PORTÉE D'ACCRÉDITATION

GROUPE CTT INC. / CTT GROUP INC.
3000, rue Boullé
St. Hyacinthe, QC
J2S 1H9

Laboratoire accrédité n° 40
(Est conforme aux exigences de ISO/IEC 17025:2005)

PERSONNE-RESSOURCE : Liette Courchesne
TÉL : (450) 778-1870
TÉLÉC. : (450) 778-3901
COURRIEL : lcourchesne@gcttg.com
SITE WEB : http://www.gcttg.com/en

CLIENTÈLE : Services offerts à tous les clients

DOMAINE(S) DES ESSAIS : Chimique et Physique, Mécanique et Physique, Thermique et Résistance au Feu

ÉMIS CE : 2017-11-16
VALABLE JUSQU'AU : 2020-08-13

Note: This scope of accreditation is also available in English as a separately issued document.
Remarque: La présente portée d'accréditation existe également en anglais, sous la forme d'un document distinct.

ANIMAUX ET PLANTES (AGRICULTURE)

Produits des animaux et poissons (sauf les aliments) :

Cuir

ASTM D2212 Standard Test Method for Slit Tear Resistance of Leather
ASTM D5053 Standard Test Method for Colorfastness of Crocking of Leather

Sols :

ASTM D3080 Standard Test Method for Direct Shear Test of Soils Under Consolidated Drained Conditions
ASTM D422 Standard Test Method for Particle-Size Analysis of Soils

CONSTRUCTION (géosynthétiques)

