
	Type de protection: D - Ex d, Ex e, Ex ta		Type Filetage male: M - Métrique T - NPT P - PG		Type taraudage Femelle: M - Métrique T - NPT P - PG		Matériaux: – - Laiton brut 1 - Aluminum 4 - Acier Inox 316L 5 - Laiton Nickelé

① IP68 avec joint de filet ou joint torique (non foruni) - Voir Section Accessoires

Série 737 : Adaptateurs et Réducteurs

Accessoires d'entrées de Câble

Sécurité augmentée, Antidéflagrant et Environnement poussières

Zone 1 et Zone 20
Gaz (G) et Poussières (D)

Filetage mâle										Taraudage femelle																		
Tailles	M16	M20	M25	M32	M40	M50	M63	M75	PG7	PG9	PG11	PG13.5	PG16	PG21	PG29	PG36	PG42	PG48	1/2" NPT/NPS (M)	3/4" NPT/NPS (M)	1" NPT/NPS (M)	1-1/4" NPT/NPS (M)	1-1/2" NPT/NPS (M)	2" NPT/NPS (M)	2-1/2" NPT/NPS (M)	3" NPT/NPS (M)	3-1/2" NPT/NPS (M)	4" NPT/NPS (M)
M16																												
M20																												
M25																												
M32																												
M40																												
M50																												
M63																												
M75																												
PG7																												
PG9																												
PG11																												
PG13.5																												
PG16																												
PG21																												
PG29																												
PG36																												
PG42																												
PG48																												
1/2" NPT/NPS (M)																												
3/4" NPT/NPS (M)																												
1" NPT/NPS (M)																												
1-1/4" NPT/NPS (M)																												
1-1/2"NPT/NPS (M)																												
2" NPT/NPS (M)																												
2-1/2" NPT/NPS (M)																												
3" NPT/NPS (M)																												
3-1/2" NPT/NPS (M)																												
4" NPT/NPS (M)																												

 Réducteur Ex d/Ex e

 Adaptateur Ex d/Ex e

 Non certifié

Tableau de filetages

	Metrique ①	NPT	PG
1	M16	1/2"	PG9
2	M20	3/4"	PG11
3	M25	1"	PG13.5
4	M32	1-1/4"	PG16
5	M40	1-1/2"	PG21
6	M50	2"	PG29
7	M63	2-1/2"	PG36
8	M75	3"	PG42
9	M90	3-1/2"	PG48
10	M100	4"	-

① IP68 avec joint de filet ou joint torique (non fourni)
Voir Section Accessoires.

ACCESSOIRES

Entrées de câble

Série 737 : Adaptateurs et Réducteurs

Accessoires d'entrées de Câble

Sécurité augmentée, Antidéflagrant et Environnement poussières

Zone 1 et Zone 20
Gaz (G) et Poussières (D)

Réducteurs (Laiton nickelé)			Adaptateurs (Laiton nickelé)		
Filetage mâle	Taraudage femelle	Référence catalogue	Filetage mâle	Taraudage femelle	Référence catalogue
M20	M16	737DM2M15	M16	M20	737DM1M25
M25	M16	737DM3M15	M20	M25	737DM2M35
M25	M20	737DM3M25	M25	M32	737DM3M45
M32	M20	737DM4M25	M32	M40	737DM4M55
M32	M25	737DM4M35	M40	M50	737DM5M65
M40	M25	737DM5M35	M50	M63	737DM6M75
M40	M32	737DM5M45	M63	M75	737DM7M85
M50	M32	737DM6M45	M75	M90	737DM8M95
M50	M40	737DM6M55	M90	M100	737DM9M105
M63	M40	737DM7M55	M16	1/2	737DM1T15
M63	M50	737DM7M65	M20	1/2	737DM2T15
M75	M50	737DM8M65	M20	3/4	737DM2T25
M75	M63	737DM8M75	M25	3/4	737DM3T25
1/2	3/4	737DT1T25	M25	1	737DM3T35
3/4	1/2	737DT2T15	M32	1	737DM4T35
1	1/2	737DT3T15	M32	1-1/4	737DM4T45
1	3/4	737DT3T25	M40	1-1/4	737DM5T45
1-1/4	3/4	737DT4T25	M40	1-1/2	737DM5T55
1-1/4	1	737DT4T35	M50	1-1/2	737DM6T55
1-1/2	1	737DT5T35	M50	2	737DM6T65
1-1/2	1-1/4	737DT5T45	M63	2	737DM7T65
2	1-1/4	737DT6T45	M63	2-1/2	737DM7T75
2	1-1/2	737DT6T55	M75	2-1/2	737DM8T75
2-1/2	1-1/2	737DT7T55	M75	3	737DM8T85
2-1/2	2	737DT7T65	1/2	M20	737DT1M25
3	2	737DT8T65	3/4	M20	737DT2M25
3	2-1/2	737DT8T75	3/4	M25	737DT2M35
3-1/2	2-1/2	737DT9T75	1	M25	737DT3M35
3-1/2	3	737DT9T85	1	M32	737DT3M45
4	3	737DT10T85	1-1/4	M32	737DT4M45
4	3-1/2	737DT10T95	1-1/4	M40	737DT4M55
			1-1/2	M40	737DT5M55
			1-1/2	M50	737DT5M65
			2	M50	737DT6M65
			2	M63	737DT6M75
			2-1/2	M63	737DT7M75
			2-1/2	M75	737DT7M85
			3	M75	737DT8M85

