

NORME INTERNATIONALE

ISO 11298-1

Deuxième édition
2018-03

Systèmes de canalisations en plastique pour la rénovation des réseaux enterrés d'alimentation en eau —

Partie 1: Généralités

*Plastics piping systems for renovation of underground water supply
networks —*

Part 1: General

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

ISO 11298-1:2018

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/94fcaca7-d570-4a1a-9b42-136611f76974/iso-11298-1-2018>



Numéro de référence
ISO 11298-1:2018(F)

© ISO 2018

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

ISO 11298-1:2018

<https://standards.itih.ai/catalog/standards/iso/94fcaca7-d570-4a1a-9b42-136611f76974/iso-11298-1-2018>



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	v
Introduction	vi
1 Domaine d'application	1
2 Références normatives	1
3 Termes et définitions	1
4 Symboles et abréviations	8
4.1 Symboles	8
4.2 Abréviations	9
5 Tuyaux au stade «M»	9
5.1 Matières	9
5.2 Caractéristiques générales	9
5.3 Caractéristiques des matières	9
5.4 Caractéristiques géométriques	9
5.5 Caractéristiques mécaniques	9
5.6 Caractéristiques physiques	9
5.7 Assemblage	10
5.8 Marquage	10
6 Raccords au stade «M»	10
6.1 Matières	10
6.2 Caractéristiques générales	10
6.3 Caractéristiques des matières	10
6.4 Caractéristiques géométriques	10
6.5 Caractéristiques mécaniques	11
6.6 Caractéristiques physiques	11
6.7 Assemblage	11
6.8 Marquage	11
7 Accessoires	11
8 Aptitude à l'emploi du système de rénovation installé au stade «I»	12
8.1 Matières	12
8.2 Caractéristiques générales	12
8.3 Caractéristiques des matières	12
8.3.1 Effet sur la qualité de l'eau	12
8.3.2 Bagues d'étanchéité	12
8.4 Caractéristiques géométriques	12
8.5 Caractéristiques mécaniques	13
8.6 Caractéristiques physiques	13
8.7 Caractéristiques supplémentaires	13
8.8 Échantillonnage	13
8.9 Exigences régionales pour le système de rénovation installé	14
9 Pratique d'installation	14
9.1 Travaux préparatoires	14
9.2 Stockage, manutention et transport des tuyaux et raccords	14
9.3 Équipements	14
9.3.1 Généralités	14
9.3.2 Équipement d'inspection	14
9.3.3 Équipement de levage	14
9.4 Installation	14
9.4.1 Généralités	14
9.4.2 Précautions de sécurité	15
9.4.3 Installations simulées	15
9.5 Contrôle et essais relatifs au processus d'installation	15

9.6	Achèvement du tubage.....	15
9.7	Raccordement au système de canalisations existant.....	15
9.8	Inspection finale et essai	16
9.9	Documentation	16
Bibliographie		17

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

[ISO 11298-1:2018](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/94fcaca7-d570-4a1a-9b42-136611f76974/iso-11298-1-2018)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/94fcaca7-d570-4a1a-9b42-136611f76974/iso-11298-1-2018>