

## Collier équipotentialité D32-100

Référence : P6XS00937

### Détails

---

Le but des liaisons équipotentielle est de protéger les personnes contre l'électrocution en faisant passer la fuite de courant dans le terre.

Un collier d'équipotentialité D32-100 est un dispositif utilisé dans les installations électriques pour assurer une connexion électrique sécurisée et une mise à la terre correcte des équipements et des structures. Voici quelques points clés à connaître sur ces colliers :

**Fonctionnement :** Les colliers d'équipotentialité sont utilisés pour connecter différents éléments métalliques dans une installation électrique, tels que des tuyaux, des cadres de bâtiments, des équipements métalliques, etc., afin de garantir qu'ils sont tous maintenus au même potentiel électrique.

**D32-100 :** Cette désignation fait référence à la taille ou au diamètre nominal du collier. Dans ce cas, D32-100 indique un collier conçu pour des diamètres de tuyaux ou de structures métalliques allant de 32 à 100 millimètres.

**Matériau :** Les colliers d'équipotentialité sont généralement fabriqués en matériaux conducteurs tels que l'acier galvanisé ou l'aluminium, pour assurer une bonne conductivité électrique.

**Installation :** Les colliers sont fixés autour des éléments métalliques à connecter à l'aide de vis, de boulons ou de colliers de serrage, et sont ensuite reliés à un conducteur de mise à la terre pour assurer une connexion électrique sûre et efficace.

**Normes :** Ils doivent être installés conformément aux normes électriques et de sécurité en vigueur dans la région ou le pays où ils sont utilisés pour garantir une mise à la terre adéquate et la sécurité des installations électriques.

