



New Standards & Editions

B70-02, 9th edition
Cast Iron Soil Pipe, Fittings, and Means of Joining . \$40

This standard covers cast iron soil pipe and fittings for installation in gravity-flow plumbing systems inside and outside of buildings, above and below grade.

This standard covers requirements for cast iron soil pipe, fittings, backwater valves, and means of joining these components, including dimensions, material specifications, crush strength, pressure testing, and marking. Appendix A contains recommended quality control requirements for cast iron soil pipe and fittings.

W178.1-02, 4th edition
Certification of Welding Inspection Organizations . \$100

This standard covers requirements for establishing and maintaining the certification of welding inspection organizations. These requirements apply to each welding inspection centre seeking certification.

The standard provides for organizations to be certified for the inspection of one or more product categories and for the use of one or more inspection methods.

This standard includes the following:

- specific clauses to integrate the requirements of certification with those of the Canadian General Standards Board with respect to personnel performing radiographic, ultrasonic, magnetic particle, liquid penetrant, and eddy current examination
- requirements for the maintenance and calibration of inspection equipment
- requirements for the management of inspection records.

Nouvelles parutions en français

A123.4-98, 2^e édition
Bitume utilisé pour l'imperméabilisation et la réalisation de revêtements multicouches pour toitures 65 \$

Cette norme traite du bitume utilisé comme colle chaude et enduit de surface dans la réalisation de revêtements multicouches pour les toitures-terrasses à pentes et de types divers, ainsi que de travaux d'imperméabilisation.

Nouvelles parutions (suite)

La norme A123.4 décrit les types de bitume suivants :

- a) type 1 — bitume utilisé pour les revêtements multicouches à pente inférieure ou égale à 1:16, et comme matériau d'imperméabilisation sous le niveau du sol sur des surfaces non exposées à des températures de surface de plus de 25 °C (77 °F) ;
- b) type 2 — bitume utilisé pour les revêtements multicouches à pente inférieure ou égale à 1:8, ou comme matériau d'imperméabilisation au-dessus du sol sur des surfaces verticales non exposées directement au soleil ;
- c) type 3 — bitume utilisé pour les revêtements multicouches à pente inférieure ou égale à 1:4 dans le cas d'ouvrages exposés, ou comme matériau d'imperméabilisation au-dessus du sol sur des surfaces verticales non exposées directement au soleil.

B356-00, 2^e édition
Réducteurs de pression pour réseaux domestiques d'alimentation en eau 40 \$

Cette norme vise les appareils mécaniques qui réduisent automatiquement la pression à une pression prédéterminée dans les réseaux de distribution. Elle s'applique aux appareils munis d'un dispositif de réglage de la pression. Les réducteurs peuvent être équipés d'une soupape de sûreté de dérivation intégrée ou d'un filtre.

Cette norme vise les matériaux, la fabrication, les essais de résistance, le débit et les dérives de réduction de pression, ainsi que les notices et le marquage.

W178.2-01, 4^e édition
Qualification des inspecteurs en soudage 100 \$

Cette norme établit une marche à suivre pour la qualification des inspecteurs en soudage au moyen d'un examen portant sur trois niveaux possibles. Elle décrit les responsabilités propres à chaque niveau et les fonctions techniques de base des inspecteurs en soudage. La norme traite également de l'inscription des apprentis inspecteurs.

La norme établit une marche à suivre pour l'évaluation périodique de la qualification des inspecteurs et contient une exigence relative à des examens de la vue.

La norme contient un code de déontologie à l'intention des inspecteurs pour assurer le maintien de la qualification.



Nouvelles parutions (suite)

Afin d'aider les candidats à se préparer aux examens, la norme A123.4 énumère les cours recommandés dans les domaines suivants :

- a) notions de base en soudage ;
- b) inspection en soudage ;
- c) métallurgie du soudage.

Elle comprend, en outre, une liste des normes pertinentes ainsi que des cours et des ouvrages de référence recommandés.

Amendments

O80 Series-97
Wood Preservation

Revision of Clause 1.1 and Table 1 in O80.34-97.

Drafts

Please note: Public comments about the following draft standard are due by May 27, 2002. To receive copies, or to offer comments, contact Diane Palm at 416-747-4009 or diane.palm@csa.ca:

- **W47.1, 6th edition**
Certification of Companies for Fusion Welding of Steel

Reaffirmed Standards

CAN3-D313-M85 (R2002)
Trailer Running Gear

O118.2-M1981 (R2002)
Eastern White Cedar Shingles (metric version)

Certification Notices

Please note: ▶ Notices marked with an arrowhead are new in this issue.

Effective Date	Subject	Title
▶ Immediately	Publication of CSA standard B137 Series-99, <i>Thermoplastic Pressure Piping Compendium</i> . (Note: Certain exceptions specified in the notice have different effective dates.)	Plumbing Products No. 140
▶ Immediately	Publication of CSA standards A23.1-00, <i>Concrete Materials and Methods of Construction</i> , and A23.2-00, <i>Methods of Test for Concrete</i> . (Supplements "Plumbing Products No. 137.")	Plumbing Products No. 137A

Proposed New Projects

For more information about the proposed development of the following new edition, contact Ted Koza at 416-747-2692 or ted.koza@csa.ca:

- **G40.20/G40.21, 6th edition**
General Requirements for Rolled or Welded Structural Quality Steel/Structural Quality Steel

For more information about the proposed development of the following new standard, contact Larry Gill at 416-747-2544 or larry.gill@csa.ca:

- **New standard** (standard number not yet assigned)
Maintenance Hole Frames and Covers, Catchbasin Frames and Covers

For more information about the following proposed new editions, contact Sally Richardson at 416-747-2746 or sally.richardson@csa.ca:

- **O112.9, 1st edition**
Exterior Structural Adhesives for Wood (Note: This will become part of the next edition of the O112 series.)
- **O121, 2nd edition**
Douglas Fir Plywood
- **O122, 3rd edition**
Structural Glued-Laminated Timber
- **O151, 2nd edition**
Canadian Softwood Plywood
- **O177, 5th edition**
Qualification Code for Manufacturers of Structural Glued-Laminated Timber