

NORME INTERNATIONALE

ISO 11299-2

Première édition
2018-10

Systèmes de canalisations en plastique pour la rénovation des réseaux enterrés de distribution de gaz —

Partie 2: Tubage par tuyau continu avec espace annulaire

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

Part 2: Lining with continuous pipes

ISO 11299-2:2018

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/436504bb-826a-4265-9549-b08878ee507e/iso-11299-2-2018>



Numéro de référence
ISO 11299-2:2018(F)

© ISO 2018

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

ISO 11299-2:2018

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/436504bb-826a-4265-9549-b08878ee507e/iso-11299-2-2018>



DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2018

Tous droits réservés. Sauf prescription différente ou nécessité dans le contexte de sa mise en œuvre, 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, Genève
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
Introduction.....	v
1 Domaine d'application	1
2 Références normatives	1
3 Termes et définitions	2
4 Symboles et abréviations	3
4.1 Symboles	3
4.2 Abréviations	3
5 Tuyaux au stade « M »	3
5.1 Matières	3
5.2 Caractéristiques générales.....	3
5.3 Caractéristiques des matières.....	3
5.4 Caractéristiques géométriques.....	3
5.5 Caractéristiques mécaniques.....	3
5.6 Caractéristiques physiques.....	3
5.7 Assemblage	3
5.8 Marquage	4
5.9 Exigences régionales pour les tuyaux	4
6 Raccords au stade « M »	4
6.1 Exigences pour les raccords.....	4
6.2 Marquage.....	4
6.3 Exigences régionales pour les raccords.....	4
7 Accessoires	4
8 Aptitude à l'emploi du système de rénovation installé au stade « I »	4
9 Pratique d'installation	4
9.1 Travaux préparatoires.....	4
9.2 Stockage, manutention et transport.....	4
9.3 Équipements.....	5
9.3.1 Équipement de soudage bout à bout et équipement de suppression des bourrelets.....	5
9.3.2 Rouleaux pour tuyaux.....	5
9.3.3 Équipement de treuillage et de traction à tige.....	5
9.3.4 Guides pour l'insertion des tuyaux	6
9.3.5 Appareillage d'électrosoudage	6
9.3.6 Équipement d'inspection.....	6
9.3.7 Équipement de levage	6
9.4 Installation.....	6
9.5 Contrôle et essais relatifs au processus d'installation.....	7
9.6 Achèvement du tubage.....	7
9.7 Raccordement au système de canalisation existant	7
9.8 Inspection finale et essais.....	7
9.9 Documentation	7
Annexe A (normative) Tuyaux en couches	8
Bibliographie	9