



CANADIAN STANDARDS
ASSOCIATION

INFO UPDATE

Energy

Volume 7 — November 2008

Issue date: November 7, 2008

Info Update is published by the Canadian Standards Association (CSA) eight times a year. It contains important information about new and existing standards, e.g., recently published standards, and withdrawn standards. It also gives you highlights of other activities and services.

CSA offers a free online service called *Keep Me Informed* that will notify registered users when each new issue of *Info Update* is published. To register go to <http://www.csa-intl.org/onlinestore/KeepMeInformed/PleaseIdentifyYourself.asp?Language=EN>.

To view the complete issue of *Info Update* visit <http://standardsactivities.csa.ca/standardsactivities/default.asp?language=en>.



Completed Projects / Projets terminés

New Standards – New Editions – Special Publications

F383-08, 2nd edition

Installation of Packaged Solar Domestic Hot Water Systems

PDF only \$65

This standard specifies requirements for the installation of packaged solar domestic hot water (SDHW) systems that meet the requirements of the CSA F379 Series.

N289.1-08, 2nd edition

General requirements for seismic design and qualification of CANDU nuclear power plants

Paper \$330

PDF \$300

This standard sets forth the general requirements for seismic design and qualification of CANDU nuclear power plants.

This standard applies to all structures, systems, and components (SSCs) of CANDU nuclear power plants requiring seismic qualification based on nuclear safety considerations. This standard may also be applied to other SSCs, as deemed appropriate by the owner/licensee or by regulatory agencies such as the Canadian Nuclear Safety Commission (CNSC).

This standard was developed for nuclear power plants in regions of low to moderate seismic hazard, comparable to the levels near Canada’s existing CANDU nuclear power plants. In regions of higher seismic hazard, the engineering required for reliable design under strong earthquake shaking is more complex, and is beyond the scope of this standard. Therefore, while the provisions of this standard can be applied to any nuclear power plant site, additional provisions might be required for high seismic hazard sites.

This standard may be applied, as appropriate, to nuclear facilities under the jurisdiction of the Nuclear Safety and Control Act.

Nouvelles normes – Nouvelles éditions – Publications spéciales publiées en français

C867.1-08, 1^{re} édition

Performances des torchères

PDF seulement 100 \$

Cette norme énonce les exigences visant les performances des torchères équipées de culots non filetés (de type Edison) et destinées principalement à un usage d’habitation.

Bien que cette norme traite en grande partie des lampes fluorescentes, elle n’exclut aucun autre type d’éclairage, telle les diodes électroluminescentes (DEL) ou l’éclairage à haute intensité de décharge (HID), dans la mesure où les exigences de performances énoncées dans cette norme sont respectées ou dépassées.



Nouvelles normes – Nouvelles éditions – Publications spéciales (cont'd)

N293-07, 3^e édition

Protection contre l'incendie dans les centrales nucléaires CANDU

PDF seulement 200 \$

Cette norme énonce les exigences minimales visant la protection contre l'incendie applicables à la conception, à la construction, à la mise en service, à l'exploitation et au déclassement des centrales nucléaires CANDU, y compris les structures, les systèmes et les composants (SSC) directement associés à la centrale et à la zone protégée.

Les événements extérieurs tels un écrasement d'avion, une explosion à l'extérieur de la zone protégée ou un attentat terroriste ne sont pas visés par cette norme.

Amendments

CAN/CSA-C300-08

Energy Performance and Capacity of Household Refrigerators, Refrigerator-Freezers, Freezers, and Wine Chillers

Revision of the outside front cover and the title page. Addition of National Standards of Canada text.

This document is available in Portable Document Format (PDF) only.

Z245.20-06/Z245.21-06

External fusion bond epoxy coating for steel pipe / External polyethylene coating for pipe

- **Z245.20-06/Z245.21-06:** Revision of the contents.
 - **Z245.20-06:** Revision of Clauses 7.3.1.4, 7.3.2.7.1.1, 7.3.2.7.1.2, and 12.16.2.3, and Tables 2–4 and 6–8.
 - **Z245.21-06:** Revision of Clauses 6.1.1–6.1.4, 7.4.2.2, and 8.3.4. Addition of Clauses 7.4.2.2.1, 7.4.2.2.2, and 7.4.2.3.

Z276-07

Liquefied natural gas (LNG) — Production, storage, and handling

Revision of the outside front cover and the title page. Addition of National Standards of Canada text.

Z662-07

Oil and Gas Pipeline Systems

Revision of the Contents, Clauses 4.17.3.2, 4.18.2, 6.2.3, 8.1.2, 8.1.3, 8.6, 9.5.1, 10.3.2.5, 10.3.9.4, 10.5.11, 10.8.1.3, 10.11.1.1, 10.14.4.4, 11.8.4.4, 11.12, 11.15.1, 11.24.1, 11.24.2, 12.4.1.4, 12.4.8 (Note), 12.4.8.2, 12.6.8.2, 12.7.5, 12.7.6, 12.7.13.6, 12.10.7, 12.10.13.1, 13.1.5.3 (Note), 13.1.5.4 (Note), 13.2.5.1, 13.2.7.1, 13.2.7.4, 15.5.5.4, 16.2, C.6.3.1.1, C.8.8, I.2.2, I.3.1.2, I.3.2.1, K.5.3.3, K.5.3.4, and O.2.6.4.2, Tables 4.8, 10.3, 12.2, 13.4, and E.1, Figures C.2 and K.5, and Annex L.

Amendments (cont'd)

Z662.1-07

Commentary on CSA Z662-07, "Oil and Gas Pipeline Systems"

Revision of the Contents and the Commentary for Clauses 4.22, 14.3.9.1, and 14.3.9.2, and Table 5.1.

Modifications publiées en français

CAN/CSA-C300-08

Performance énergétique et capacité des réfrigérateurs, des réfrigérateurs-congérateurs, des congérateurs et des réfrigérants à vin ménagers

Des modifications ont été apportées à la première de couverture et à la page titre. Le texte relatif aux Normes nationales du Canada a été ajouté.

Cette norme est offerte en format PDF seulement.

Z276-07

Gaz naturel liquéfié (GNL) : production, stockage et manutention

Des modifications ont été apportées à la première de couverture et à la page titre. Le texte relatif aux Normes nationales du Canada a été ajouté.

Cette norme est offerte en format PDF seulement.

Z662-07

Réseaux de canalisations de pétrole et de gaz

Des modifications ont été apportées aux articles 6.2.3, 10.5.11, 11.8.4.4, 12.4.8 (note), 12.7.13.6, 12.10.7, 12.10.13.1, 13.1.5.3, 13.1.5.4, 13.2.5.1, 13.2.7.1, 13.2.7.4, 16.2, C6.3.1.1, I.2.2, I.3.1.2, I3.2.1, K.5.3.3, K.5.3.4 et O.2.6.4.2, aux tableaux 4.8, 10.3, et E.1 et aux figures C.2 et K.5.

Reaffirmed Standards

CAN/CSA-C742-98 (R2008)

Performance of Automatic Ice-Makers and Ice Storage Bins

CAN/CSA-C815-99 (R2008)

Energy Performance of Drinking-Water Coolers

CAN/CSA-C827-98 (R2008)

Energy Performance Standard for Food Service Refrigerators and Freezers