

# NORME INTERNATIONALE

ISO  
**10960**

Deuxième édition  
2017-11

---

---

## Tuyaux en caoutchouc et en plastique — Évaluation de la résistance à l'ozone dans des conditions dynamiques

*Rubber and plastics hoses — Assessment of ozone resistance under dynamic conditions*

iTeh Standards  
(<https://standards.iteh.ai>)  
Document Preview

[ISO 10960:2017](#)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/bd692fd1-3c22-4d66-8891-19bc4cb8c630/iso-10960-2017>



Numéro de référence  
ISO 10960:2017(F)

© ISO 2017

**iTeh Standards**  
**(<https://standards.iteh.ai>)**  
**Document Preview**

[ISO 10960:2017](#)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/bd692fd1-3c22-4d66-8891-19bc4cb8c630/iso-10960-2017>



**DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT**

© ISO 2017, Publié en Suisse

Droits de reproduction réservés. Sauf indication contraire, aucune partie de cette publication ne peut être reproduite ni utilisée sous quelque forme que ce soit et par aucun procédé, électronique ou mécanique, y compris la photocopie, l'affichage sur l'internet ou sur un Intranet, sans autorisation écrite préalable. Les demandes d'autorisation peuvent être adressées à l'ISO à l'adresse ci-après ou au comité membre de l'ISO dans le pays du demandeur.

ISO copyright office  
Ch. de Blandonnet 8 • CP 401  
CH-1214 Vernier, Geneva, Switzerland  
Tel. +41 22 749 01 11  
Fax +41 22 749 09 47  
copyright@iso.org  
www.iso.org

## Sommaire

	Page
<b>Avant-propos.....</b>	<b>iv</b>
<b>1      Domaine d'application.....</b>	<b>1</b>
<b>2      Références normatives.....</b>	<b>1</b>
<b>3      Termes et définitions.....</b>	<b>1</b>
<b>4      Principe.....</b>	<b>1</b>
<b>5      Appareillage.....</b>	<b>1</b>
<b>6      Éprouvettes.....</b>	<b>2</b>
6.1      Type d'éprouvette.....	2
6.2      Nombre d'éprouvettes.....	2
<b>7      Conditionnement des éprouvettes.....</b>	<b>2</b>
<b>8      Conditions d'essai.....</b>	<b>2</b>
<b>9      Mode opératoire.....</b>	<b>2</b>
<b>10     Rapport d'essai.....</b>	<b>3</b>

**iTeh Standards**  
**(<https://standards.iteh.ai>)**  
**Document Preview**

[ISO 10960:2017](#)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/bd692fd1-3c22-4d66-8891-19bc4cb8c630/iso-10960-2017>

## 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 en général 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. L'ISO collabore étroitement avec la Commission électrotechnique internationale (IEC) en ce qui concerne la normalisation électrotechnique.

Les procédures utilisées pour élaborer le présent document et celles destinées à sa mise à jour sont décrites dans les Directives ISO/IEC, Partie 1. Il convient, en particulier de prendre note des différents critères d'approbation requis pour les différents types de documents ISO. Le présent document a été rédigé conformément aux règles de rédaction données dans les Directives ISO/IEC, Partie 2 (voir [www.iso.org/directives](http://www.iso.org/directives)).

L'attention est attirée sur le fait que certains des éléments du présent document peuvent faire l'objet de droits de propriété intellectuelle ou de droits analogues. L'ISO ne saurait être tenue pour responsable de ne pas avoir identifié de tels droits de propriété et averti de leur existence. Les détails concernant les références aux droits de propriété intellectuelle ou autres droits analogues identifiés lors de l'élaboration du document sont indiqués dans l'Introduction et/ou dans la liste des déclarations de brevets reçus par l'ISO (voir [www.iso.org/brevets](http://www.iso.org/brevets)).

Les appellations commerciales éventuellement mentionnées dans le présent document sont données pour information, par souci de commodité, à l'intention des utilisateurs et ne sauraient constituer un engagement.

Pour une explication de la nature volontaire des normes, la signification des termes et expressions spécifiques de l'ISO liés à l'évaluation de la conformité, ou pour toute information au sujet de l'adhésion de l'ISO aux principes de l'Organisation mondiale du commerce (OMC) concernant les obstacles techniques au commerce (OTC), voir le lien suivant: [www.iso.org/avant-propos](http://www.iso.org/avant-propos).

Le présent document a été élaboré par le Comité Technique ISO/TC 45, *Élastomères et produits à base d'élastomères, sous-comité SC 1, Tuyaux et flexibles en caoutchouc et en matière plastique*.  
20/iso-10960-2017

Cette deuxième édition annule et remplace la première édition (ISO 10960:1994) dont elle constitue une révision mineure. Les modifications par rapport à la précédente édition sont les suivantes:

- [l'Article 2](#) a été mis à jour: l'ISO 471 a été supprimée et remplacée par l'ISO 23529, et la dernière version de l'ISO 1431-1 est citée;
- le [5.2](#) et [l'Article 7](#) ont été modifiés pour citer les normes pertinentes les plus récentes.