

# Série 757 : Bouchons obturateurs Métalliques

## Accessoires d'entrées de Câble

Sécurité augmentée, Antidéflagrant et Environnement poussières

Zone 1 et 2, Zone 20  
Gaz (G) et Poussières (D)

NEC / CEC Certification:  
Class I, Groups A, B, C, D  
Class II, Groups E, F, G  
Class III

NEC / CEC Certification:  
Zone 1 AEx de II  
Type 4X, Ex e II  
IP68

### 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 2014/34/UE:  $\text{Ex II 2G 1D}$
  - Temperature de service: -60 °C à +200 °C (Métallique)
  - 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  
Pour avoir un marquage INMETRO, remplacer D par **B**.  
Exemple : 757BM25

### Certification EURASEC

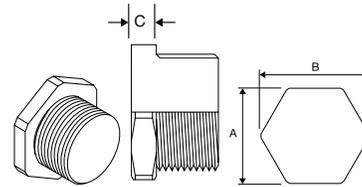
- TC RU C-GB.ГБ.05.B.00138  
Pour avoir un marquage EURASEC, remplacer D par **U**.  
Exemple : 757UM25

### Certification NEC / CEC

- UL Standard: E60079-0, E60079-1, E60079-7
- CSA Standard: CAN/CSA E60079-0, CAN/CSA E60079-1, CAN/CSA E60079-7
- cCSAus Certified: 113642



### Dimensions



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

# Série 757 : Bouchons obturateurs Métalliques

## Accessoires d'entrées de Câble

Sécurité augmentée, Antidéflagrant et Environnement poussières

Zone 1 et 2, Zone 20  
Gaz (G) et Poussières (D)

NEC / CEC Certification:  
Class I, Groups A, B, C, D  
Class II, Groups E, F, G  
Class III

NEC / CEC Certification:  
Zone 1 AEx de II  
Type 4X, Ex e II  
IP68

### Codification des références catalogue

<p><b>757</b></p> <p>Série: 757 Zone 1 et 20 Certifié ATEX / IECEx</p>	<p><b>D</b></p> <p>Type: D - Ex d et Ex e</p>	<p><b>M</b></p> <p>Type Filetage Mâle: M - Métrique T - NPT P - PG</p>	<p><b>1</b></p> <p>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</p>	<p><b>5</b></p> <p>Matériaux: _ - Laiton brut 4 - Acier Inox 316L 5 - Laiton nickelé</p>
--	---	--	--	--

### Dimensions mm

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