
**Systèmes de canalisations
thermoplastiques pour branchements et
collecteurs d'assainissement enterrés
sans pression — Tubes thermoplastiques
à paroi structurée enroulés en hélice —
Détermination de la résistance en traction
de la ligne de soudure**

*Thermoplastics piping systems for non-pressure underground drainage
and sewerage — Thermoplastics spirally-formed structured-wall
pipes — Determination of the tensile strength of a seam*

get full document from standards.iteh.ai



PDF – Exonération de responsabilité

Le présent fichier PDF peut contenir des polices de caractères intégrées. Conformément aux conditions de licence d'Adobe, ce fichier peut être imprimé ou visualisé, mais ne doit pas être modifié à moins que l'ordinateur employé à cet effet ne bénéficie d'une licence autorisant l'utilisation de ces polices et que celles-ci y soient installées. Lors du téléchargement de ce fichier, les parties concernées acceptent de fait la responsabilité de ne pas enfreindre les conditions de licence d'Adobe. Le Secrétariat central de l'ISO décline toute responsabilité en la matière.

Adobe est une marque déposée d'Adobe Systems Incorporated.

Les détails relatifs aux produits logiciels utilisés pour la création du présent fichier PDF sont disponibles dans la rubrique General Info du fichier; les paramètres de création PDF ont été optimisés pour l'impression. Toutes les mesures ont été prises pour garantir l'exploitation de ce fichier par les comités membres de l'ISO. Dans le cas peu probable où surviendrait un problème d'utilisation, veuillez en informer le Secrétariat central à l'adresse donnée ci-dessous.

Sample Document

get full document from standards.iteh.ai



DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2010

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'ISO à l'adresse ci-après ou du comité membre de l'ISO dans le pays du demandeur.

ISO copyright office
Case postale 56 • CH-1211 Geneva 20
Tel. + 41 22 749 01 11
Fax + 41 22 749 09 47
E-mail copyright@iso.org
Web www.iso.org

Publié en Suisse

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 Normes internationales sont rédigées conformément aux règles données dans les Directives ISO/CEI, Partie 2.

La tâche principale des comités techniques est d'élaborer les Normes internationales. 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.

L'attention est appelée 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.

L'ISO 13262 a été élaborée par le comité technique ISO/TC 138, *Tubes, raccords et robinetterie en matières plastiques pour le transport des fluides*, sous-comité SC 1, *Tubes et raccords en matières plastiques pour évacuation et assainissement (y compris le drainage des sols)*.

get full document from standards.iteh.ai

Sample Document

get full document from standards.iteh.ai

Systèmes de canalisations thermoplastiques pour branchements et collecteurs d'assainissement enterrés sans pression — Tubes thermoplastiques à paroi structurée enroulés en hélice — Détermination de la résistance en traction de la ligne de soudure

1 Domaine d'application

La présente Norme spécifie une méthode de détermination de la résistance en traction de la ligne de soudure d'un tube thermoplastique enroulé en hélice. Elle est applicable à tous les tubes thermoplastiques de ce type, quelle que soit leur destination.

2 Références normatives

Les documents de référence suivants sont indispensables pour l'application du présent document. Pour les références datées, seule l'édition citée s'applique. Pour les références non datées, la dernière édition du document de référence s'applique (y compris les éventuels amendements).

ISO 5893, *Appareils d'essai du caoutchouc et des plastiques — Types pour traction, flexion et compression (vitesse de translation constante) — Spécifications*

3 Principe

Des éprouvettes de dimensions et de forme spécifiées sont prélevées, par découpe ou usinage, dans un tube thermoplastique dont la ligne de soudure est enroulée en hélice dans le sens perpendiculaire à cette ligne de soudure.

Les forces de traction nécessaires pour rompre les éprouvettes comportant la ligne de soudure sont déterminées à l'aide d'une machine d'essai de traction, dans des conditions spécifiées.

Il est entendu que le paramètre d'essai suivant est fixé par la norme faisant référence à la présente Norme internationale: vitesse de déplacement de la mâchoire (voir 4.1 et 8.2).

4 Appareillage

4.1 Machine d'essai de traction, conforme à l'ISO 5893 pour la vitesse spécifiée de déplacement de la mâchoire. Elle doit être capable d'appliquer la force et le déplacement nécessaires (voir 4.3 et 8.3).

4.2 Mâchoires, destinées à tenir l'éprouvette, conformes à ISO 5893, qui doivent être fixées à la machine de telle manière qu'elles s'alignent librement dès qu'une force est appliquée et de sorte que l'axe longitudinal de l'éprouvette coïncide avec la direction de la force sur la ligne centrale de l'assemblage des mâchoires.

4.3 Indicateur de force, capable d'indiquer ou d'enregistrer avec une exactitude conforme au grade A de l'ISO 5893, la force de traction totale à laquelle l'éprouvette, maintenue par la mâchoire, est soumise, l'essai étant effectué à vitesse spécifiée.