



# SYSTEMES ANTIDÉFLAGRANTS

La gamme de produits antidéflagrants VIDEOTEC a été étudiée pour une utilisation dans des milieux inflammables ou explosifs, soit par gaz ou poudre. La série EEX est certifiée conforme aux normes ATEX et IECEx. Les caissons sont compatibles avec une large gamme de caméras / objectifs du marché. Le pré câblage de la tourelle avec un multi-conducteurs de 7.5m, simplifie l'installation et l'entretien. Cette gamme innovante est l'une des plus complète dans le domaine antidéflagrant de la vidéo surveillance.

<b>EXPTC-EXPTD</b>	<b>97</b>
<b>EXHC-EXHD</b>	<b>101</b>
<b>EXDTRX3</b>	<b>105</b>

ATEX - MARQUAGE ET TYPE DE PROTÉCTION	
ATEX (Certification TUV Nord) Réglementation 94/9/CE	
COD.	DESCRIPTION
II	Groupe (pour surfaces, non minières)
2	Catégorie (degré de protection élevé, les appareils de cette catégorie peuvent être employés dans la zone 1 et 21 et dans la zone 2 et 22)
G D	Type d'atmosphère (gaz et poudres)
EEX d	Caisson antidéflagrante pour environnement potentiellement explosifs
IIC	Groupe de gaz
T6-T85°C	Classification relative aux gaz et poudres
IP65	Degré de protection du récipient

IECEx - MARQUAGE ET TYPE DE PROTÉCTION	
IECEx (Certificat délivré par TUV Nord) Protocoles IEC 60079-0:2000, IEC 60079-1:2001, IEC 61241-1:2004	
COD.	DESCRIPTION
Ex d	Caisson antidéflagrante pour environnement potentiellement explosifs
IIC	Groupe de gaz
T6	Classe de température de l'appareil
DIP A21	Protection aux poudres inflammables, pour zones de type 21-22
T85°C	Température maximale de surface
IP65	Degré de protection du récipient

NOTES: La catégorie de température supérieure couvre automatiquement celles inférieures (T6 est meilleur de T1). En plus: IIB couvre aussi IIA; IIC couvre IIB et IIA.

CLASSIFICATION GROUPES GAZ						
CATÉGORIE DE TEMPÉRATURE (Température superficielle maximale°C du caisson*)						
CLASS	T1 450 °C	T2 300 °C	T3 200 °C	T4 135 °C	T5 100 °C	T6 85 °C
I	Méthane					
IIA	Acétone Éthane Éthylacétate Ammoniaque Benzène (pur) Acide Acétique Monoxyde de carbone Méthanol Propane Toluène	N-butane N-butyle	Essence Diesel Essence avion Huile de rinçage N-hexane	Acétaldéhyde Éthyl éther		Nitrate d'éthyle
IIB		Étilène				
IIC	Hidrogène	Acétilène			Sulfure de carbone	

\* Il se réfère normalement à une température ambiante = 40°C.

La plus basse température d'allumage des relatives atmosphères explosives doit être la plus élevée par rapport à la température superficielle maximale du caisson.

Le produit est le meilleur avec la plus basse catégorie de température.

PRESSE ÉTOUPES CERTIFIÉ POUR CÂBLES NON ARMÉS		
Code	Pas	Pour câbles avec Ø min - max (mm)
OCTEX3/4	3/4" GAS	14 - 17
OCTEX1/2	1/2" GAS	6 - 9

JOINTS EN CAOUTCHOUC CERTIFIÉ POUR PRESSE ÉTOUPES POUR CÂBLES NON ARMÉS		
Code	Contenu	Pour câbles avec Ø min - max (mm)
OCTEXGOM	1 Joint en caoutchouc	12 - 14.5
	1 Joint en caoutchouc	9 - 12