



Boîtiers profondeur 95

- Livrés non percés, sans rail, ni platine de fond et équipés d'une terre traversante M6.
- Possibilité de perçage des boîtes sur les faces latérales
- Equipés de 2 goujons soudés en fond de boîte pour fixation d'une platine ou d'un rail
- Important : respecter le nombre de bornes admissibles, la puissance dissipée et le nombre de presse-étoupe autorisé par face (voir page 157).

Références produits

| Dimensions ext.mm Haut./Larg./Prof. | Poids | Volume | Réf. | Emb. |
|--|-------|--------|----------------|------|
| 120x120x95 | 1 | 1,37 | 0970 00 | 1 |
| 120x180x95 | 1,5 | 2 | 0970 01 | 1 |
| 180x180x95 | 1,8 | 3 | 0970 02 | 1 |

Accessoires

| | Réf. | Emb |
|--------------------------------------|----------------|-----|
| Jeu de 10 rails pour boîtier 0970 00 | 0972 46 | 1 |
| 0970 01/02 | 0972 47 | 1 |
| Platine de fond pour boîtier 0970 00 | 0972 77 | 1 |
| 0970 01 | 0972 78 | 1 |
| 0970 02 | 0972 79 | 1 |

Réalisations spéciales nous consulter :

- Cotes d'encombrement (voir page 155)
 - Poste de commande inox 316 L (voir page 176)
- Grille de choix des références et accessoires**
(voir page 164-165)
- Pièces de maintenance (voir P.290)

Presse étoupe pour câble armé (voir page 252-262)



| | | | | |
|------------------------|------|-----------|------|----------|
| Zone 1 et 2 - 21 et 22 | ATEX | CEI | CE | II 2 G/D |
| EEx ed IIC | T6 | T = 110°C | IP66 | IK10 |

FICHE TECHNIQUE

Zones :

- 1 et 2 et 21 - 22

Groupe d'explosion :

- Selon CENELEC :
 - Conforme à la directive ATEX
 - Conforme aux normes EN 50014/18/19
 - CE 0081 II 2 G pour gaz EEx ed II T6
 - CE 0081 II 2 D - T = 110 °C pour poussières
- Selon CEI
 - Conforme aux normes CEI 60079-0/1/7 Ex II T6
 - DIP A 21 TA = 110 °C

Certification :

- Type certifié : JBe
- CENELEC LCIE 02 ATEX 6118X
- CEI LCIE Ex 02.010X
- Déclaration **CE** de conformité n° 50232
- Conforme aux normes EN 50281-1-1 et CEI 61241-1-1 "poussières combustibles"

Indice de protection :

- IP66 selon EN 60529 et CEI 60529
- Résistance mécanique IK10 selon EN 50102

Température de fonctionnement :

- 40°C à + 70°C

Catactéristiques de l'inox 316L :

- Les aciers inoxydables austénitiques sont des aciers contenant au moins 10.5% de Chrome (Cr).
Le Chrome permet au matériau de se protéger par une couche se formant en surface par combinaison du chrome et de l'humidité de l'air.
- L'addition d'éléments tels que le Nickel (Ni), le Molybdène (Mo),... donne aux aciers inoxydables une grande résistance à la corrosion. L'inox 316L contient du Molybdène.
- Le Molybdène améliore la résistance à la corrosion, surtout contre les chlorures provoquant des piqûres. (en milieu nitreux le molybdène est plutôt défavorable).

Identification normative de l'inox 316L :

- Tôle inox

| Pays | Normes | Inox avec molybdène | |
|--------|------------|---------------------|------------|
| | | Nom | N° |
| Europe | EN 10088.2 | X2CrNiMo17-12-2 | 1.4404 |
| | | X5CrNiMo17-12-2 | 1.4401 |
| USA | ASTM A240 | AISI 316L | UNS S31603 |
| | | AISI 316 | UNS S31600 |

- Visserie

| Pays | Normes | Inox avec Molybdène |
|--------|---------------|---------------------|
| Europe | EN ISO 3506-1 | A4 |
| USA | ASTM A193 | B8 |