ASTM D1203 Test Method for Volatile Loss from Plastic Film Using activated Carbon
ASTM D1593 Specification for Nonrigid Vinyl Chloride Plastic Sheeting (thickness)
ASTM D3083 Specification for Flexible Poly (Vinyl Chloride) Plastic Sheeting for Pond, Canal and Reservoir Lining Seulment pour : Tensile Strength, Water Extraction, Tear Resistance, Shrinkage, Thickness, Soil Burial
ASTM D4218 Standard Test Method for Determination of Carbon Black Content in Polyethylene Compounds By the Muffle-Furnace Technique
ASTM D4355 Standard Test Method for Deterioration of Geotextiles from Exposure to Ultraviolet Light and Water (Xenon-Arc Type Apparatus)
ASTM D4437-99 Standard Practice for Determining the Integrity of Field Seams Used in Joining Flexible Polymeric Sheet Geomembranes
ASTM D4491 Standard Test Method for Water Permeability of Geotextiles by Permittivity
ASTM D4533 Standard Test Method for Trapezoid Tearing Strength of Geotextiles
ASTM D4545 Standard Practice for Determining the Integrity of Factory Seams Used in Joining Manufactured Flexible Sheet Geomembranes
ASTM D4632 Standard Test Method for Grab Breaking Load and Elongation of Geotextiles
ASTM D4716 Test Method for Determining the (In-plane) Floe Rate per Unit Width and Hydraulic Transmissivity of a Geosynthetic Using a Constant Head
ASTM D4751 Standard Test Method for Determining Apparent Opening Size of a Geotextile
<table>
<thead>
<tr>
<th>ASTM Standard</th>
<th>Description</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>ASTM D4884</td>
<td>Standard Test Method for Strength of Sewn or Thermally Bonded Seams of Geotextiles</td>
</tr>
<tr>
<td>ASTM D4885</td>
<td>Standard Test Method for Determining Performance Strength of Geomembranes by the Wide Strip Tensile Method</td>
</tr>
<tr>
<td>ASTM D5101</td>
<td>Standard Test Method for Measuring the Soil-Geotextile System Clogging Potential by the Gradient Ratio</td>
</tr>
<tr>
<td>ASTM D5199</td>
<td>Standard Test Method for Measuring the Nominal Thickness of Geosynthetics</td>
</tr>
<tr>
<td>ASTM D5261</td>
<td>Standard Test Method for Measuring Mass per Unit Area of Geotextiles</td>
</tr>
<tr>
<td>ASTM D5321</td>
<td>Standard Test Method for Determining the Coefficient of Soil and Geosynthetic or Geosynthetic and Geosynthetic Friction by the Direct Shear Method</td>
</tr>
<tr>
<td>ASTM D5493</td>
<td>Standard Test Method for Permittivity of Geotextiles Under Load</td>
</tr>
<tr>
<td>ASTM D5514</td>
<td>Standard Test Method for Large Scale Hydrostatic Puncture Testing of Geosynthetics</td>
</tr>
<tr>
<td>ASTM D5617</td>
<td>Standard Test Method for Multi-Axial Tension Test for Geosynthetics</td>
</tr>
<tr>
<td>ASTM D5721</td>
<td>Standard Practice for Air-Oven Aging of Polyolefin Geomembranes</td>
</tr>
<tr>
<td>ASTM D5747</td>
<td>Standard Practice for Tests to Evaluate the Chemical Resistance of Geomembranes to Liquids</td>
</tr>
<tr>
<td>ASTM D5885</td>
<td>Standard Test Method for Oxidative Induction Time of Polyolefin Geosynthetics by High-Pressure Differential Scanning Calorimetry</td>
</tr>
<tr>
<td>Standard Test Method for Measuring Mass per Unit of Geosynthetic Clay Liners</td>
<td>ASTM D5993</td>
</tr>
<tr>
<td>Standard Practice for Measuring Core Thickness of Textured Geomembrane</td>
<td>ASTM D5994</td>
</tr>
<tr>
<td>Standard Test Method to Determine Asphalt Retention of Paving Fabrics Used in Asphalt Paving for Full-Width Applications</td>
<td>ASTM D6140</td>
</tr>
<tr>
<td>Standard Test Method for the Static Puncture Strength of Geotextiles and Geotextile-Related Products Using a 50-mm Probe</td>
<td>ASTM D6241</td>
</tr>
<tr>
<td>Standard Test Method for Determining the Internal and Interface Shear Resistance of Geosynthetic Clay Liner by the Direct Shear Method</td>
<td>ASTM D6243</td>
</tr>
<tr>
<td>Standard Test Method for Determining the Short-Term Compression Behavior of Geosynthetics</td>
<td>ASTM D6364</td>
</tr>
<tr>
<td>Standard Test Method for Determining the Integrity of Nonreinforced Geomembrane Seams Produced Using Thermo-Fusion Methods</td>
<td>ASTM D6392</td>
</tr>
<tr>
<td>Standard Test Method for Determining the Short-Term Compression Behavior of Turf Reinforcement Mats (TRMs)</td>
<td>ASTM D6454</td>
</tr>
<tr>
<td>Standard Test Method for Measuring Mass Per Unit Area of Erosion Control Blankets</td>
<td>ASTM D6475</td>
</tr>
<tr>
<td>Standard Test Method for Determining Average Bonding Peel Strength Between the Top and Bottom Layers of Needle-Punched Geosynthetic Clay Liners</td>
<td>ASTM D6496</td>
</tr>
<tr>
<td>Standard Test Method for Measuring the Resiliency of Turf Reinforcement Mats (TRMs)</td>
<td>ASTM D6524</td>
</tr>
<tr>
<td>Standard Test Method for Measuring Nominal Thickness of Permanent Rolled Erosion Control Products</td>
<td>ASTM D6525</td>
</tr>
<tr>
<td>Standard Test Method for Measuring Mass per Unit Area of Turf Reinforcement Mats</td>
<td>ASTM D6566</td>
</tr>
<tr>
<td>Standard Test Method for Measuring the Light Penetration of a Turf Reinforcement Mat (TRM)</td>
<td>ASTM D6567</td>
</tr>
<tr>
<td>Test Method for Determining the (In-Plane) Hydraulic Transmissivity of a Geosynthetic by Radial Flow</td>
<td>ASTM D6574</td>
</tr>
<tr>
<td>Standard Test Method for Determining Stiffness of Geosynthetics Used as Turf Reinforcement Mats (TRMs)</td>
<td>ASTM D6575</td>
</tr>
<tr>
<td>Standard Test Method for Determining Tensile Properties of Geogrids by the Single or Multi-Rib Tensile Method</td>
<td>ASTM D6637</td>
</tr>
<tr>
<td>Standard Specification for Circular-Knit Geotextile for Use in Subsurface Drainage Applications</td>
<td>ASTM D6707</td>
</tr>
<tr>
<td>ASTM Standard Number</td>
<td>Description</td>
</tr>
<tr>
<td>----------------------</td>
<td>-------------</td>
</tr>
<tr>
<td>D6767</td>
<td>Standard Test Method for Pore Size Characteristics of Geotextiles by Capillary Flow Test</td>
</tr>
<tr>
<td>D6768</td>
<td>Standard Test Method for Tensile Strength of Geosynthetic Clay Liners</td>
</tr>
<tr>
<td>D6818</td>
<td>Standard Test Method for Ultimate Tensile Properties of Rolled Erosion Control Products</td>
</tr>
<tr>
<td>D7003</td>
<td>Test Method for Strip Tensile Properties of Reinforced Geomembranes</td>
</tr>
<tr>
<td>D7004</td>
<td>Test Method for Grab Tensile Properties of Reinforced Geomembranes</td>
</tr>
<tr>
<td>D7005</td>
<td>Test Method for Determining the Bond Strength (Ply Adhesion) of Geocomposites</td>
</tr>
<tr>
<td>D7056</td>
<td>Standard Test Method for Determining the Tensile Shear Strength of Pre Fabricated Bituminous Geomembrane Seams</td>
</tr>
<tr>
<td>D7179</td>
<td>Determining Geonet Breaking Force</td>
</tr>
<tr>
<td>D7238</td>
<td>Standard Test Method for Effect of Exposure of Unreinforced Polyolefin Geomembrane Using Fluorescent UV Condensation Apparatus</td>
</tr>
<tr>
<td>D7272</td>
<td>Standard Test Method for Determining the Integrity of Seams Used in Joining Geomembranes by Pre-manufactured Taped Methods</td>
</tr>
<tr>
<td>D7274</td>
<td>Standard Test Method for Mineral Stabilizer</td>
</tr>
<tr>
<td>D7275</td>
<td>Standard Test Method for Tensile Properties of Bituminous Geomembranes (BGM)</td>
</tr>
<tr>
<td>D7361</td>
<td>Standard Test Method for Accelerated Compressive Creep of Geosynthetic Materials Based on Time-Temperature Superposition Using the Stepped Isothermal Method</td>
</tr>
<tr>
<td>D7466</td>
<td>Standard Test Method for Measuring the Asperity Height of Textured Geomembrane</td>
</tr>
<tr>
<td>D7737</td>
<td>Standard Test Method for Individual Geogrid Junction Strength</td>
</tr>
<tr>
<td>D7747</td>
<td>Standard Test Method for Determining Integrity of Seams Produced Using Thermo-Fusion Methods for Reinforced Geomembranes by the Strip Tensile Method</td>
</tr>
<tr>
<td>D7748</td>
<td>Standard Test Method for Flexural Rigidity of Geogrids, Geotextiles and Related Products</td>
</tr>
<tr>
<td>D7749</td>
<td>Standard Test Method for Determining Integrity of Seams Produced Using Thermo-Fusion Methods for Reinforced Geomembranes by the Grab Method</td>
</tr>
<tr>
<td>E154</td>
<td>Standard Test Methods for Water Vapor Retarders Used in Contact with Earth Under Concrete Slabs, on Walls, or as Ground Cover</td>
</tr>
<tr>
<td>BNQ 3624-110</td>
<td>Tuyaux annelés semi-rigides et raccords en thermoplastique,</td>
</tr>
</tbody>
</table>
BNQ 3624-115 Tuyaux et raccords en polyéthylène (PE) - Tuyaux annelés flexibles pour le drainage - Caractéristiques et méthodes d'essais
BNQ 3624-120 Tuyaux annelés à intérieur lisse et raccords en plastique PE ou PP pour l'évacuation des eaux pluviales
CAN/CGSB 148.1-10 Géotextiles - Détermination du diamètre d'ouverture de filtration
CAN/CGSB 148.1-14 Rigidité des géotextiles
CAN/CGSB 148.1-2 Masse surfacique (géotextiles et géomembranes)
CAN/CGSB 148.1-3 Épaisseur des géotextiles
CAN/CGSB 148.1-4 Géotextiles - Perméabilité à l'eau des géotextiles dans un sens normal sans charge de compression
CAN/CGSB 148.1-7.3 Essai de résistance à rupture des géotextiles - Essai d'arrachement
EN 12226 Géotextiles et produits apparentés - Essais généraux pour l'évaluation après les essais de durabilité
EN 12447 Géotextiles et produits apparentés - Méthode d'essai sélective pour la détermination de la résistance à l'hydrolyse dans l'eau
EN 13562 Géotextiles et produits apparentés - Détermination de la résistance à la pénétration d'eau (essai sous pression hydrostatique)
EN 14030 Géotextiles et produits apparentés - Méthode d'essai sélective pour la détermination de la résistance aux liquides acides et alcalins
EN 14575 Geosynthetic barriers - Screening test method for determining the resistance to oxidation
EN 14576 Géosynthétiques-Méthode d'essai pour la détermination de la résistance des géomembranes polymériques à la fissuration sous contrainte environnementale
EN 918 Géotextiles et produits apparentés - Essai de perforation dynamique (essai par chute d'un cône)
EN 964-1 Géotextiles et produits apparentés - Détermination de l'épaisseur à des pressions prescrites - Partie 1: couches individuelles (A-2 kPa)
EN 965 Géotextiles et produits apparentés - Détermination de la masse surfacique
EN ISO 13433 Géosynthétiques - Essai de perforation dynamique (essai par chute d'un cône)
EN ISO 13438 Géotextiles et produits apparentés - Méthode de détermination de la résistance à l'oxydation
EN ISO 9863-2 Géotextiles et produits apparentés - Détermination de l'épaisseur à des pressions prescrites Partie 2: Méthode de détermination de l'épaisseur des couches individuelles de produits multi-couches
EPA 600/2-88/052  Lining of Waste Containment And Other Impoundment Facilities (Only for: Appendix E: Procedure for determination of the extractables content of exposed and unexposed FMLs)

