

NOTICE

This documentation has been reviewed by the technical authority and does not contain controlled goods. Disclosure notices and handling instructions originally received with the document must continue to apply.



AVIS

Cette documentation a été révisée par l'autorité technique et ne contient pas de marchandises contrôlées. Les avis de divulgation et les instructions de manutention reçues originalement doivent continuer de s'appliquer.

SPÉCIFICATION POUR TISSU, LAINE, SIMPLE FACE

1.1 Portée

La présente spécification vise les exigences pour le tissu, laine, simple face.

1.2 Classification

Le tissu sera classifié comme suit: Tissu, Laine, Simple Face.

1.3 Documents Applicable

Les documents suivants font partie intégrante des présentes spécifications dans la mesure prescrite et appuient les spécifications lorsqu'ils sont cités à titre de référence. Tous les autres documents auxquels il est fait référence doivent être considérés comme fournissant de l'information supplémentaire seulement. En cas de divergence entre les documents cités en référence et le contenu du présent document, ce dernier a préséance:

Normes générales du Canada/Centre des ventes (courriel: ncr.cgsb-ongc@pwgsc.gc.ca)

- CAN/CGSB-4.2-M Méthodes pour épreuves textiles

Normes fédérales américaines (FED-STD) (<http://assist.daps.dla.mil/quicksearch/>)

- FED-STD-595C - Colors Used in Government Procurement

1.4 Modèles réglementaires

Des modèles réglementaires sont mis à la disposition des soumissionnaires et des entrepreneurs comme guide pour le fini. En aucune circonstance, les modèles réglementaires ne doivent être endommagés ni coupés.

DCGEM 291-79: Tissu, Poils, Laine, Simple Face, 630 g/m². Pour fini seulement.

1.5 Ordre de préséance

En cas d'incohérence entre les documents contractuels, comme le contrat, les données de fabrication et les modèles réglementaires, l'ordre de préséance suivant doit être suivi: le contrat, les données de fabrication et les modèles réglementaires. En cas de contradiction entre ces données de fabrication et les références citées dans ce texte, l'énoncé de ces données de fabrication doit avoir préséance. L'Autorité contractante doit être contactée pour des clarifications en cas d'incohérence dans les présentes données de fabrication.

Rien dans le présent document ne remplace les lois et les règlements qui s'appliquent, à moins d'avoir obtenu une exemption spécifique.

2.0 **EXIGENCES**

2.1 Tissu

Les fils de poil interlacés en «W»; 3 fils de chaîne de fond par 1 fil de chaîne de poil. Lors des essais réalisés conformément aux méthodes d'essai applicables, le tissu fini doit satisfaire aux exigences prescrites dans le Tableau 1.

2.2 Fini

Le fini doit être conforme aux indications du modèle réglementaire DCGEM 291-79.

2.3 Qualité d'exécution

Le tissu visé par la présente spécification doit être exempt de défauts pouvant nuire à son aspect ou à sa tenue en service. À des fins d'inspection, sont considérés comme défauts ceux qui sont clairement visibles à une distance d'inspection normale d'environ un mètre (3,3 pi) sous un bon éclairage, de préférence la lumière du nord.

2.4 Fils

Les fils doivent être comme suit:

- (a) Chaîne de poil - Les fils de chaîne de poil doivent être peignés, laine vierge, pas plus gros que la qualité 48s;
- (b) Chaîne de fond - Les fils de la chaîne de fond doivent être des fils de coton cardés, retors deux brins; et
- (c) Trame - Les fils de trame doivent être des fils de coton cardés simples.

2.5 Couleur

Le tissu doit être de couleur terre avec un fini mat non réfléchissant. La couleur terre se décrit comme une palette de couleurs comprenant des teintes de brun, de havane, de gris, de vert, d'orangé et de blanc et certaines teintes de rouge. La couleur terre est sobre et mate afin d'imiter les couleurs naturelles que l'on retrouve dans la terre, la mousse, les arbres et les roches. Pour les besoins des présentes spécifications, la couleur terre (le cas échéant) doit être composée d'une gamme de couleurs formée principalement du brun, du havane et du gris (mats) conformes à la norme FED STD-595C et ne doit inclure aucun orangé, rouge ni blanc.

Tableau 1: Exigences pour le tissu fini

Propriété	Méthode d'essai	Exigence prescrite	Exigence Minimale	Exigence Acceptable
Armure		Les fils de poil interlacés en «W»; 3 fils de chaîne de fond par 1 fil de chaîne de poil		
Masse (g/m ²)	CAN/CGSB 4.2 Essai 5.1	630	612	645
Contexture (fils par cm)	CAN/CGSB 4.2 Essai 6	Chaîne de poil: 7 Chaîne de fon: 21 Trame: 18	Chaîne de poil: 6 Chaîne de fon: 20 Trame: 17	
Epaisseur des tissus (mm)	CAN/CGSB 4.2 Essai 37	9.5	9	10.1
Résistance à la rupture (N)	CAN/CGSB 4.2 Essai 9.1	Chaîne: 460 Trame: 460	Chaîne: 445 Trame: 445	Chaîne: 470 Trame: 470
Variation dimensionnelle au trempage dans l'eau	CAN/CGSB 4.2 Essai 25.1			Chaîne: 3% Trame: 3%