En date du 27 novembre 2012



Le contenu du présent document a été examiné par l'autorité technique, qui confirme n'y avoir trouvé aucune disposition visant des marchandises contrôlées.

RÉFÉRENCES, MODÈLES RÉGLEMENTAIRES ET TERMINOLOGIE POUR LA SPÉCIFICATION DE RENDEMENT DES MUKLUKS POUR TEMPS FROID EXTRÊME (MTFE) PROVISOIRES DES FORCES CANADIENNES

PSCN 8430-20-A0F-5856

En date du 27 novembre 2012

RÉFÉRENCES, MODÈLES RÉGLEMENTAIRES ET TERMINOLOGIE POUR LA SPÉCIFICATION DE RENDEMENT DES MUKLUKS POUR TEMPS FROID EXTRÊME (MTFE) PROVISOIRES DES FORCES CANADIENNES

PSCN 8430-20-A0F-5856

1.0 RÉFÉRENCES:

Les documents suivants sont cités en référence et seront considérés comme faisant partie des exigences relatives aux mukluks pour temps froid extrême provisoires. Les sources sont celles indiquées :

Ministère de la défense nationale Ottawa (Ontario) K1A 0K2 À l'attention de : DOCA 4-7-5.

DSSPM 2-2-80-502 DCamC^{MC} (H/A) (DESSIN DE CAMOUFLAGE

CANADIEN [OPÉRATIONS D'HIVER])

CFTPO-ECWM Instructions des Forces canadiennes relatives à

l'emballage aux fins de transport

AATCC C.P. 12215

Research Triangle Park, NC 27709

ÉTATS-UNIS

Téléphone : 919-549-3526 Site Internet : www.aatcc.org

AATCC Evaluation Procedure #9 Visual Assessment of Colour Differences of

Textiles

American Society for Testing and Materials (ASTM); 100 Barr Harbor Drive, P.O. Box C700 West Conshohocken, Pennsylvania 19428-2959 ÉTATS-UNIS.

D98 Standard Specification for Calcium Chloride

D975 Standard Specification for Diesel Fuel Oils

En date du 27 novembre 2012

D2699 Test Method for Research Octane Number of

Spark Ignition Engine Fuel

F2913 Test Method for Measuring the Coefficient of

Friction for Evaluation of Slip Performance of Footwear and Test Surfaces/Flooring Using a

Whole Shoe Tester

Office des normes générales du Canada Gatineau (Québec) K1A 1G6

Canada

Téléphone: 819-956-0425 ou 1 800-665-24722

Courriel: ncr.cgsb-ongc@pwgsc.gc.ca

Site Internet: http://www.pwgsc.gc.ca/cgsb/home/index-f.html

CAN/CGSB-3-22 Carburéacteur d'aviation, coupe large

CAN/CGSB-4.2 Méthodes pour épreuves textiles

Méthode 9.2 — Résistance à la rupture des tissus — Méthode d'arrachement — Principe

de rupture à temps constant

Méthode 12.1 — Résistance à la déchirure —

Méthode à déchirure simple

Méthode 21 — Solidité de la couleur à l'eau de

mer

Méthode 26.2 — Détermination de la résistance

au mouillage superficiel (essai d'arrosage)

Méthode 26.5 — Résistance à l'eau — Essai

de pénétration à haute pression

Méthode 27.4 — Comportement au feu -Détermination de la facilité d'allumage d'éprouvettes orientées verticalement

CAN/CGSB-15.19 Insectifuge au diéthyltoluamide

En date du 27 novembre 2012

Groupe CTT 3000, rue Boullé Saint-Hyacinthe (Québec) J2S 1H9

Tél.: 450-778-1870

Numéro sans frais: 1-877-288-8378

Téléc.: 450-778-3901

Essai d'évaluation – protection thermique pour les pieds (sec) (essai CTT/PTC-1)

Essai CTT Taux de séchage

SAE International World Headquarters 400 Commonwealth Drive Warrendale, PA 15096-0001 ÉTATS-UNIS

Tél.: 1-877-606-7323

Site Internet: http://www.sae.org

SAE J 1966*6 Lubricating Oils, Aircraft Piston Engine (Non-

Dispersant Mineral Oil)

Conseil canadien des normes 270, rue Albert, pièce 200 Ottawa (Ontario) K1P 6N7 Téléphone : 613-238-3222 Courriel : info@scc.ca

ISO 9407 Pointure des chaussures - Système

Mondopoint de mesure et de marquage

Shoe and Allied Trades Research Association (SATRA) SATRA House, Rockingham Road, Kettering, Northants, NN169JH ROYAUME-UNI

SATRA TM144 Friction (Slip Resistance) of Footwear and

Floorings

SATRA TM223 Floor Marking By Solings or Top Pieces

En date du 27 novembre 2012

2.0 MODÈLES RÉGLEMENTAIRES:

Les modèles réglementaires suivants sont cités en référence et doivent être considérés comme faisant partie des exigences relatives aux mukluks pour temps froid extrême provisoires.

DSSPM 258-09P DCamC^{MC} (H/A), indépendamment du substrat.

Modèles réglementaires fournis uniquement

pour servir de guide des couleurs.