EPA 9090A  Compatibility test for wastes and membrane liners
FTMS 101C-2065  Puncture Resistance (1/8 inch radius probe method)
FTMS 101C-2065.1  Puncture Resistance (1/8 inch radius probe method)
GRI GG1  Geogrid Rib Tensile Strength
GRI GG2  Geogrid Junction Strength
GRI GM11  Accelerated Weathering of Geomembranes Using a Fluorescent UVA Device
GRI GM12  Asperity Measurement of Textured Geomembranes Using a Depth Gage
ISO 10319  Géotextiles - Essai de traction des bandes larges (voir aussi NF EN ISO 10319)
ISO 10321  Géotextiles - Essai de traction pour joints/coutures par la méthode de la bande large (voir aussi NF EN ISO 10321)
ISO 11058  Geotextiles and geotextile-related products -- Determination of water permeability characteristics normal to the plane, without load
ISO 12236  Géotextiles et produits apparentés - Essai de poinçonnement statique (essai CBR) (voir aussi NF EN ISO 12236)
ISO 12956  Géotextiles et produits apparentés - Détermination de l'ouverture de filtration caractéristique (voir aussi NF EN ISO 12956)
ISO 12957-1  Géosynthétiques - Détermination des caractéristiques de frottement - Partie 1: Essai de cisaillement direct
ISO 12958  Geotextiles and geotextile-related products -- Determination of water flow capacity in their plane
ISO 13433  Géosynthétiques - Essai de perforation dynamique (essai par chute d'un cône)
ISO 13438  Géotextiles et produits apparentés - Méthode de détermination de la résistance à l'oxydation
ISO 9863  Geotextiles -- Determination of thickness at specified pressures
ISO 9863-1  Géosynthétiques-Détermination de l'épaisseur à des pressions spécifiées Partie 1: Couches individuelles
ISO 9863-2  Géotextiles et produits apparentés - Détermination de l'épaisseur à des pressions prescrites Partie 2 : Méthode de détermination de l'épaisseur des couches individuelles de produits multi-couches
ISO 9864  Geotextiles -- Determination of mass per unit area
NF EN 14576  Géosynthétiques-Méthode d'esai pour la détermination de la résistance des géomembranes polymériques à la fissuration sous contrainte environnementale
NF EN 918  Géotextiles et produits apparentés - Essai de perforation dynamique (essai par chute d'un cône)
NF EN 964-1 Géotextiles et produits apparentés - Détermination de l'épaisseur à des pressions prescrites - Partie 1 : couches individuelles (A-2 kPa)

NF EN 965 Géotextiles et produits apparentés - Détermination de la masse surfacique

NF EN ISO 9863-2 Géotextiles et produits apparentés - Détermination de l'épaisseur à des pressions prescrites Partie 2 : Méthode de détermination de l'épaisseur des couches individuelles de produits multi-couches

NF G38-016 Disc. Textiles - Articles à usages industriels - Essais des géotextiles - Mesure de la permittivité hydraulique

NF G38-017 Disc. Textiles - Articles à usages industriels - Essais des géotextiles - Porométrie : détermination de l'ouverture de filtration

NF G38-018 Disc. Textiles - Articles à usages industriels - Essais des géotextiles - mesure de la transmissivité hydraulique

NF G38-019 Textiles - Articles à usages industriels - Essais des géotextiles - Détermination de la résistance au poinçonnement

NF P84-501 Géomembranes - Dispositif d'étanchéité par géomembranes (DEG) - Détermination des caractéristiques en traction

NF P84-502-1 Géomembranes - Essais sur joints - Partie 1 : détermination des caractéristiques en traction-cisaillement

NF P84-502-2 Géomembranes - Essais sur joints - Partie 2 : détermination de la résistance en traction-pelage

NF P84-505 Géomembranes - Mesure de l'angle de frottement "géomembrane-sable normal" à la boîte de cisaillement

NF P84-507 Essais des géomembranes - Détermination de la résistance au poinçonnement statique des géomembranes et des dispositifs d'étanchéité par géomembranes - Cas du poinçon cylindrique sans support

NF P84-514 Géomembranes - Détermination de la masse surfacique

PGI 1104 PVC Geomembrane Specifications

Autres :
(Géosynthétiques)

Voir aussi les essais énumérés dans la section "ÉLASTOMÈRES, PROTECTEURS ET AUTRES ENROBAGES", sous-section "Plastiques, résines et caoutchouc" et la section "TEXTILE ET PRODUITS FIBREUX"

Matériaux de construction (à l'exclusion des produits textiles) :

Couvre-planchers (voir aussi sections Textiles et Produits Fibreux, Minerais Métalliques et Produits, Élastomères et Produits de Bois)

ASTM C1378
Standard Test Method for Determination of Resistance to Staining

ASTM C501

Standard Test Method for Relative Resistance to Wear of Unglazed Ceramic Tile by the Taber Abraser

ASTM C97

Standard Test Methods for Absorption and Bulk Specific Gravity of Dimension Stone (la partie «test d'absorption d'eau» seulement)

ASTM D3936

Standard Test Method for Resistance to Delamination of the Secondary Backing of Pile Yarn Floor Covering

ASTM D418

Standard Methods of Testing Pile Yarn Floor Covering Construction

ASTM D5793

Standard Test Method for Binding Sites Per Unit Length or Width of Pile Yarn Floor Coverings

ASTM D5823

Standard Test Method for Tuft Height of Pile Floor Coverings

ASTM D5848

Standard Test Method for Mass Per Unit Area of Pile Yarn Floor Coverings

ASTM E661

Standard Test Method for Performance of Wood and Wood-Based Floor and Roof Sheathing Under Concentrated Static and Impact Loads - Section: Strength of Single-Layer Floor Sheathing Sauf pour : Impact Load

ASTM F1015

Standard Test Method for Relative Abrasiveness of Synthetic Turf Playing Surfaces

ASTM F1303

Standard Specification for Sheet Vinyl Floor Covering with Backing

ASTM F1304

Standard Test Method for Deflection of Resilient Floor Tile

ASTM F137

Standard Test Method for Flexibility of Resilient Flooring Materials with Cylindrical Mandrel Apparatus

ASTM F150

Standard Test Method for Electrical Resistance of Conductive and Static Dissipative Resilient Flooring

ASTM F1514


ASTM F1515

Standard Test Method for Measuring Light Stability of Resilient Vinyl Flooring by Color Change

ASTM F1860

Standard Specification for Rubber Sheet Floor Covering With Backing

ASTM F1913

Standard Specification for Vinyl Sheet Floor Covering Without Backing

ASTM F2034

Standard Specification for Sheet Linoleum Floor Covering

ASTM F2199

Standard Test Method for Determining Dimensional Stability of Resilient Floor Tile after Exposure to Heat

ASTM F373

Standard Test Method for Embossed Depth of Resilient Floor Coverings

ASTM F410

Standard Test Method for Wear Layer Thickness of Resilient Floor Coverings by Optical Measurement

ASTM F924
<table>
<thead>
<tr>
<th>Standard Test Method for Resistance to Puncture of Cushioned Resilient Floor Coverings</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Standard Test Method for Resistance to Chemicals of Resilient Flooring</td>
</tr>
<tr>
<td>Standard Test Method for Static Load Limit</td>
</tr>
<tr>
<td>Sols sportifs - Détermination de la résistance des joints</td>
</tr>
<tr>
<td>Sols sportifs-Méthode de vieillissement accéléré par immersion dans l'eau chaude</td>
</tr>
<tr>
<td>Sols sportifs - Détermination de la résistance des joints</td>
</tr>
<tr>
<td>Sols sportifs-Méthode de vieillissement accéléré par immersion dans l'eau chaude</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Matériaux d'isolation**

<table>
<thead>
<tr>
<th>ASTM C1258</th>
<th>Standard Test Method for Elevated Temperature and Humidity Resistance of Vapor Retarders for Insulation</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>ASTM C203</td>
<td>Standard Test Method for Breaking Load and Flexural Properties of Block-Type Thermal Insulation</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Matériaux divers, construction**

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>Seulement pour : Nail Pull Resistance-Method</td>
</tr>
<tr>
<td>ASTM D3330</td>
<td>Standard Test Method for Peel-Adhesion of Pressure-Sensitive Tape</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Pare-vapeurs, membranes imperméabilisantes**

| ASTM D2939 | Standard Test Methods for Emulsified Bitumens Used as Protective Coatings, (Section: Resistance to water) |
Laboratoire n° 40, accrédité par le Conseil canadien des normes

ASTM D5385 Standard Test Method for Hydrostatic Pressure Resistance of Waterproofing Membranes


CAN/CGSB-37.50 Bitume caoutchouté, appliqué à chaud, pour le revêtement des toitures et l'impérmeabilisation à l'eau

CAN/CGSB-51.33 Vapour Barrier Sheet, excluding Polyethylene, for Use in Building Construction

CAN/CGSB-51.34 Pare-vapeur en feuille de polyéthylène pour bâtiments

CAN2-51.32 Sheathing Membrane, Breather Type

ICC-ES AC243 Acceptance Criteria For Composite Foundation Drainage Systems

ICC-ES AC279 Acceptance Criteria for Vinyl-Lined Residential Swimming Pools

ICC-ES AC29 Acceptance Criteria For Cold, Liquid-Applied, Below-Grade, Exterior Dampproofing And Waterproofing Materials

ICC-ES AC38 Acceptance Criteria for Water-Resistive Barriers - Polymeric-Based Barriers

ICC-ES Evaluation Guideline EG 114 Evaluation Guideline for rigid polyethylene, below grade, dampproofing and wall waterproofing material.