① IP68 avec joint de filet ou joint torique (non foruni) - Voir Section Accessoires

Les références ombrées sont des produits de vente courante habituellement stockés. Pour les autres références, disponibilité à confirmer.

Série BVE : Bouchons obturateurs en Nylon

Accessoires d'entrées de Câble

Sécurité augmentée et Environnement poussières

Zone 1 et 2, Zone 21 et 22
Gaz (G) et Poussières (D)

Applications

- Une gamme complète de bouchons plastiques conçus pour obturer les entrées inutilisées.
- Joint plat d'étanchéité fourni.

Caractéristiques techniques

- Conçue pour les zones à risques d'explosion, la gamme couvre les filetage métriques M16 à M50.
- Certification Ex e.

Matériaux standard

- Nylon

Certification ATEX/IECEx

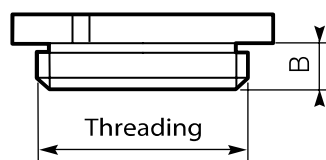
- **Certification Type BVe**
 - Gaz: Zones 1 et 2
 - Type de Protection: Ex e II
 - Poussières: Zone 21 et 22
 - Type de Protection: Ex tD
 - Conformité ATEX 94/9/CE:  II 2GD
 - Température ambiante: -40 °C à +55 °C
 - Déclaration de Conformité CE: 5C218
 - Certificat ATEX : LCIE 03 ATEX 0011U
 - Certificat IECEx: IECEx LCI 04.0027U
 - Indice de Protection suivant EN/IEC 60529: IP66

Certification INMETRO

- Certificat INMETRO : BVC 11.0600-U



Dimensions



Dimensions mm B	Métrique	Poids kg	Volume	Référence catalogue
–	M16	0.10	0.03	095485
12.0	M20	0.10	0.03	095714
12.0	M25	0.10	0.03	095715
12.0	M32	0.10	0.03	095486
12.0	M40	0.10	0.07	095487
–	M50	0.20)	0.07	095488

Les références ombrées sont des produits de vente courante habituellement stockés. Pour les autres références, disponibilité à confirmer.

Série 757 : Bouchons obturateurs Métalliques

Accessoires d'entrées de Câble

Sécurité augmentée, Antidéflagrant et Environnement poussières

Zone 1 et Zone 20
Gaz (G) et Poussières (D)

Applications

- Bouchons obturateurs certifiés pour obturer les entrées de câble inutilisées.
- Il convient de s'assurer de la nécessité d'installer un joint d'étanchéité pour garantir le degré d'étanchéité du matériel.

Caractéristiques techniques

- Conçue pour les utilisations en zones à risque d'explosion, cette gamme couvre différents types de matériaux.

Matériaux standard

- Laiton nickelé

Options

- Version Laiton brut : Enlever le dernier chiffre 5
- Version Acier Inox 316L: remplacer le dernier chiffre 5 par 4
- Plastique (voir série BVE)
- Shroud, contre-écrou, joint plat, languette de masse, rondelle crantée : voir section accessoires.

Certifications ATEX/IECEx

- **Certification Type 757**
 - Gaz: Zones 1
 - Type de Protection: Ex d IIC Gb, Ex e IIC Gb
 - Poussières: Zone 20
 - Type de Protection: Ex ta IIIC Da
 - Conformité ATEX 94/9/CE:  II 2G 1D
 - Temperature de service: -60 °C à +200 °C (Métallique)
 - Déclaration de Conformité CE: DC07001
 - Certificat ATEX: Sira 13ATEX1265X
 - Certificat IECEx: IECEx SIR 13.0094X
 - Autre Certification: UL, cCSAus
 - Marine: LLOYDS, DNV, ABS
 - Indice de Protection suivant EN/IEC 60529: IP66 (ou IP68 avec joint)

