

---

Norme internationale



5  
8446

---

INTERNATIONAL ORGANIZATION FOR STANDARDIZATION • МЕЖДУНАРОДНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ • ORGANISATION INTERNATIONALE DE NORMALISATION

---

**Tuyauteries — Tuyaux métalliques flexibles à agrafage double (joint amiante, étanches, section circulaire, en acier inoxydable austénitique)**

*Pipework — Double overlap flexible metal hoses (asbestos packing, leakproof, circular section, in austenitic stainless steel)*

**Première édition — 1985-10-01**

---

**CDU 621.643.34**

**Réf. n° : ISO 8446-1985 (F)**

**Descripteurs :** tube métallique, tube flexible, dimension, désignation.

Prix basé sur 2 pages

## Avant-propos

L'ISO (Organisation internationale de normalisation) est une fédération mondiale d'organismes nationaux de normalisation (comités membres de l'ISO). L'élaboration des Normes internationales est confiée aux comités techniques de l'ISO. Chaque comité membre intéressé par une étude a le droit de faire partie du comité technique créé à cet effet. Les organisations internationales, gouvernementales et non gouvernementales, en liaison avec l'ISO, participent également aux travaux.

Les projets de Normes internationales adoptés par les comités techniques sont soumis aux comités membres pour approbation, avant leur acceptation comme Normes internationales par le Conseil de l'ISO. Les Normes internationales sont approuvées conformément aux procédures de l'ISO qui requièrent l'approbation de 75 % au moins des comités membres votants.

La Norme internationale ISO 8446 a été élaborée par le comité technique ISO/TC 5, *Tuyauterie en métaux ferreux et raccords métalliques*.

# Tuyauteries — Tuyaux métalliques flexibles à agrafage double (joint amiante, étanches, section circulaire, en acier inoxydable austénitique)

## 1 Objet et domaine d'application

La présente Norme internationale fixe les diamètres des tuyaux métalliques flexibles à agrafage double avec joint amiante<sup>1)</sup>, étanches, de section circulaire et en acier inoxydable austénitique, ainsi que les valeurs des performances à vérifier conformément à l'ISO 7658.

La présente Norme internationale est applicable aux tuyaux métalliques flexibles nus (sans revêtement au sens du paragraphe 4.1.10 de l'ISO 7369) qui peuvent être utilisés sous pression, sans perte de fluide et à une température comprise entre -20 et + 230 °C.

## 2 Références

ISO 6708, *Éléments de tuyauterie — Définition du diamètre nominal.*

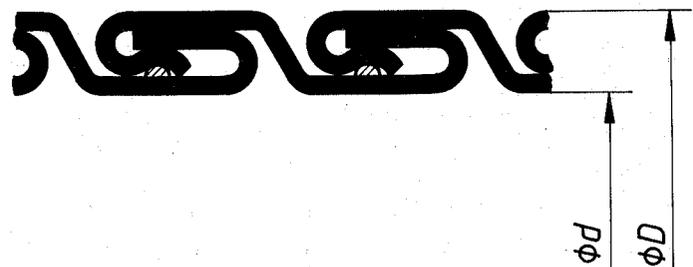
ISO 7369, *Tuyauteries — Tuyaux métalliques flexibles — Vocabulaire des termes généraux.*

ISO 7657, *Tuyauteries — Tuyaux métalliques flexibles agrafés — Spécifications et conditions d'emploi en température.*

ISO 7658, *Tuyauteries — Tuyaux métalliques flexibles agrafés — Essais et vérifications des caractéristiques.*

## 3 Dimensions et performances

Voir la figure et le tableau ci-après.



Figure

NOTE — La figure ne permet pas de préjuger le mode d'exécution et les dimensions des spires.

## 4 Méthodes d'essai

Pour les méthodes d'essai, voir ISO 7658.

1) L'utilisation de l'amiante peut être limitée par les réglementations nationales.