

Bouchon Obturateur ATEX PD-U, PA-U, PB-U & PD-E4

Zones 1, 2,
21 & 22



Bouchon PD-U (métal)



Bouchon PD-E4 (nylon)

Bouchon PA-U (métal)

Bouchon PB-U (métal)



APPLICATIONS

Les bouchons obturateurs sont certifiés ATEX et, selon les versions, en Exd et/ou Exd pour les risques Gaz et Poussières.

La fonction principale d'un bouchon obturateur est de fermer les taraudages non utilisés de vos boîtiers ATEX.

Pour un bouchon à filetage conique type NPT monté sur un boîtier Exd, choisir le modèle PA-U.

Le choix du bouchon obturateur se fait toujours en fonction du mode de protection de votre boîtier (boîtier Exd = bouchon Exd).

Il convient aux applications :

- **Onshore** comme les sites chimiques
- **Offshore** grâce à sa résistance aux atmosphères salines.

AVANTAGES

- Indice de protection jusqu'à **IP68** (selon instructions fabricant)
- Nombreuses certifications pour **atmosphères explosibles**
- **Joint thorique** en standard pour les PD-U et PD-E4 sur les filetages métriques (pas sur les coniques type NPT)
- Nombreuses matières de joints selon vos **risques environnementaux**

FONCTION	Bouchon Obturateur pour boîtier Exe et/ou Exd selon modèles PD-U, PD-E4 et PA-U = Vissage par l'extérieur PB-U = Vissage par l'intérieur
CERTIFICATION ATEX	PA-U, PB-U et PD-U : II 2 GD, Ex eb IIC Gb, Ex d IIC Gb, Ex tb IIIC Db. T° de certification max de 150°C PD-E4 : II 2 GD Ex eb IIC Gb, Ex tb IIIC Db
AUTRES CERTIFICATIONS	IECEX, EAC (Ex GOST R, K, & B), CSA, CCoE & INMETRO : Nous consulter
JOINT THORIQUE / T° Min/max (pas de joint thorique pour les PA-U & PB-U)	Standard PD-E4 & PD-U : Nitrile : -30°C à +80°C Option : Silicone, EDPM, Néoprène, Viton, Silicone et Fluorosilicone : Nous consulter Nb : Joint seulement sur filetage métrique (Pas de joint sur modèles en filetage conique type NPT)
TEMPERATURE DE CERTIFICATION	Sans joint : PD-U = -60°C à +200°C / PD-E4 = -30°C à +90°C / PA-U & PB-U = -60°C à +200°C Voir selon joint thorique. PD-U : T° Max de 150°C pour le groupe I (Mine grisouteuse)
ETANCHEITE	PA-U & PB-U = IP64. Max IP66/68 selon instructions fabricant. PD-U & PD-E4 = IP66 & IP68 selon instructions fabricant
MATIERE	PD-U, PA-U et PB-U = Laiton nickelé en standard. Disponible en laiton ou inox 316L (Alu sur demande). PD-E4 = Nylon renforcé de fibre de verre
FILETAGE DISPONIBLE	ISO Métrique, NPT, NPSM, PG, BSP & ET. Nous consulter
LONGUEUR FILETAGE	PD-U & PD-E4 = 15mm (filetage métrique) PA-U & PB-U = 17mm (filetage métrique)

Code Produit

PU1LN2M2	Bouchon obturateur PD-U, M20, Exd & e, laiton nickelé, joint thorique nitrile
PU1LN2M3	Bouchon obturateur PD-U, M25, Exd & e, laiton nickelé, joint thorique nitrile
PN3NY2M2	Bouchon obturateur PD-E4, M20, Exe, Nylon, joint thorique nitrile
PN3NY2M3	Bouchon obturateur PD-E4, M25, Exe, Nylon, joint thorique nitrile
PA1LN1N2	Bouchon obturateur PA-U, 1/2" NPT, Exd & e, laiton nickelé
PA1LN1N3	Bouchon obturateur PA-U, 3/4" NPT, Exd & e, laiton nickelé

