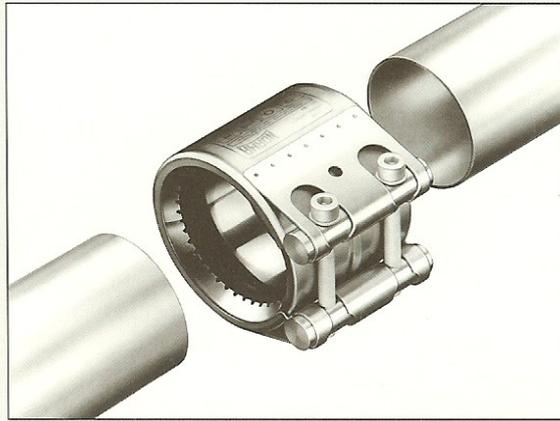


DOMAINE D'APPLICATION

Le connecteur de tubes NORMACONNECT® répondant à la nouvelle norme DIN 86128 est un élément de raccordement fiable pour tout tube à parois mince ou épaisse.

Les tuyauteries d'alimentation et d'évacuation de fluides gazeux, liquides ou solides, mises en place dans les installations techniques, le bâtiment et le génie civil, la construction navale, les traitements des eaux etc. . . . seront facilement et rapidement assemblées, en toute fiabilité, grâce au connecteur de tubes NORMACONNECT®.



DESCRIPTIF ET AVANTAGES DU PRODUIT

Par rapport aux techniques conventionnelles en matière de raccordement de tubes, le connecteur de tubes NORMACONNECT® représente la solution la plus économique pour raccorder les tubes plastiques ou métalliques. Les tubes à extrémités lisses peuvent être raccordés en un instant. Livré prêt à poser, le connecteur est engagé sur l'extrémité des tubes, centré, puis orienté radialement sur une quelconque position. Le serrage final, à l'aide des deux boulons de fixation, effectué avec une clé dynamométrique garantit un assemblage d'une grande fiabilité.

L'étanchéité reste également fiable lors de décentrage axial, de déséquilibre angulaire ou d'interstices intertubulaires allant jusqu'à 35 mm (voir tableaux d'utilisation).

Les variations subites de pression, les vibrations et les bruits structurels sont fortement amortis par l'emploi du connecteur de tubes NORMACONNECT®.

Ce nouveau produit est léger, compact, facile à manier et de ce fait aisément montable, y compris dans les espaces les plus restreints voir d'accès difficile.

SYSTEME D'ETANCHEITE BILABIAL

Le nouveau système d'étanchéité bilabial, breveté, (voir fig. A ci-contre) des connecteurs de tubes NORMACONNECT® offre une double sécurité ainsi qu'une étanchéité optimale quelle que soit la pression subie.

Lors de la mise en place du connecteur, la lèvres d'étanchéité 1 est pressée contre la lèvres d'étanchéité 2 garantissant ainsi un assemblage avec une excellente étanchéité, et ceci même en présence de faibles pressions dans le tube (exemple: gaz), de dépressions ou de fortes contraintes (voir fig. B).

Grâce à cette géométrie particulière et la pression P à l'intérieur du tube s'accroissant, l'étanchéité est encore plus parfaite. En effet, une pression élevée permet une adhérence plus ferme des lèvres d'étanchéité sur la paroi du tube (voir fig. C).



NORMACONNECT® CONNECTEURS DE TUBE