

COFFRETS ATEX : **ENVELOPPE EN SECURITE AUGMENTEE**

Les armoires en sécurité augmentée, de notre gamme de produit, répondent aux normes EN60079-0 : 2006, EN 61241-0 : 2006, EN 60079-7 : 2007 et EN61241-1 : 2004.

Elles sont prévues pour usage en zone ATEX gaz ou poussière, 1-21 et 2-22. Elles sont destinées aux industries chimiques, pétrolières, agroalimentaires, ... où les exigences en matière de sécurité et de tenue à la corrosion sont particulièrement élevées.

Elles peuvent recevoir des jeux de barres, des composants Ex-i, des bornes, des composants Ex-d.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Construites en acier doux peint, en inox 304L ou 316L, micro billé, elles sont disponibles en plusieurs dimensions. Epaisseur de paroi de 15/10 pour les enveloppes de 200 ou 300mm de profondeur et de 20/10 pour celles de 400 à 600mm. Renforts de portes.

Munies de serrures spéciales, d'un châssis de fond, une terre traversante et de trous de fixation pour montage mural ou au sol. Étanchéité assurée par un joint en polyuréthane haute tenue.

MARQUAGE :

Pour zones gaz :

Ex e II T6/T5, Ex e ia IIC T6/T5 ou Ex e [ia]IIC T6/T5
Ex ed II T6/T5, Ex ed ia/ib IIC T6/T5 ou Ex ed [ia/ib] IIC T6/T5
Ex em II T6/T5, Ex em ia/ib IIC T6/T5 ou Ex em [ia/ib]IIC T6/T5

Pour zones poussière :

Ex tD A21 IP6x T80°C/95°C

OPTIONS ET ACCESSOIRES :

- Plaques passe câbles, presse étoupes
- Perçages sur mesure
- Pose de chemins de câble et de rails DIN
- Montage et assemblage



DIMENSIONS STANDARD :

type	hauteur	largeur	profondeur
KER-0604-2	600	400	200
KER-0606-3	600	600	300
KER-0806-x	800	600	300 (400 - 600)
KER-0808-x	800	800	300 (400 - 600)
KER-1006-x	1000	600	300 (400 - 600)
KER-1008-x	1000	800	300 (400 - 600)
KER-1010-x	1000	1000	300 (400 - 600)
KER-1206-x	1200	600	300 (400 - 600)
KER-1208-x	1200	800	300 (400 - 600)
KER-1210-x	1200	1000	300 (400 - 600)
KER-1212-x	1200	1200	300 (400 - 600)
KER-1506-x	1500	600	300 (400 - 600)
KER-1508-x	1500	800	300 (400 - 600)
KER-1510-x	1500	1000	300 (400 - 600)
KER-1512-x	1500	1200	300 (400 - 600)
KER-1515-x	1500	1500	300 (400 - 600)
KER-1806-x	1800	600	300 (400 - 600)
KER-1808-x	1800	800	300 (400 - 600)
KER-1810-x	1800	1000	300 (400 - 600)
KER-1812-x	1800	1200	300 (400 - 600)
KER-1815-x	1800	1500	300 (400 - 600)
KER-2010-x	2000	1000	400 (500 - 600)

x = 3-4 ou 6 suivant profondeur 300 – 400 ou 600mm

Type de protection : Ex II GD

Classe de température : T5/T6

Indice de protection : IP66

Certification CE de type : ISSeP07A tex014x

Température : -25°C / +40°C