

NORME  
INTERNATIONALE

ISO  
**3861**

Deuxième édition  
1995-08-01

---

---

**Tuyaux en caoutchouc pour sablage  
et grenaillage — Spécifications**

iTeh Standards  
*Rubber hoses for sand and grit blasting — Specification*  
[\(<https://standards.iteh.ai>\)](https://standards.iteh.ai)  
Document Preview

[ISO 3861:1995](#)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/db3cf997-dba8-42b0-9bd2-abf0ea017b54/iso-3861-1995>



Numéro de référence  
ISO 3861:1995(F)

## **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 (CEI) en ce qui concerne la normalisation électrotechnique.

Les projets de Normes internationales adoptés par les comités techniques sont soumis aux comités membres pour vote. Leur publication comme Normes internationales requiert l'approbation de 75 % au moins des comités membres votants.

La Norme internationale ISO 3861 a été élaborée par le comité technique ISO/TC 45, *Élastomères et produits à base d'élastomères*, sous-comité SC 1, *Tuyaux (élastomères et plastiques)*.

Cette deuxième édition annule et remplace la première édition (ISO 3861:1977), dont elle constitue une révision technique. Les principales modifications par rapport à la première édition sont les suivantes:

- a) le titre et le domaine d'application ont été étendus pour inclure le sableage et le grenaillage;
- b) des diamètres supplémentaires ont été ajoutés et des modifications ont été faites aux tolérances des diamètres 20 mm et 40 mm;
- c) l'épaisseur du revêtement a été précisée comme une exigence supplémentaire;
- d) la valeur de l'allongement à la rupture du tube a été réduite de 500 % à 400 % et la résistance à la rupture du revêtement a été réduite de 12 MPa à 10 MPa; un essai de résistance à l'abrasion du tube a été ajouté;
- e) l'essai des caractéristiques physiques est réalisé sur des plaques d'essai;

© ISO 1995

Droits de reproduction réservés. Sauf prescription différente, 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 et les microfilms, sans l'accord écrit de l'éditeur.

Organisation internationale de normalisation  
Case Postale 56 • CH-1211 Genève 20 • Suisse

Imprimé en Suisse

- f) une exigence de résistance à l'ozone a été ajoutée;
- g) l'essai des caractéristiques électriques est maintenant conforme à l'ISO 8031 et une méthode alternative pour l'élimination de l'électricité statique a été ajoutée;
- h) un article concernant le marquage a été ajouté.

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

[ISO 3861:1995](#)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/db3cf997-dba8-42b0-9bd2-abf0ea017b54/iso-3861-1995>

Page blanche

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

[ISO 3861:1995](#)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/db3cf997-dba8-42b0-9bd2-abf0ea017b54/iso-3861-1995>