3.0 TERMINOLOGIE:

- attribué à un corps étranger pouvant s'exprimer d'un point de vue matériel ou économique, pouvant ou non compromettre la sécurité requise du produit et/ou ses caractéristiques de rendement. Habituellement, FOD est un terme utilisé en aviation pour décrire les débris sur ou autour d'un aéronef, ou le dommage causé à un aéronef lorsque les débris entrent en contact avec ce dernier. Pour ce qui est de la conception des semelles de chaussures, elles doivent être suffisamment dures pour empêcher l'insertion de corps étrangers (vis, clous, pierres, etc.) susceptibles de se déloger ultérieurement et de devenir un risque de FOD. En ce qui concerne la conception générale, les garnitures (œillets, autobloqueurs, etc.) doivent être solidement fixées sur la botte de façon à ne pas tomber et devenir un « débris de corps étranger ».
- Dessin de camouflage canadien pour les opérations d'hiver (DCamC^{MC} H/A). b. Le dessin de camouflage canadien pour les opérations d'hiver ou DCamC^{MC} H/A) est un motif gris et blanc produit par ordinateur, concu pour les conditions arctiques et intégrant une protection infrarouge perfectionnée pour rendre les soldats invisibles aux intensificateurs d'image (vision nocturne). Le tissu DCamC^{MC} de première qualité peut uniquement être fourni à des fabricants de vêtements ou d'équipement ayant signé un contrat avec le Canada pour de l'équipement, des vêtements, ou des projets militaires approuvés du MDN. Le fabricant de produits finis, utilisant le DCamC^{MC} pour des contrats gouvernementaux, n'a pas besoin de s'enregistrer étant donné qu'il est lié au Canada en vertu des modalités du contrat. Pour obtenir un tissu de première qualité DCamC^{MC}, il faut démontrer au fournisseur de tissu avoir obtenu un contrat auprès de Travaux publics et services gouvernementaux Canada (TPSGC) pour la fourniture de marchandises DCamC^{MC} au MDN. Toute personne qui souhaite présenter une soumission pour l'obtention d'un contrat gouvernemental pour le MDN, pour laquelle des échantillons sont requis, doit collaborer avec les fournisseurs de tissu pour obtenir la quantité d'échantillons requise pour la soumission. Les fournisseurs de tissu ont le droit de fournir la quantité d'échantillons aux fabricants de produits finaux aux fins de soumission dans le cadre d'un contrat pour le $MD\dot{N}$. L'utilisation du $DCamC^{MC}$ est protégée par la Loi sur le droit d'auteur et les brevets détenus par le Canada. Quiconque utilise un tissu de première qualité DCamC^{MC} en dehors d'un contrat pour le MDN peut faire l'objet de poursuites judiciaires.

En date du 27 novembre 2012

- c. Système de chaussettes de combat augmenté : Le système de chaussettes de combat augmenté se compose de quatre chaussettes : une chaussette doublure en polyester et nylon pour éliminer l'humidité du pied, une chaussette d'épaisseur moyenne pour temps chaud à porter lorsque les températures sont de moyennes à élevées, une chaussette d'épaisseur moyenne, en laine et nylon, à porter lorsque les températures sont de moyennes à basses, et une chaussette épaisse, en laine et nylon, offrant une protection thermique à porter lorsque les températures sont très basses. Les chaussettes pour climat tempéré et pour temps très froid sont conçues pour être portées avec la chaussette doublure afin d'accroître le confort et réduire le frottement susceptible de causer des blessures aux pieds. Ces chaussettes, portées seules ou en combinaison, permettent au porteur de choisir le degré de protection thermique nécessaire en fonction de variables personnelles comme le rythme de travail et le métabolisme.
- d. Conditions sur le terrain ou tâches opérationnelles. Pour la présente exigence, on entend par conditions sur le terrain ou tâches opérationnelles, une combinaison des facteurs environnementaux (indiqués à l'annexe B, paragraphe 2.1.1) et les tâches quotidiennes que les soldats à pied doivent accomplir. Les fonctions quotidiennes des soldats à pied sur le terrain, travaillant seuls ou au sein d'une section, sont mentionnées au tableau 1.

Tableau 1 – Tâches d'un soldat à pied

Priorité	Description	Tâche
1	Tâches principalement liées à un combat immédiat ou à la préparation d'un combat immédiat	Attaquer des menaces cibles; Engager un combat rapproché; Adopter des positions de tir; Effectuer des déplacements sans être repéré; Préparer des postions de combat défensif; Vaincre les obstacles; Utiliser le camouflage.
2	Tâches liées à la planification, aux préparatifs logistiques et au maintien de la paix	Déterminer l'emplacement et l'azimut; Mettre en place des obstacles; Recueillir des renseignements techniques; Préparer des rapports; Se déplacer hors route; Communiquer; Participer à des opérations autres que la guerre; Embarquer et débarquer d'un véhicule tactique; Participer aux opérations de défense nucléaire, biologique et chimique (DNBC).
3	Tâches principalement liées à la viabilité	Administrer les premiers soins; Préparer les repas et manger; Transporter de lourdes charges; Se reposer et veiller à l'hygiène personnelle; Installer et exploiter l'équipement; Entretenir et réparer l'équipement; Utiliser des techniques de survie.

En date du 27 novembre 2012

e. Système de pointures Mondopoint. Les Forces canadiennes ont adopté le système Mondopoint (conformément à la norme ISO 9407) pour normaliser les pointures des chaussures militaires. Dans le système Mondopoint, il existe une relation directe entre la grandeur du pied (avec les chaussettes appropriées) et la pointure de la botte. Les désignations Mondopoint se composent de deux ensembles de chiffres exprimés en millimètres. Le premier ensemble représente la longueur du pied et le deuxième, la largeur du pied à l'endroit le plus large (à l'articulation) (p. ex. 280/110).

f. Durée de conservation. On entend par durée de conservation la durée pendant laquelle un article peut être entreposé de façon continue, dans des conditions de température, d'humidité et de luminosité précises, et demeurer en bon état pour son utilisation prévue.