

ENTRÉES DE Câbles, BOUCHONS, RÉDUCTEURS, AMPLIFICATEURS CSE-PE-ATEX

Définition et Normes : Les entrées de câbles, bouchons, amplificateurs et réducteurs ATEX sont des composants essentiels pour assurer la sécurité des installations en atmosphères explosives. Conformes aux normes **ATEX 2014/34/UE, IEC 60079-0, IEC 60079-1, et IEC 60079-7**, ces dispositifs permettent le passage sécurisé des câbles tout en garantissant l'étanchéité et la protection contre les risques d'explosion.

Caractéristiques Générales :

- **Zones d'application :**
 - Zones Gaz : 1 et 2
 - Zones Poussières : 21 et 22
 - **Types de presse-étoupes :**
 - **Presse-étoupe simple compression :** Adapté aux câbles non armés
 - **Presse-étoupe double compression :** Pour câbles armés, offrant une meilleure protection mécanique
 - **Presse-étoupe compound :** Avec résine d'étanchéité pour une sécurité accrue en environnements critiques
 - **Autres accessoires :**
 - **Bouchons ATEX :** Obturation des ouvertures inutilisées
 - **Réducteurs et amplificateurs :** Adaptation aux différents diamètres de câbles et filetages
-

Matériaux Disponibles :

Selon le mode de protection requis :

- **Laiton :** Bonne conductivité et résistance mécanique
 - **Laiton nickelé :** Protection contre la corrosion
 - **Inox 316L :** Résistance extrême aux environnements agressifs
 - **Polyamide :** Léger, non conducteur et résistant aux produits chimiques
-

Avantages :

- Large gamme adaptée aux environnements Gaz et Poussières
- Conformité aux exigences de sécurité ATEX
- Protection optimale contre les infiltrations de poussières et liquides
- Matériaux résistants et adaptés aux environnements sévères
- Solutions disponibles pour toutes les configurations d'installation

Applications :

- Industrie pétrolière et gazière
- Industrie chimique et pharmaceutique
- Secteur minier
- Zones de stockage et de transport de substances inflammables
- Installations offshore et maritimes