
Tuyaux et flexibles en plastique — Types hydrauliques avec armature textile — Spécifications

*Plastics hoses and hose assemblies — Textile-reinforced types for
hydraulic applications — Specification*

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

ISO 3949:2018

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/b1ef2b76-08fc-499f-bb2b-86e0d6b52f0a/iso-3949-2018>



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

[ISO 3949:2018](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/b1ef2b76-08fc-499f-bb2b-86e0d6b52f0a/iso-3949-2018)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/b1ef2b76-08fc-499f-bb2b-86e0d6b52f0a/iso-3949-2018>



DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2018

Tous droits réservés. Sauf prescription différente ou nécessité dans le contexte de sa mise en oeuvre, 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, ou la diffusion sur l'internet ou sur un intranet, sans autorisation écrite préalable. Une autorisation peut être demandée à l'ISO à l'adresse ci-après ou au comité membre de l'ISO dans le pays du demandeur.

ISO copyright office
Case postale 401 • Ch. de Blandonnet 8
CH-1214 Vernier, Geneva
Tél.: +41 22 749 01 11
Fax: +41 22 749 09 47
E-mail: copyright@iso.org
Web: www.iso.org

Publié en Suisse

Sommaire

Page

Avant-propos	iv
1 Domaine d'application	1
2 Références normatives	1
3 Termes et définitions	2
4 Classification	2
5 Matériaux et construction	2
5.1 Tuyaux	2
5.2 Flexibles	2
6 Dimensions et tolérances	2
6.1 Diamètres	2
6.2 Concentricité	3
7 Propriétés physiques	3
7.1 Exigences hydrostatiques	3
7.2 Variation de longueur	4
7.3 Rayon minimal de courbure	4
7.4 Résistance aux impulsions	5
7.5 Fuite des flexibles	5
7.6 Flexibilité à froid	5
7.7 Résistance à l'ozone	5
7.8 Conductivité électrique	6
7.9 Résistance aux fluides	6
7.9.1 Éprouvettes	6
7.9.2 Résistance à l'huile	6
7.9.3 Résistance aux fluides aqueux	6
7.9.4 Résistance à l'eau	6
7.10 Examen visuel	6
8 Fréquence d'essai	6
9 Désignation	7
10 Marquage	7
10.1 Tuyaux	7
10.2 Flexibles	7
11 Recommandations pour l'emballage et le stockage	7
12 Recommandations relatives aux longueurs des tuyaux livrés et aux tolérances sur les longueurs des flexibles	7
13 Certificat d'essai	7
Annexe A (normative) Essais de type et de routine des tuyaux	8
Annexe B (informative) Essai de production	9
Annexe C (informative) Recommandations relatives aux longueurs des tuyaux livrés et aux tolérances sur les longueurs des flexibles	10
Annexe D (normative) Méthode d'essai pour la conductibilité électrique	11
Bibliographie	12