

(2) Fibrous and filamentary materials that are for use in composite structures or laminates, and those composite structures and laminates, as follows:

(a) materials that have

- (i) a specific modulus greater than  $3.18 \times 10^6$  m, and
- (ii) a specific tensile strength greater than  $7.62 \times 10^4$  m;

(b) materials that have

- (i) a specific modulus greater than  $2.54 \times 10^6$  m, and
- (ii) a melting or sublimation point above  $1\ 649^\circ\text{C}$  in an inert environment, other than

(A) carbon fibres that have a specific modulus less than  $5.08 \times 10^6$  m and a specific tensile strength less than  $2.54 \times 10^4$  m, and

(B) discontinuous multi-phase polycrystalline alumina fibres in chopped-fibre or random-mat form that contain 3 weight per cent or more silica and that have a specific modulus less than  $10 \times 10^6$  m;

(c) resin-impregnated fibres, that is, prepregs, and metal-coated fibres, that is, preforms, that are made with materials which are included in paragraph (a) or (b); and

(d) composite structures, laminates and manufactures thereof that are made with an organic matrix or a metal matrix that utilizes materials which are included in paragraph (a) or (b).

#### Preforms for Fabrication of Optical Fibres

1767 (1) In this item,

“optical fibre preforms” means bars, ingots or rods of glass, plastic or other materials that have been specially processed for use in the fabrication of optical fibres. (*préformes de fibres optiques*)

(2) Preforms of glass or of any other material that are specially designed for the fabrication of optical fibres which are included in paragraph 1526(2)(c) or (d).

#### Synthetic Lubricating Oils and Greases

1781 Synthetic lubricating oils and greases that contain as their principal ingredient

(a) monomeric and polymeric forms of perfluorotriazines, perfluoroaromatic ethers and esters and perfluoroaliphatic ethers and esters; or

(b) polyphenyl ethers or thio ethers that contain more than three phenyl or alkyl phenyl groups.

### GROUP 2

munitions

#### Munitions Equipment

##### Small Arms and Machine Guns

2001 (1) In this item,

“smooth-bore weapons specially designed for military use” includes weapons that, when measured according to the standards of the *Commission internationale permanente*,

(a) are proof-tested at pressures greater than 130 MPa,

(2) Matériaux fibreux et filamenteux susceptibles d'être utilisés dans des structures ou laminés composites, et ces structures et laminés composites, à savoir:

a) matériaux présentant les caractéristiques suivantes:

- (i) module spécifique de plus de  $3,18 \times 10^6$  m,
- (ii) charge de rupture spécifique de plus de  $7,62 \times 10^4$  m;

b) matériaux présentant les caractéristiques suivantes:

- (i) module spécifique de plus de  $2,54 \times 10^6$  m,
- (ii) point de fusion ou de sublimation de plus de  $1\ 649^\circ\text{C}$  en environnement inerte, à l'exclusion:

(A) des fibres de carbone ayant un module spécifique de moins de  $5,08 \times 10^6$  m et une charge de rupture spécifique de moins de  $2,54 \times 10^4$  m,

(B) des fibres d'alumine polycrystalline, polyphasée et discontinue sous forme de fibres hachées ou de nattes irrégulières, contenant au moins 3 pour cent en poids de silice et ayant un module spécifique de moins de  $10 \times 10^6$  m;

c) fibres imprégnées de résine, c'est-à-dire pré-imprégnées, et fibres revêtues de métal, c'est-à-dire préformes, constituées de matériaux inclus dans les alinéas a) ou b);

d) structures et produits laminés composites, et leurs produits manufacturés, comportant une matrice organique ou métallique et utilisant des matériaux inclus dans les alinéas a) ou b).

#### Préformes de verre pour la fabrication de fibres optiques

1767 (1) La définition qui suit s'applique au présent article.

«préforme de fibres optiques» Barreau, lingot ou baguette de verre, matière plastique ou autre matériau qui a été spécialement traité pour servir à la fabrication de fibres optiques. (*optical fibre preforms*)

(2) Préformes de verre ou de tout autre matériau, spécialement conçues pour la fabrication de fibres optiques incluses dans les alinéas 1526(2)c) ou d).

#### Huiles et graisses lubrifiantes synthétiques

1781 Huiles et graisses lubrifiantes synthétiques qui contiennent comme composante principale les substances suivantes:

a) formes monomères et polymères de perfluorotriazines, d'éthers et esters perfluoroaromatiques et d'éthers et esters perfluoroaliphatiques;

b) éthers de polyphénols ou thio-éthers contenant plus de 3 radicaux phényl ou alcoyle phényl.

### GROUPE 2

munitions

#### Équipement de munitions

##### Armes portatives et mitrailleuses

2001 (1) La définition qui suit s'applique au présent article.

«arme à canon lisse spécialement conçue à des fins militaires» Arme qui respecte les normes de la *Commission internationale permanente*, à savoir: