



## Completed Projects / Projets terminés

---

### New Standards – New Editions – Special Publications

---

#### Z245.11-05, 5th edition

*Steel Fittings*..... \$125

This standard covers wrought steel butt welding fittings, including extruded headers and factory-produced bends, primarily intended for use in oil or gas pipeline systems.

#### Z245.12-05, 5th edition

*Steel Flanges*..... \$125

This standard covers wrought steel flanges primarily intended for use in oil or gas pipeline systems.

---

### Nouvelles normes – Nouvelles éditions – Publications spéciales publiées en français

---

#### B140.7-05, 2<sup>e</sup> édition

*Appareils de combustion au mazout : chaudières à vapeur et à eau chaude* ..... 80 \$

Cette norme vise les chaudières à vapeur et (ou) à eau chaude alimentées au mazout, raccordées à un conduit d'évacuation et munies de réglages automatiques.

Cette norme vise :

- les chaudières pour usage d'habitation consommant moins de 11,5 L/h (3 gal US/h), soit environ 117 kW (400 000 BTU/h)
- les chaudières à basse pression pour usage commercial ou industriel consommant 11,5 L/h (3 gal US/h) et plus
- les chaudières à haute pression, quel que soit leur usage ou leur consommation.

#### C656-05, 2<sup>e</sup> édition

*Évaluation des performances des climatiseurs centraux et des thermopompes biblocs et monoblocs*..... 75 \$

Cette norme vise :

- les climatiseurs et les thermopompes individuels biblocs et monoblocs fabriqués en usine et dont la source chaude ou froide est de l'air, ainsi que les ensembles compatibles, du type indiqué à l'article 1.2 et destinés à la climatisation et au chauffage des bâtiments
- les climatiseurs et les thermopompes centraux muraux biblocs et monoblocs à grand débit et à petits conduits, installés dans un mur, ainsi que les ensembles compatibles, du type indiqué à l'article 1.2 et destinés à climatisation et au chauffage des bâtiments
- les systèmes électromécaniques à compression de vapeur contenant un des frigorigènes du groupe 1 de la CSA B52
- les appareils ayant une puissance calorifique ou frigorigène nominale inférieure à 19,0 kW (65 000 BTU/h) en conditions normales.



## Nouvelles normes – Nouvelles éditions – Publications spéciales (suite)

### **N286.7-99, 2<sup>e</sup> édition (C2003)**

*Assurance de la qualité des programmes informatiques scientifiques, d'analyse et de conception des centrales nucléaires* ..... 110 \$

Cette norme énonce les exigences relatives au programme d'assurance de la qualité qui s'appliquent à la conception, au développement, à la maintenance, à la modification et à l'utilisation des programmes informatiques scientifiques, d'analyse et de conception utilisés dans les centrales nucléaires.

---

## **Amendments**

### **CAN/CSA-Z662-03**

*Oil and Gas Pipeline Systems*

Revision of Clauses 2, 5.4.1, 10.11.1, 13.1.2.5, 13.1.2.7, 13.1.2.9, and C6.3.3.3, Table 10.1, and Figures 1.1, 1.2, 7.2, and B.1.

### **CAN/CSA-Z662S1-05**

*Supplement No. 1 to CAN/CSA-Z662-03, "Oil and Gas Pipeline Systems"*

Revision of the Contents. Addition of Annexes M and N.

---

## **Modifications publiées en français**

### **CAN/CSA-Z662S1-05**

*Supplément n° 1 à la CAN/CSA-Z662-03, « Câbles sous gaine non métallique »*

Des modifications ont été apportées à la table des matières. Les annexes M et N ont été ajoutés.

---

## **Reaffirmed Standards**

### **CAN/CSA-B415.1-00 (R2005)**

*Performance Testing of Solid-Fuel-Burning Heating Appliances*

### **CAN/CSA-C802.1-00 (R2005)**

*Minimum Efficiency Values for Liquid-Filled Distribution Transformers*

### **CAN/CSA-C819-95 (R2005)**

*Performance of General Service Fluorescent Lamps*

---

## Formal Interpretations

---

The following interpretation regarding Clause 7.4.2 of CSA standard CAN/CSA-B836-00, *Storage, Handling and Dispensing of Aviation Fuels at Aerodromes*, has been approved by the Technical Committee on Storage, Handling and Dispensing of Aviation Fuels at Aerodromes.

**Question:** Can I use one sample from one of the three locations to represent these 10 drums of fuel of the same batch number?

**Answer:** No.

The following interpretation regarding Clause 3.2.4 of CSA standard CAN/CSA-C828-99, *Performance Requirements for Thermostats Used with Individual Room Electric Space Heating Devices*, has been approved by the Technical Committee on Residential Equipment.

**Question:** Is the variance for set point precision 2.5 ° C in Clause 3.2.4 of CSA Standard C828-99, *Performance Requirements for Thermostats Used with Individual Room Electrical Space Heating Devices*?

**Answer:** No.

## Under Development

---

### Notice of Intent

---

For more information about the proposed development of the following new projects, contact Ted Shin at 416-747-2642 or ted.shin@csa.ca:

- **N290.5, 2nd edition**  
*Requirements for the Support Power Systems of CANDU Nuclear Power Plants*
- **N290.14, 1st edition**  
*Pre-Developed Embedded Software Used in Safety-Related Systems*

## Certification and Testing (CSA International)

---

### Certification Notices

---

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

Effective Date	Subject	Title
► December 1, 2006	Publication of CSA B140.4-04, <i>Oil-Fired Warm Air Furnaces</i> .	Fuel Burning Equipment No. 88



### Certification Notices (cont'd)

<b>Effective Date</b>	<b>Subject</b>	<b>Title</b>
December 1, 2006	Publication of CSA standard B140.7-05, <i>Oil-Burning Equipment: Steam and Hot-Water Boilers</i> . (Supersedes the previous editions of CSA B140.7.1-1976, <i>Oil-Fired Steam and Hot-Water Boilers for Residential Use</i> , and CSA B140.7.2-1976, <i>Oil-Fired Steam and Hot Water Boilers for Commercial Use</i> .)	Fuel Burning Equipment No. 86
December 1, 2006	Publication of CSA standard B140.12-03, <i>Oil-Burning Equipment: Service Water Heaters for Domestic Hot Water, Space Heating, and Swimming Pools</i> .	Fuel Burning Equipment No. 87