Revêtements de toitures


ASTM D3462 Standard Specification for Asphalt Shingles Made from Glass Felt and Surfaced with Mineral Granules

ASTM D4073 Test Method for Tensile-Tear Strength of Bituminous Roofing Membranes

ASTM D4434 Standard Specification for Poly(Vinyl Chloride) Sheet Roofing

ASTM D4521 Coefficient of Static Friction of Corrugated and Solid Fiberboard

ASTM D4798 Standard Practice for Accelerated Weathering Test Conditions and Procedures for Bituminous Materials (Xenon-Arc Method)

| ASTM D5323 | Practice for Testing Load-Strain Properties of Roofing Membranes |
| ASTM D5602 | Standard Test Method for Static Puncture Resistance of Roofing Membrane Specimens |
| CAN/CGSB 37.54 | Membrane de poly(chlorure de vinyle) pour le revêtement de toitures et l'imperméabilisation à l'eau (Remplace 37-GP-54M) |
| CAN/CGSB 37.58 | Membrane, d'élastomère obtenue par liquide appliqué à froid, pour utilisation protégée dans le revêtement des toitures et l'imperméabilisation |
| CAN/CGSB 37-GP-52M | Membrane d'élastomère en feuilles pour le revêtement de toitures et l'imperméabilisation `a l'eau |
| CAN/CGSB 37-GP-56M | Membrane bitumineuse modifiée, préfabriquée et renforcée, pour le revêtement des toitures |
| CSA A220.1 | Installation of concrete roof tiles, (Section: Underlayment Materials) |
| EN 12311-1 | Flexible sheets for waterproofing - Part 1: Bitumen sheets for roof waterproofing - Determination of tensile properties |
| ICC-ES AC148 | Acceptance Criteria For Flexible Flashing Materials |
| ICC-ES AC188 | Acceptance Criteria For Roof Underlayments |
| ICC-ES AC207 | Acceptance Criteria For Polypropylene Roof Underlayments |
| ICC-ES AC39 | Acceptance Criteria For Walking Decks |
| ICC-ES AC48 | Acceptance Criteria For Roof Underlayment for Use in Severe Climate Areas |

**ÉLASTOMÈRES, PROTECTEURS ET AUTRES ENROBAGES**

*(Composites)*

| ASTM C297 | Standard Test Method for Flatwise Tensile Strength of Sandwich Constructions |
| ASTM C365 | Standard Test Method for Flatwise Compressive Properties of Sandwich Cores |
| ASTM C393 | Standard Test Method for Core Shear Properties of Sandwich Constructions by Beam Flexure |
| ASTM D3171 | Standard Test Methods for Constituent Content of Composite Materials (sauf pour: procédure H) |
ASTM D3518 Standard Test Method for In-Plane Shear Response of Polymer Matrix Composite Materials by Tensile Test of a ±45° Laminate
ASTM D5961 Standard Test Method for Bearing Response of Polymer Matrix Composite Laminates
ASTM D7028 Standard Test Method for Glass Transition Temperature (DMA Tg) of Polymer Matrix Composites by Dynamic Mechanical Analysis (DMA)

Plastiques, résines et caoutchouc :