Certification INMETRO

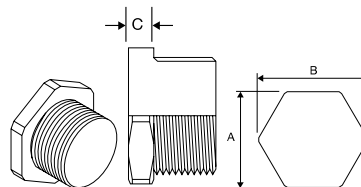
- Certificat INMETRO: TÜV 12.1333X

Certification EURASEC

- TC RU C-GB.ГБ.05.B.00138



Dimensions



Série 757 : Bouchons obturateurs Métalliques

Accessoires d'entrées de Câble

Sécurité augmentée, Antidéflagrant et Environnement poussières

Zone 1 et Zone 20
Gaz (G) et Poussières (D)

Codification des références catalogue

757
Série:
757
Zone 1 et 20
Certifié ATEX / IECEx

D
Type:
D - Ex d et Ex e

M
Type Filetage Mâle:
M - Métrique
T - NPT
P - PG

1
Taille Filetage mâle:
1 - M16 ou 1/2" NPT
2 - M20 ou 3/4" NPT
3 - M25 ou 1" NPT
4 - M32 ou 1-1/4" NPT
5 - M40 ou 1-1/2" NPT
6 - M50 ou 2" NPT
7 - M63 ou 2-1/2" NPT
8 - M75 ou 3" NPT
9 - M90 ou 3-1/2" NPT
10 - M100 ou 4" NPT

5
Matériaux:
_ - Laiton brut
4 - Acier Inox 316L
5 - Laiton nickelé

Dimensions mm

Plats	Angle		Référence catalogue (Laiton nickelé)				Poids
A	B	C	Metricque ②		NPT		kg
24.0	26.0	5.0	M16 x 1.5	757DM15	1/2"	757DT15	0.05
24.0	26.0	5.0	M20 x 1.5	757DM25	3/4"	757DT25	0.07
30.0	33.0	5.0	M25 x 1.5	757DM35	1"	757DT35	0.10
36.0	40.0	5.0	M32 x 1.5	757DM45	1-1/4"	757DT45	0.16
46.0	51.0	6.0	M40 x 1.5	757DM55	1-1/2"	757DT55	0.32
55.0	61.0	6.0	M50 x 1.5	757DM65	2"	757DT65	0.42
70.0	78.0	6.0	M63 x 1.5	757DM75	2-1/2"	757DT75	0.63
80.0	89.0	6.0	M75 x 1.5	757DM85	3"	757DT85	0.98
95.0	106.0	6.0	M90 x 2	757DM95	3-1/2"	757DT95	1.35
110.0	123.0	6.0	M100 x 2	757DM105	4"	757DT105	1.60

Table des Filetages

	Métrique	NPT	PG
1	M16	1/2"	PG9
2	M20	3/4"	PG11
3	M25	1"	PG13.5
4	M32	1-1/4"	PG16
5	M40	1-1/2"	PG21
6	M50	2"	PG29
7	M63	2-1/2"	PG36
8	M75	3"	PG42
9	M90	3-1/2"	PG48
10	M100	-	-

① IP68 avec joint de filet ou joint torique (non fourni) - Voir Section Accessoires

② Joint plat d'étanchéité non fourni - voir la section accessoires.

Les références ombrées sont des produits de vente courante habituellement stockés. Pour les autres références, disponibilité à confirmer.

Série 747 : Bouchon obturateur Clé Allen

Accessoires d'entrées de Câble

Sécurité augmentée, Antidéflagrant et Environnement poussières

Zone 1 et Zone 20
Gaz (G) et Poussières (D)

Applications

- Bouchons obturateurs certifiés pour obturer les entrées de câble inutilisées.
- Il convient de s'assurer de la nécessité d'installer un joint d'étanchéité pour garantir le degré d'étanchéité du matériel.

Caractéristiques techniques

- Conçue pour les utilisations en zones à risque d'explosion, cette gamme couvre différents types de matériaux.
- Disponible en 2 types de design de Clé allen: extérieur (Type A) ou interne (Type B).

