

# Série 757 Bouchons obturateurs Métalliques

Sécurité augmentée, Antidéflagrant et Environnement poussières  
Accessoires d'entrées de Câble

NEC/CEC : Classe I, Groupes A, B, C, D | Classe II, Groupes E, F, G | Classe III | Zone 1, AEx e II | Type 4X, Ex e II | IP68 ①  
ATEX/IECEx : Zones 1 et 2 – 20  
Important : Certifié UKEX, INMETRO, EAC

## 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

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

## Matériaux standards

- Laiton nickelé

## Options

- Version aluminium : remplacer le dernier chiffre 5 par 1
- Version laiton brut : enlever le dernier chiffre 5
- 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 et conformités NEC/CEC

- Norme UL : UL50 Edition 11, UL1203 Edition 4, UL 60079-0, 1, 7
- Homologation UL : E214221 (version métallique uniquement)
- Normes CSA : C22.2 No. 0, 0.5, 30,94, CAN/CSA E60079-0, 1, 7
- Homologation cCSAus : 1055233

## Certifications et conformités ATEX/IECEx

- Type certifié : Type 737 and 797 (gamme d'adaptateurs et réducteurs), 747, 757 and 767 (gamme de bouchons)
  - Gaz : Zone 1
    - Type de protection : Ex db IIC Gb, Ex eb IIC Gb
  - Poussières : Zone 20
    - Type de protection : Ex ta IIIC Da
- Conforme à la directive ATEX 2014/34/UE : Ⓢ II 2G 1D
- Température de service : -60 °C à +200 °C (-76 °F à +392 °F) (métallique)
- Certificat ATEX : CML 18ATEX1320X
- Certificat IECEx : IECEx CML 18.0177X
- Indice de Protection suivant EN/IEC 60529 : IP66 ou IP68 (avec joint)

## Certifications UKEX

- Certificat UKEX : CML 21UKEX1238X

## Certifications INMETRO

- Certificat INMETRO : TÜV 12.1333X, pour avoir un marquage INMETRO, remplacer D par B. Exemple : 757BM3M25

## Certifications EAC

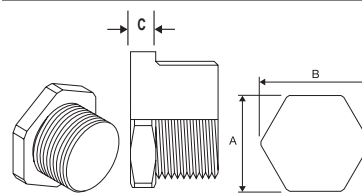
- Certificat EAC : RU C-GB.A07.B.02500/20, pour avoir un marquage EAC, remplacer D par U. Exemple : 757UM3M25

## Autres Certifications

- CCOE/PESO (Indes), ECAS (UAE), UkrSEPRO (Ukraine)
- Marine : LLOYDS, DNV, ABS



Dimensions en millimètres (pouces)

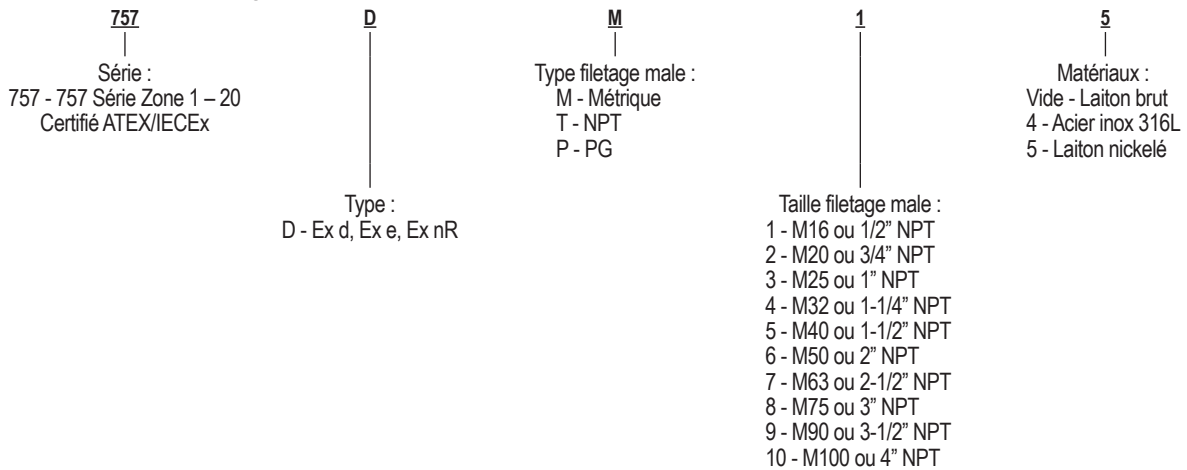


# Série 757 Bouchons obturateurs Métalliques

Sécurité augmentée, Antidéflagrant et Environnement poussières  
Accessoires d'entrées de Câble

NEC/CEC : Classe I, Groupes A, B, C, D | Classe II, Groupes E, F, G | Classe III | Zone 1, AEx e II | Type 4X, Ex e II | IP68 ①  
ATEX/IECEX : Zones 1 et 2 – 20  
Important : Certifié UKEX, INMETRO, EAC

## Codification des références catalogue



## Dimensions en millimètres (pouces)

Plats A	Angle		Référence catalogue (laiton nickelé)		NPT	Poids kg (lb)
	B	C	Métrique ②			
24,0 (0,94)	26,0 (1,02)	5,0 (0,20)	M16 x 1,5	<b>757DM15</b>	1/2	<b>757DT15</b> 0,05 (0,11)
24,0 (0,94)	26,0 (1,02)	5,0 (0,20)	M20 x 1,5	<b>757DM25</b>	3/4	<b>757DT25</b> 0,07 (0,15)
30,0 (1,18)	33,0 (1,30)	5,0 (0,20)	M25 x 1,5	<b>757DM35</b>	1	<b>757DT35</b> 0,10 (0,22)
36,0 (1,42)	40,0 (1,57)	5,0 (0,20)	M32 x 1,5	<b>757DM45</b>	1-1/4	<b>757DT45</b> 0,16 (0,35)
46,0 (1,81)	51,0 (2,01)	6,0 (0,24)	M40 x 1,5	<b>757DM55</b>	1-1/2	<b>757DT55</b> 0,32 (0,71)
55,0 (2,17)	61,0 (2,40)	6,0 (0,24)	M50 x 1,5	<b>757DM65</b>	2	<b>757DT65</b> 0,42 (0,93)
70,0 (2,76)	78,0 (3,07)	6,0 (0,24)	M63 x 1,5	<b>757DM75</b>	2-1/2	<b>757DT75</b> 0,63 (1,39)
80,0 (3,15)	89,0 (3,50)	6,0 (0,24)	M75 x 1,5	<b>757DM85</b>	3	<b>757DT85</b> 0,98 (2,16)
95,0 (3,74)	106,0 (4,17)	6,0 (0,24)	M90 x 2	<b>757DM95</b>	3-1/2	<b>757DT95</b> 1,35 (2,98)
110,0 (4,33)	123,0 (4,84)	6,0 (0,24)	M100 x 2	<b>757DM105</b>	4	<b>757DT105</b> 1,60 (3,53)

## 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.