Plastiques

ASTM D1002 Standard Test Method for Apparent Shear Strength of Single-Lap-Joint Adhesively Bonded Metal Specimens by Tension Loading (Metal-to-Metal)
ASTM D1003 Standard Test Method for Haze and Luminous Transmittance of Transparent Plastics
ASTM D1004 Standard Test Method for Initial Tear Resistance of Plastic Film and Sheeting
ASTM D1042 Standard Test Method for Linear Dimensional Changes of Plastics Under Accelerated Service Conditions
ASTM D1044 Standard Test Method for Resistance of Transparent Plastics to Surface Abrasion
ASTM D1204 Standard Test Method for Linear Dimensional Changes of Nonrigid Thermoplastic Sheeting or Film at Elevated Temperature
ASTM D1238 Standard Test Method for Melt Flow Rates of Thermoplastics by Extrusion Plastometer
ASTM D1239 Standard Test Method for Resistance of Plastic Films to Extraction by Chemicals
ASTM D1243 Standard Test Method for Dilute Solution Viscosity of Vinyl Chloride Polymers
ASTM D1499 Standard Practice for Filtered Open-Flame Carbon-Arc Exposures of Plastics
ASTM D1603 Standard Test Method for Carbon Black In Olefin Plastics
ASTM D1623 Standard Test Method for Tensile and Tensile Adhesion Properties of Rigid Cellular Plastics
ASTM D1693 Standard Test Method for Environmental Stress-Cracking of Ethylene Plastics
<table>
<thead>
<tr>
<th>ASTM Code</th>
<th>Description</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>ASTM D1709</td>
<td>Standard Test Methods for Impact Resistance of Plastic Film by the Free-Falling Dart Method</td>
</tr>
<tr>
<td>ASTM D1790</td>
<td>Standard Test Method for Brittleness Temperature of Plastic Sheeting by Impact</td>
</tr>
<tr>
<td>ASTM D1894</td>
<td>Standard Test Method for Static and Kinetic Coefficients of Friction of Film and Sheeting</td>
</tr>
<tr>
<td>ASTM D1922</td>
<td>Standard Test Method for Propagation Tear Resistance of Plastic Film and Thin Sheeting by Pendulum Method</td>
</tr>
<tr>
<td>ASTM D1928</td>
<td>Practice for Preparation of Compression-Molded Polyethylene Test Sheets and Test Specimens</td>
</tr>
<tr>
<td>ASTM D2103</td>
<td>Standard Specification for Polyethylene Film and Sheeting</td>
</tr>
<tr>
<td>ASTM D2124</td>
<td>Standard Test Method for Analysis of Components in Poly(Vinyl Chloride) Compounds Using and Infrared Spectrophotometric Technique</td>
</tr>
<tr>
<td>ASTM D2126</td>
<td>Standard Test Method for Response of Rigid Cellular Plastics to Thermal and Humid Aging</td>
</tr>
<tr>
<td>ASTM D2344</td>
<td>Standard Test Method for Short-Beam Strength of Polymer Matrix Composite Materials and Their Laminates</td>
</tr>
<tr>
<td>ASTM D2412</td>
<td>Standard Test Method for Determination of External Loading Characteristics of Plastic Pipe by Parallel-Plate Loading</td>
</tr>
<tr>
<td>ASTM D2565</td>
<td>Standard Practice for Xenon-Arc Exposure of Plastics Intended for Outdoor Applications</td>
</tr>
<tr>
<td>ASTM D2582</td>
<td>Standard Test Method for Puncture-Propagation Tear Resistance of Plastic Film and Thin Sheeting</td>
</tr>
<tr>
<td>ASTM D2584</td>
<td>Standard Test Method for Ignition Loss of Cured Reinforced Resins</td>
</tr>
<tr>
<td>ASTM D2732</td>
<td>Standard Test Method for Unrestrained Linear Thermal Shrinkage of Plastic Film and Sheeting</td>
</tr>
<tr>
<td>ASTM D2839</td>
<td>Standard Practice for Use of a Melt Index Strand for Determining Density of Polyethylene</td>
</tr>
</tbody>
</table>
ASTM D2842 Standard Test Method for Water Absorption of Rigid Cellular Plastics
ASTM D2951 Standard Test Method for Resistance of Types III and IV Polyethylene Plastics to Thermal Stress-Cracking
ASTM D3015 Standard Practice for Microscopical Examination of Pigment Dispersion in Plastic Compounds
ASTM D3034 Standard Specification for Type PSM Poly(Vinyl Chloride) (PVC) Sewer Pipe and Fittings Seulement pour: Pipe Flattening
ASTM D3039 Standard Test Method for Tensile Properties of Polymer Matrix Composite Materials
ASTM D3045 Standard Practice for Heat Aging of Plastics Without Load
ASTM D3350 Standard Specification for Polyethylene Plastics Pipe and Fittings Materials
ASTM D3417 Standard Test Method for Enthalpies of Fusion and Crystallization of Polymers by Differential Scanning Calorimetry (DSC)
ASTM D3418 Standard Test Method for Transition Temperatures of Polymers by Differential Scanning Calorimetry
ASTM D374 Standard Test Methods for Thickness of Solid Electrical Insulation
ASTM D3846 Standard Test Method for In-Plane Shear Strength of Reinforced Plastics
ASTM D3985 Standard Test Method for Oxygen Gas Transmission Rate Through Plastic Film and Sheeting Using a Coulometric Sensor
ASTM D4329 Standard Practice for Fluorescent UV Exposure of Plastics
ASTM D4459 Standard Practice for Xenon-Arc Exposure of Plastics Intended for Indoor Applications
ASTM D4703 Standard Practice for Compression Molding Thermoplastic Materials into Test Specimens, Plaques, or Sheets
ASTM D5208 Standard Practice for Fluorescent Ultraviolet (UV) Exposure of Photodegradable Plastics
ASTM D5630 Standard Test Method for Ash Content in Plastics
ASTM D570 Standard Test Method for Water Absorption of Plastics
ASTM D5748
Standard Test Method for Protrusion Puncture Resistance of Stretch Wrap Film
ASTM D5857
Seulement pour : Compressive molding
ASTM D5868
Standard Test Method for Lap Shear Adhesion for Fiber Reinforced Plastic (FRP) Bonding
ASTM D5947
Standard Test Methods for Physical Dimensions of Solid Plastics Specimens
ASTM D635
Standard Test Method for Rate of Burning and/or Extent and Time of Burning of Plastics in a Horizontal Position
ASTM D638
Standard Test Method for Tensile Properties of Plastics
ASTM D6641
Compressive Properties of Polymer Matrix Composite Materials Using a Combined Loading Compression (CLC) Test Fixture
ASTM D695
Standard Test Method for Compressive Properties of Rigid Plastics
ASTM D6988
Standard Guide for Determination of Thickness of Plastic Film Test Specimens
ASTM D7249
Standard Test Method for Facing Properties of Sandwich Constructions by Long Beam Flexure
ASTM D746
Standard Test Method for Brittleness Temperature of Plastics and Elastomers by Impact
ASTM D751
Standard Test Methods for Coated Fabrics

Seulement pour :


ASTM D790
Standard Test Methods for Flexural Properties of Unreinforced and Reinforced Plastics and Electrical Insulating Materials
ASTM D792
Standard Test Methods for Density and Specific Gravity (Relative Density) of Plastics by Displacement
ASTM D828
Tensile Properties of Paper and Paperboard Using Constant-Rate-of-Elongation Apparatus
ASTM D882
Standard Test Method for Tensile Properties of Thin Plastic Sheeting
ASTM E1131
Standard Test Method for Compositional Analysis by Thermogravimetry
ASTM E1252
Standard Practice for General Techniques for Obtaining Infrared Spectra for Qualitative Analysis
ASTM E1269
Standard Test Method for Determining Specific Heat Capacity by Differential Scanning Calorimetry
ASTM E1356
Standard Test Method for Assignment of the Glass Transition Temperatures by Differential Scanning Calorimetry or
Differential Thermal Analysis
ASTM E252 Standard Test Method for Thickness of Foil, Thin Sheet, and Film by Mass Measurement
ASTM E2550 Standard Test Method for Thermal Stability by Thermogravimetry
ASTM E308 Standard Practice for Computing the Colors of Objects by Using the CIE System
ASTM E793 Standard Test Method for Enthalpies of Fusion and Crystallization by Differential Scanning Calorimetry
ASTM E794 Standard Test Method for Melting and Crystallization Temperatures by Thermal Analysis
ASTM E96 Standard Test Methods for Water Vapor Transmission of Materials
ASTM F1249 Standard Test Method for Water Vapor Transmission Rate Through Plastic Film and Sheeting Using a Modulated Infrared Sensor
ASTM F2136 Standard Test Method for Notched, Constant Ligament-Stress (NCLS) Test to Determine Slow-Crack-Growth Resistance of HDPE Resins or HDPE Corrugated Pipe
ASTM F88 Standard Test Method for Seal Strength of Flexible Barrier Materials
ASTM F904 Standard Test Method for Comparison of Bond Strength or Ply Adhesion of Similar Laminates Made from Flexible Materials
ASTM G154 Standard Practice for Operating Fluorescent Light Apparatus for UV Exposure of Nonmetallic Materials
ASTM G155 Standard Practice for Operating Xenon-Arc Light Apparatus for Exposure of Non-Metallic Materials
ASTM G160 Standard Practice for Evaluating Microbial Susceptibility of Nonmetallic Materials by Laboratory Soil Burial
ASTM G26 Practice for Operating Light-Exposure Apparatus (Xenon-Arc Type) With and Without Water for Exposure of Nonmetallic Materials
ASTM G53 Standard Practice for Operating Light- and Water-Exposure Apparatus (Fluorescent UV-Condensation Type) for Exposure of Nonmetallic Materials (Discontinued en 2000, replace by G154)
ISO 1133 Melt Flow Index
ISO 1133-1 Plastiques-Détermination de l'indice de fluidité à chaud des thermoplastiques, en masse (MFR) et en volume (MVR) - Partie 1: Méthode normale (Melt Flow Index)
ISO 11357-6 Plastiques-Analyse calorimétrique différentielle (DSC)-Partie 6: Détermination du temps d'induction à l'oxydation (OIT isotherme) et de la température d'induction à l'oxydation (OIT dynamique)
<table>
<thead>
<tr>
<th>Standard Number</th>
<th>Description</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>ISO 1183</td>
<td>Density</td>
</tr>
<tr>
<td>ISO 1183-1</td>
<td>Plastiques-Méthodes de détermination de la masse volumique des plastiques non alvéolaires-Partie 1: Méthode par immersion, méthode du pycnomètre en milieu liquide et méthode par titrage</td>
</tr>
<tr>
<td>ISO 13953</td>
<td>Tubes et raccords en polyéthylène (PE)-Détermination de la résistance en traction et du mode de rupture d'éprouvettes prélevées dans des assemblages par soudage bout à bout</td>
</tr>
<tr>
<td>ISO 1421</td>
<td>Supports textiles revêtus de caoutchouc ou de plastique-Détermination de la force de rupture et de l'allongement à la rupture</td>
</tr>
<tr>
<td>ISO 178</td>
<td>Plastiques-Détermination des propriétés en flexion</td>
</tr>
<tr>
<td>ISO 18553</td>
<td>Méthode d'estimation de la dispersion du pigment et du noir de carbone dans les tubes, raccords et compositions à base de polyoléfines</td>
</tr>
<tr>
<td>ISO 1923</td>
<td>Cellular plastics and rubbers - Determination of linear dimension</td>
</tr>
<tr>
<td>ISO 2286-2</td>
<td>Supports textiles revêtus de caoutchouc ou de plastique-Détermination des caractéristiques des rouleaux-Partie 2: Méthodes de détermination de la masse surfacique totale, de la masse surfacique du revêtement et de la masse surfacique du support</td>
</tr>
<tr>
<td>ISO 293</td>
<td>Plastiques-Moulage par compression des éprouvettes en matières thermoplastiques</td>
</tr>
<tr>
<td>ISO 4674-1</td>
<td>Supports textiles revêtus de caoutchouc ou de plastique -- Détermination de la résistance au déchirement -- Partie 1: Méthodes à vitesse constante de déchirement</td>
</tr>
<tr>
<td>ISO 4675</td>
<td>Rubber- or plastics-coated fabrics Low temperature bend test</td>
</tr>
<tr>
<td>ISO 4892-2</td>
<td>Plastiques - Méthodes d'exposition à des sources lumineuses de laboratoire - Partie 2 : Lampes à arc au xénon</td>
</tr>
<tr>
<td>ISO 527-1</td>
<td>Plastics - Determination of tensile properties -- Part 1: General principles</td>
</tr>
<tr>
<td>ISO 527-3</td>
<td>Plastics - Determination of tensile properties - Part 3: Test conditions for films and sheets</td>
</tr>
<tr>
<td>ISO 6964</td>
<td>Tubes et raccords en polyoléfines-Détermination de la teneur en noir de carbone par calcination et pyrolyse-Méthode d'essai et spécification de base</td>
</tr>
<tr>
<td>ISO 75-2</td>
<td>Plastiques-Détermination de la température de fléchissement sous charge-Partie 2: Plastiques et ébonite</td>
</tr>
<tr>
<td>ISO 7854</td>
<td>Rubber- or plastics-coated fabrics Determination of resistance to damage by flexing</td>
</tr>
</tbody>
</table>
UL 94  Tests for Flammability of Plastic Materials for Parts in Devices and Appliances - Horizontal Burning Test; HB

