

## COMPÉTENCES ET QUALIFICATIONS

Haute qualité

Installations d'essai

Soudeurs qualifiés

Analyse des matériaux

Reconnaisable

Dépasse les exigences de la norme ISO 10380

Disponibilité de stock

Recherche et développement

Innovations

Flexibilité

PED 97/23/eg

**Maagtechnic AG**  
Sonnentalstrasse 8  
8600 Dübendorf  
T +41 848 111 333  
F +41 848 111 334  
info-ch@maagtechnic.com  
www.maagtechnic.ch

**Maagtechnic SA**  
Chemin de Mongevon 23  
1023 Crissier  
T +41 (0)848 111 666  
F +41 (0)848 111 667  
vente-ch@maagtechnic.com  
www.maagtechnic.ch



**MAAGTECHNIC**

an **ERIKS** company

**LES TUYAUX MÉTALLIQUES**

**MAAGTECHNIC**

an **ERIKS** company



# TUYAUX MÉTALLIQUES

# NOTRE SAVOIR-FAIRE

# GAMME

## Les tuyaux métalliques

Les tuyaux métalliques sont utilisés partout où les conduites flexibles classiques présentent des limites en raison des exigences élevées requises. Ils sont, grâce à leur flexibilité et à leur très haute résistance aux pressions et aux températures, utilisés dans les domaines les plus divers, comme p.ex. chimie, pétrochimie, industrie pharmaceutique, industrie

alimentaire, construction de machines, d'appareils et de véhicules – pour n'en citer que quelques-uns. Les tuyaux flexibles métalliques sont aussi utilisés, en plus du transport de substances gazeuses, liquides et contenant des matières solides, pour protéger les câbles électriques ou des éléments de commandes sensibles.

Maagtechnic met à votre disposition son expérience et son savoir-faire pour vous apporter la solution adéquate et la garantie d'une qualité irréprochable.



L'industrie sidérurgique



Chimie et pétrochimie



Alimentation et pharma



Construction navale et offshore



Energie



SÉCURITÉ  
TRAÇABILITÉ  
EN ISO 10380  
FAIT SUR MESURE  
QUALITÉ  
RECHERCHE  
DÉVELOPPEMENT

## Design unique

Le design spécialement développé des tuyaux flexibles métalliques est à la base de leur souplesse extraordinaire et de leur ajustement parfait aux raccords. Le service de recherche et développement garanti la continuité et l'amélioration permanente de ces composants.

Tresse plus serrée  
Une plus grande flexibilité  
Identification aisée grâce au fil anodisé bleu  
Profil d'onde spécial

## Dépasse les exigences de la norme ISO 10380



## Qualité des soudures

Des investissements réguliers dans les installations de production garantissent une qualité élevée et une fabrication efficiente. Tous les tuyaux flexibles métalliques confectionnés dans nos ateliers satisfont aux normes et sont exclusivement fabriqués selon des procédés de soudage éprouvés.



## Fabrication

Le soudage orbital permet de confectionner des tuyaux flexibles métalliques jusqu'à un diamètre de DN 200 mm. Un parc de machines performantes, composé de découpeuses, de tours CNC, de dispositifs de simulation et d'essai, nous permet de réaliser également des raccords sur mesure. En plus des contrôles de pression ou des tests d'impulsion, des essais de longue durée peuvent aussi être réalisés.

## Tuyaux métalliques

### Matériaux

Tuyau flexible ondulé

1.4404 (AISI 316L)	standard
1.4541 (AISI 321)	sur demande

Tresse

1.4301 (AISI 304)	standard
1.4404 (AISI 316)	sur demande

Pour des pressions élevées, des tuyaux flexibles ondulés à double tresse peuvent être proposés.

### Robinetterie de raccordement

- grande sélection de raccords possibles en acier et en inox
- brides
- raccords rapides
- fabrication sur mesure

### Accessoires

- protection thermique
- gaines spiralées
- spirales anticroquage
- flexibles de protection en silicone

### Applications spéciales

- flexible double enveloppe
- flexible chauffant
- élément antivibration