Matériaux standard

- Laiton Nickelé

Options

- Aluminum: remplacer chiffre -5 par 1
- Acier inox 316L: remplacer chiffre -5 par 4
- Nylon: remplacer chiffre -5 par 2
- Type 'B': remplacer la lettre 'A' par 'B'



Certifications ATEX/IECEx

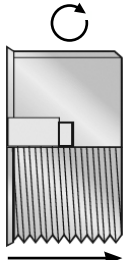
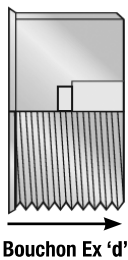
- Certification Type 747**
 - Gaz: Zones 1
 - Type de Protection: Ex d IIC Gb (sauf Nylon), Ex e IIC Gb
 - Poussières: Zone 20
 - Type de Protection: Ex ta IIIC Da
 - Conformité ATEX 94/9/CE: Ⓢ II 2G 1D
 - Température de service: -60 °C à +200 °C (Métallique) et -20 °C à +60 °C (Nylon)
 - Déclaration de Conformité CE: DC07001
 - Certificat ATEX: Sira 13ATEX1265X
 - Certificat IECEx: IECEx SIR 13.0094X
 - Autre Certification: UL, cCSAus
 - Marine: LLOYDS, DNV, ABS
 - Indice de Protection suivant EN/IEC 60529: IP66

Certification INMETRO

- Certificat INMETRO: TÜV 12.1333X

Certification EURASEC

- TC RU C-GB.75.05.B.00138

	Filetage mâle	Allen Key A/F	Longueur Minimale du taraudage femelle mm	Type 'A' Laiton nickelé Référence catalogue
 Bouchon Ex 'd' Type 'A'	M16	M8	15	747DAM15
	M20	M10	15	747DAM25
	M25	M10	15	747DAM35
	M32	M10	15	747DAM45
	M40	M10	15	747DAM55
	M50	M10	15	747DAM65
	M63	M14	15	747DAM75
	M75	M14	15	747DAM85
	M90	M14	24	747DAM95
 Bouchon Ex 'd' Type 'B'	1/2 NPT			747DAT15
	3/4 NPT			747DAT25
	1 NPT			747DAT35
	1-1/4 NPT			747DAT45
	1-1/2 NPT			747DAT55
	2 NPT			747DAT65
	2-1/2 NPT			747DAT75
	3 NPT			747DAT85

Série 767 : Bouchon obturateur Clé Allen

Accessoires d'entrées de Câble

Sécurité augmentée et Antidéflagrant

Zone 1 et 2, Zone 21 et 22
Gaz (G) et Poussières (D)

Applications

- Bouchons obturateurs certifiés pour obturer les entrées de câble inutilisées.
- Il convient de s'assurer de la nécessité d'installer un joint d'étanchéité pour garantir le degré d'étanchéité du matériel.

Caractéristiques techniques

- Pour les zones à risques et zones industrielles.
- Tête en dôme pour clé Allen.
- Joint torique optionnel.

Matériaux standard

- Laiton Nickelé

Options

- Aluminum: remplacer chiffre -5 par 1
- Acier inox 316L: remplacer chiffre -5 par 4
- Nylon: remplacer chiffre -5 par 2
- Joint torique: remplacer **D** par **DR**
- IP68 avec joint torique optionnel



Certifications ATEX/IECEx

- Certification Type 767**
 - Gaz: Zones 1
 - Type de Protection: Ex d IIC Gb (sauf Nylon), Ex e IIC Gb
 - Poussières: Zone 20
 - Type de Protection: Ex ta IIIC Da
 - Conformité ATEX 94/9/CE: Ⓔ II 2G 1D
 - Température de service: -60 °C à +200 °C (Metallique) et -20 °C à +60 °C (Nylon)
 - Déclaration de Conformité CE: DC07001
 - Certificat ATEX: Sira 13ATEX1265X
 - Certificat IECEx: IECEx SIR 13.0094X
 - Autre Certifications: UL, cCSAus
 - Marine: LLOYDS, DNV, ABS
 - Indice de Protection suivant EN/IEC 60529: IP66 ou IP68 avec joint

Certification INMETRO

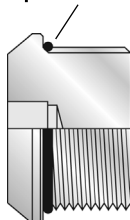
- Certificat INMETRO: TÜV 12.1333X

Certification EURASEC

- TC RU C-GB.ГБ.05.B.00138

	Filetage mâle	Allen Key A/F	Diamètre Tête mm	Laiton nickelé Référence catalogue
	M16	M8	22.0	767DM15
	M20	M10	27.0	767DM25
	M25	M10	30.0	767DM35
	M32	M10	36.0	767DM45
	M40	M10	46.0	767DM55
	M50	M10	55.0	767DM65
	M63	M14	65.0	767DM75
	M75	M14	80.0	767DM85
	M90	M14	95.0	767DM95
	1/2"NPT			767DT15
	3/4"NPT			767DT25
	1"NPT			767DT35
	1-1/4"NPT			767DT45
	1-1/2"NPT			767DT55
	2"NPT			767DT65
	2-1/2"NPT			767DT75
	3"NPT			767DT85

Joint torique optionnel ①



① Joint torique optionnel, remplacer **D** par **DR** dans la référence catalogue.