VOLVO STD 1024,2511  Determination of flexural properties
VOLVO STD 1026,1121  Test Method, Dimensional changes, Plastics

Résines et caoutchouc

ASTM D1278  Standard Test Methods for Rubber from Natural Sources-Chemical Analysis
         Seulement pour : Volatile Matter


ASTM D1876  Standard Test Method for Peel Resistance of Adhesives (T-Peel Test)

ASTM D2240  Standard Test Method for Rubber Property-Durometer Hardness (Pour duromètre de type A seulement)

ASTM D2244  Standard Practice for Calculation of Color Tolerances and Color Differences from Instrumentally Measured Color Coordinates

ASTM D297 (Density)  Standard Test Methods for Rubber Products-Chemical Analysis - Density

ASTM D3677  Standard Test Methods for Rubber-Identification by Infrared Spectrophotometry

ASTM D3767  Standard Practice for Rubber-Measurement of Dimensions

ASTM D395   Standard Test Methods for Rubber Property-Compression Set

ASTM D4060  Standard Test Method for Abrasion Resistance of Organic Coatings by the Taber Abraser

ASTM D412   Standard Test Methods for Vulcanized Rubber and Thermoplastic Rubbers and Thermoplastic Elastomers-Tension

ASTM D413   Standard Test Method for Rubber Property-Adhesion to Flexible Substrate (Machine Method, Strip Type A)


ASTM D4587  Standard Practice for Fluorescent UV-Condensation Exposures of Paint and Related Coatings

ASTM D4591  Standard Test Method for Determining Temperatures and Heats of Transitions of Fluoropolymers by Differential Scanning Calorimetry

ASTM D5028  Standard Test Method for Curing Properties of Pultrusion Resins by Thermal Analysis

ASTM D522   Standard Test Methods for Mandrel Bend Test of Attached Organic Coatings
         Seulement pour : Test Method B

ASTM D523   Standard Test Method for Specular Gloss

ASTM D5644  Standard Test Methods for Rubber Compounding Materials Determination of Particle Size Distribution of Recycled
Vulcanize Particulate Rubber
Seulement pour : Method A: The Ro-tap Method
ASTM D573 Standard Test Method for Rubber Deterioration in an Air Oven
ASTM D575 Standard Test Methods for Rubber Properties in Compression
ASTM D624 Standard Test Method for Tear Strength of Conventional Vulcanized Rubber and Thermoplastic Elastomers
ASTM D6862 Standard Test Method for 90 Degree Peel Resistance of Adhesives
ASTM D816 Standard Test Methods for Rubber Cements
Seulement pour : Articles 1-8, 13, 15
ASTM D903 Standard Test Method for Peel or Stripping Strength of Adhesive Bonds
ASTM F1306 Standard Test Method for Slow Rate Penetration Resistance of Flexible Barrier Films and Laminates
ISO 188 Rubber, vulcanized or thermoplastic - Accelerated ageing and heat resistance tests
ISO 37 Rubber, vulcanized or thermoplastic - Determination of tensile stress-strain properties
ISO 4648 Rubber, vulcanized or thermoplastic - Determination of dimensions of test pieces and products for test purposes

ENVIRONNEMENT ET SANTÉ ET SÉCURITÉ AU TRAVAIL

Santé et sécurité au travail :

Protection contre les incendies
Voir les essais énumérés dans la section "TEXTILE ET PRODUITS FIBREUX"

MINERAIS ET PRODUITS NON MÉTALLIQUES

Céramiques, argiles et produits d'argile :

Céramiques

ASTM C1028 Standard Test Method for Determining the Static Coefficient of Friction of Ceramic Tile and Other Like Surfaces by the Horizontal Dynamometer Pull-Meter Method
ASTM C627 Standard Test Method for Evaluating Ceramic Floor Tile Installation Systems Using the Robinson-Type Floor Tester
PRODUITS DE CONSOMMATION ET D'AFFAIRES

Meubles et articles de consommation :

Produits dangereux

AOAC Official Method 974.02 "Lead in Paint - Atomic Absorption Spectrophotometric Method" ("Band of Lead-Containing Paint and Certain Consumer Products Bearing Lead-Containing Paint") (Tel que requis par «16 CFR Part 1303»)

ASTM D4846 Standard Test Method for Resistance to Unsnapping of Snap Fasteners

ASTM E1613 "Standard Test Method for Determination of Lead by Inductively Coupled Plasma Atomic Emission Spectrometry (ICP-AES), Flame Atomic Absorption Spectrometry (FAAS), or Graphite Furnace Atomic Absorption Spectrometry (GFAAS) Techniques" (Tel que requis par «16 CFR Part 1303»)

ASTM E1645 "Standard Practice for Preparation of Dried Paint Samples by Hotplate or Microwave Digestion for Subsequent Lead Analysis" (Tel que requis par «16 CFR Part 1303»)

CPSC-CH_C1001_9.3 Standard Operating Procedure for Determination of Phthalates

CPSC-CH_E1001_8.1 Determining Total Lead (Pb) in Metal Children's Products (including Children's Metal Jewelry)

