



Ex II 2G

Ex d IIC Gb



Ex II 2D

Ex tb IIIC Db

N° FTZÚ 05 ATEX 0262U



Boitier de connexions antidéflagrant, fabriqué en aluminium sans cuivre, ce qui lui confère une grande résistance mécanique. Il incorpore un couvercle rond vissé, une visserie en acier inoxydable et une barre de fixation.

Ce boitier est conçu pour servir de boitier de dérivation ou de raccordement dans un environnement où pourrait se former une atmosphère explosive due à des gaz, des vapeurs, des brouillards ou de la poussière en suspension, et pour garantir un haut niveau de protection (groupe II, catégorie 2 de la Directive ATEX).

Il doit être utilisé dans des zones présentant un risque d'explosion catégorisées en :

- zone 1 (gaz) ou zone 21 (poussières)
- zone 2 (gaz) ou zone 22 (poussières)

JOINTS ANTIDÉFLAGRANTS

Le boitier XD-JB85 présente cinq joints antidéflagrants

1 sur le filetage du couvercle M85 X 2

4 sur les entrées filetées D4, D3, D2, D1 pour des presse-étoupes et/ou des bouchons d'obstruction.

Les cinq joints antidéflagrants sont conçus pour un volume de $100 < V \leq 1500 \text{ cm}^3$

Les presse-étoupes et les bouchons d'obstruction valent pour ces boitiers de connexion et également pour les grands boitiers des détecteurs DURTEX, DURTOX et DIREX, aussi bien pour les gaz que pour de la poussière combustible.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Température d'exploitation	De -40 °C à +100 °C
Code réglementaire des atmosphères explosives	Ex d IIC Gb Ex tb IIIC Db
Diamètre du câble (non armé)	10,1-13 mm ²
Dimensions (mm) :	150 x 190 x 85
Poids (g) :	1 100 env.
Couleur	Peinture époxy RAL 1007
Degré de protection	IP65

CONFIGURATIONS POSSIBLES

Boitier de dérivation métallique ATEX NPT 1/2" avec quatre entrées de câble (presse-étoupes)



Boitier de dérivation métallique ATEX NPT 1/2" avec trois entrées de câble (presse-étoupes) et un bouchon d'obstruction



Boitier de dérivation métallique ATEX NPT 1/2" avec deux entrées de câble (presse-étoupes) et deux bouchons d'obstruction



CONSEILS POUR PASSER VOS COMMANDES

Lors de votre commande, veuillez noter correctement le code du produit que vous souhaitez tout en vérifiant que sa description est correcte, ainsi que la quantité de presse-étoupes et de bouchons dont vous avez besoin.

Boitier de dérivation – presse-étoupe – bouchon	
CODE	DESCRIPTION
envXDJB85	Boitier de dérivation métallique ATEX NPT 1/2" XDJB85 CERTIF. FTZU 05 ATEX 0262 U avec quatre entrées vissées.
prenOSA2FU	Presse-étoupe métallique 1/2" ATEX Ex II 2 GD valable pour enveloppe XD-14 et XD JB85 CERTIF. PRESAFE 17 ATEX 11454X pour gaz et poussière combustible. Pour câble de 9 mm ² à 15,3 mm ² .
tapOSSP20	Bouchon d'obstruction NPT 1/2" ATEX Ex II 2 GD valable pour enveloppe XD-14 et XD JB85 CERTIF. NEMKO 02ATEX502X pour gaz et poussière