CPSC-CH_E1002_8.1 Standard Operating Procedure for Determining Total Lead (Pb) in Non-Metal Children's Products

CPSC-CH-E1003-09.1 Standard Operating Procedure for Determining Lead (Pb) in Paint and Other Similar Surface Coatings

Santé Canada - Partie B: C-O2 Détermination de la teneur totale en plomb dans les peintures et les revêtements appliqués

TEXTILES ET PRODUITS FIBREUX

Produits de l'industrie du textile (incluant les fibres synthétiques et naturelles :

Fibres

AATCC 20 Fiber Analysis: Qualitative

AATCC 20A Fiber Analysis: Quantitative


ASTM D1577 Standard Test Methods for Linear Density of Textile Fibers Seulement pour :
ASTM D3822 Test Method for Tensile Properties of Single Textile Fibers
ASTM D7138 Standard Test Method to Determine Melting Temperature of Synthetic Fibers
CAN/CGSB 4.2 No. 48/ISO 137 Laine - Détermination du diamètre des fibres - Méthode du microscope à projection
CAN/CGSB 4.2 No.14 Serie Analyse quantitative des mélanges de fibres
FTMS 191A No 1534 Melting Point of Synthetic Fibers

Fils

ASTM D1578 Standard Test Method for Breaking Strength of Yarn in Skein Form
ASTM D2259 Standard Test Method for Shrinkage of Yarns
CAN/CGSB 4.2 No. 5.2 Masse linéique du fil en unités SI
CAN/CGSB 4.2 No. 8.1/ISO 7211/4 Textiles - Tissus - Construction - Méthodes d'analyse - Partie 4: Détermination de la torsion d'un fil prélevé dans un tissu
CAN/CGSB 4.2 No. 8.2/ISO 2061 Textiles - Méthode de détermination de la torsion des fils - Méthode directe
CAN/CGSB 4.2 No. 8.3-/ISO 2 Textiles - Indication du sens de torsion des fils et produits associés
CAN/CGSB 4.2 No. 9.4 Résistance à la rupture des fils - Méthode à fil simple
CAN/CGSB 4.2 No.39 Embuvage

Matériaux pour avions

FAR 25.853(a) Vertical and Horizontal Bunsen Burner Test for Cabin and Cargo Compartment Materials

Tissus

AATCC 101 Colorfastness to Bleaching with Hydrogen Peroxide
AATCC 106 Colorfastness to Water: Sea (voir aussi CAN/CGSB 4.2 No.21)
AATCC 107 Colorfastness to Water (voir aussi CAN/CGSB 4.2 No.20)
AATCC 112 Formaldehyde Release from Fabric, Determination of: Sealed Jar Method
AATCC 116
Colorfastness to Crocking: Rotary Vertical Crockmeter Method

AATCC 117 Colorfastness to Heat: Dry (excluding: Pressing)
AATCC 118 Oil Repellency: Hydrocarbon Resistance Test
AATCC 119 Color Change Due to Flat Abrasion (Frosting): Screen Wire Method

AATCC 125 Colorfastness to Perspiration and Light
AATCC 127 Water Resistance: Hydrostatic Pressure Test
AATCC 130 Soil Release: Oily Stain Release Method
AATCC 132 Colorfastness to Drycleaning (voir aussi CAN/CGSB 4.2 No. 29.1)

AATCC 133 Colorfastness to Heat: Hot Pressing
AATCC 135 Dimensional Changes in Automatic Home Laundering of Woven or Knit Fabrics
AATCC 15 Colorfastness to Perspiration (voir aussi CAN/CGSB 4.2 No. 23)
AATCC 150 Dimensional Changes in Automatic Home Laundering of Garments
AATCC 158 Dimensional Changes on Drycleaning in Perchloroethylene: Machine Method (voir aussi CAN/CGSB 4.2 No. 30)
AATCC 159 Weather Resistance of Textiles: Xenon Lamp Exposure
AATCC 16 Colorfastness to Light
AATCC 16.3 Colorfastness to Light: Xénon Arc
AATCC 162 Colorfastness to Water: Chlorinated Pool
AATCC 163 Colorfastness: Dye Transfer in Storage: Fabric-to-Fabric
AATCC 165 Colorfastness to Crocking: Textile Floor Coverings - AATCC Crockmeter Method
AATCC 169 Weather Resistance of Textiles: Xenon Lamp Exposure
AATCC 172 Colorfastness to Powdered Non-Chlorine Bleach in Home Laundering
AATCC 179 Skewness Change in Fabric and Garment Twist Resulting from Automatic Home Laundering
AATCC 183 Transmittance or Blocking of Erythemally Weighted Ultraviolet Radiation through Fabrics
AATCC 193 Aqueous Liquid Repellency: Water/Alcohol Solution Resistance Test
AATCC 195 Liquid Moisture Management Properties of Textile Fabrics
AATCC 22 Water Repellency: Spray Test
AATCC 23 Colorfastness to Burnt Gas Fumes (voir aussi CAN/CGSB 4.2 No. 35.1)
AATCC 35 Water Resistance: Rain Test
AATCC 42 Water Resistance: Impact Penetration Test
AATCC 61 Colorfastness to Laundering Home and Commercial: Accelerated (voir aussi CAN/CGSB 4.2 No. 19.1)
AATCC 76 Electrical Surface Resistivity of Fabrics
AATCC 79 Absorbency of Textiles
AATCC 8
Colorfastness to Crocking: AATCC Crockmeter Method
(voir aussi CAN/CGSB 4.2 No. 22)

AATCC 81 pH of the Water-Extract from Wet Processed Textiles
AATCC 88C Retention of Creases in Fabrics after Repeated Home Laundering
AATCC 96 Dimensional Changes in Commercial Laundering of Woven and Knitted Fabrics Except Wool
AATCC 97 Extractable Content of Greige and/or Prepared Textiles
ASTM D1388 Standard Test Methods for Stiffness of Fabrics
ASTM D1424 Standard Test Method for Tearing Strength of Fabrics by Falling-Pendulum Type (Elmendorf) Apparatus
ASTM D1682 Standard Methods of Test for Breaking Load and Elongation of Textile Fabrics
ASTM D1683 Test Method for Failure in Sewn Seams of Woven Fabrics(Discontinué en 1999) (voir aussi CAN/CGSB 4.2 No. 32.2)
ASTM D1776 Standard Practice for Conditioning and Testing Textiles
ASTM D1777 Standard Test Method for Thickness of Textile Materials
ASTM D2136 Standard Test Method for Breaking Load and Elongation of Textile Fabrics
ASTM D2594 Standard Test Method for Stretch Properties of Knitted Fabrics Having Low Power
ASTM D3107 Standard Test Methods for Stretch Properties of Fabrics Woven from Stretch Yarns
ASTM D3774 Standard Test Methods for Width of Textile Fabric
ASTM D3775 Standard Test Method for Warp (End) and Filling (Pick) Count of Woven Fabrics
ASTM D3776 Standard Test Methods for Mass Per Unit Area (Weight) of Fabric
ASTM D3786 Standard Test Methods for Hydraulic Bursting Strength of Textile Fabrics-Diaphragm Bursting Strength Tester Method
ASTM D3882 Standard Test Method for Bow and Skew in Woven and Knitted Fabrics
ASTM D3885 Standard Test Method for Abrasion Resistance of Textile Fabrics (Flexing and Abrasion Method)
<table>
<thead>
<tr>
<th>ASTM Standard</th>
<th>Description</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>D3887</td>
<td>Standard Specification for Tolerances for Knitted Fabrics (Mass, Fabric count, Bursting strength)</td>
</tr>
<tr>
<td>D3939</td>
<td>Standard Test Method for Snagging Resistance of Fabrics (Mace)</td>
</tr>
<tr>
<td>D3940</td>
<td>Test Method for Bursting Strength (Load) and Elongation of Sewn Seams of Knit or Woven Stretch Textile Fabrics</td>
</tr>
<tr>
<td>D4157</td>
<td>Standard Test Method for Abrasion Resistance of Textile Fabrics (Oscillatory Cylinder Method)</td>
</tr>
<tr>
<td>D4772</td>
<td>Standard Test Method for Surface Water Absorption of Terry Fabrics (Water Flow)</td>
</tr>
<tr>
<td>D4964</td>
<td>Standard Test Method for Tension and Elongation of Elastic Fabrics (Constant-Rate-of-Extension Type Tensile Testing Machine)</td>
</tr>
<tr>
<td>D4966</td>
<td>Standard Test Method for Abrasion Resistance of Textile Fabrics (Martindale Abrasion Tester Method)</td>
</tr>
<tr>
<td>D4970</td>
<td>Standard Test Method for Pilling Resistance and Other Related Surface Changes of Textile Fabrics: Martindale Tester</td>
</tr>
<tr>
<td>D5034</td>
<td>Standard Test Method for Breaking Strength and Elongation of Textile Fabrics (Grab Test)</td>
</tr>
<tr>
<td>D5035</td>
<td>Standard Test Method for Breaking Force and Elongation of Textile Fabrics (Strip Method)</td>
</tr>
<tr>
<td>D5587</td>
<td>Standard Test Method for Tearing Strength of Fabrics by Trapezoid Procedure</td>
</tr>
<tr>
<td>D5732</td>
<td>Standard Test Method for Stiffness of Nonwoven Fabrics Using the Cantilever Test</td>
</tr>
<tr>
<td>D6242</td>
<td>Standard Test Method for Mass Unit Area of Nonwoven Fabrics</td>
</tr>
<tr>
<td>D6775</td>
<td>Standard Test Method for Breaking Strength and Elongation of Textile Webbing, Tape and Braided Material</td>
</tr>
<tr>
<td>D6797</td>
<td>Standard Test Method for Bursting Strength of Fabrics Constant-Rate-of-Extension (CRE) Ball Burst Test</td>
</tr>
<tr>
<td>D737</td>
<td>Standard Test Method for Air Permeability of Textile Fabrics</td>
</tr>
<tr>
<td>F1342</td>
<td>Standard Test Method for Protective Clothing Material Resistance to Puncture</td>
</tr>
<tr>
<td>F1670</td>
<td>Standard Test Method for Resistance of Materials Used in Protective Clothing to Penetration by Synthetic Blood</td>
</tr>
<tr>
<td>F2010</td>
<td>Standard Test Method for Evaluation of Glove Effects on Wearer Hand Dexterity Using a Modified Pegboard Test</td>
</tr>
<tr>
<td>F392</td>
<td>Standard Test Method for Flex Durability of Flexible Barrier Materials</td>
</tr>
</tbody>
</table>
BNQ 7002-010 Détermination de la masse par unité de longueur et de la masse par unité de surface
BNQ 7002-052 Détermination de la résistance à la rupture des tissus - Méthode d'essai par arrachement
BNQ 7002-060 Détermination de la résistance à l'éclatement - Méthode à pression par diaphragme
BNQ 7002-200 Détermination de la solidité de la couleur à la lumière - Méthode à l'arc à carbone
BNQ 7002-270 Détermination de la solidité de la couleur au lavage
BNQ 7002-275 Détermination de la solidité de la couleur au nettoyage à sec
BNQ 7002-280 Détermination de la solidité de la couleur au frottement
BNQ 7002-400 Détermination de la stabilité dimensionnelle des textiles tissés et des tricots au lavage
BNQ 7002-405 Détermination de la stabilité dimensionnelle au nettoyage à sec
BNQ 7002-500 Résistance à l'inflammabilité - Essai de brûlage vertical
BS EN 20105-B02/ISO 105-B02 Textiles -- Essais de solidité des teintures -- Partie B02: Solidité des teintures à la lumière artificielle: Lampe à arc au xénon
BS EN 29073-3 Textile-Méthodes d'essai pour nontissés Partie 3: Détermination de la résistance à la traction et de l'allongement
BS EN ISO 105-C06 Textiles-Essais de solidité des teintures-Partie C06: Solidité des teintures aux lavages domestiques et industriels
BS EN ISO 105-D01 Textiles-Essais de solidité des coloris-Partie D01: Solidité des coloris au nettoyage à sec au perchloréthylène
BS EN ISO 105-E01 Textiles-Essais de solidité des coloris-Partie E01: Solidité des coloris à l'eau
BS EN ISO 105-E04 Textiles-Essais de solidité des teintures-Partie E04: Solidité des teintures à la sueur
BS EN ISO 105-X12 Textiles Essais de solidité des teintures Partie X12: Solidité des teintures au frottement
BS EN ISO 12947-2 Textiles -Détermination de la résistance à l'abrasion des étoffes par la méthode Martindale- Partie 2: Détermination de la détérioration de l'éprouvette
BS EN ISO 13934-1 Textiles-Propriétés des étoffes en traction-Partie 1: Détermination de la force maximale et de l'allongement à la force maximale par la méthode sur bande
CAN/CGSB 4.2 No. 11.1 Résistance à l'éclatement - Essai à l'éclatomètre à membrane (voir aussi ASTM D3786)
CAN/CGSB 4.2 No. 11.2 Résistance à l'éclatement - Essai d'éclatement à la bille
CAN/CGSB 4.2 No. 12.1 Résistance à la déchirure - Méthode à déchirure simple (voir aussi ASTM D2262)
CAN/CGSB 4.2 No. 12.2 Résistance à la déchirure - Méthode trapézoïdale
CAN/CGSB 4.2 No. 12.3 Résistance à la déchirure - Méthode balistique Elmendorf (voir aussi ASTM D1424)
CAN/CGSB 4.2 No. 15 Matières non fibreuses sur les textiles
<table>
<thead>
<tr>
<th>Document Numbers</th>
<th>Text Description</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>CAN/CGSB 4.2 No. 18.1</td>
<td>Solidité de la couleur à la lumière artificielle: Rayonnement d'une lampe à arc au carbone</td>
</tr>
<tr>
<td>CAN/CGSB 4.2 No. 18.3/ISO 105-B02</td>
<td>Textiles - Essais de solidité des teintures - Partie B02: Solidité des teintures à la lumière artificielle : Lampe à arc au Xénon</td>
</tr>
<tr>
<td>CAN/CGSB 4.2 No. 19.1</td>
<td>Solidité de la couleur au lavage - Essai de vieillissement accéléré - Appareil Launder-Ometer (voir aussi AATCC 61)</td>
</tr>
<tr>
<td>CAN/CGSB 4.2 No. 2</td>
<td>Conditionnement des textiles pour fin d'essais</td>
</tr>
<tr>
<td>CAN/CGSB 4.2 No. 20</td>
<td>Solidité de la couleur à l'eau (voir aussi AATCC 107)</td>
</tr>
<tr>
<td>CAN/CGSB 4.2 No. 21</td>
<td>Solidité de la couleur à l'eau de mer (voir aussi AATCC 106)</td>
</tr>
<tr>
<td>CAN/CGSB 4.2 No. 22</td>
<td>Solidité de la couleur au frottement (voir aussi AATCC 8)</td>
</tr>
<tr>
<td>CAN/CGSB 4.2 No. 23</td>
<td>Solidité de la couleur à la sueur (voir aussi AATCC 15)</td>
</tr>
<tr>
<td>CAN/CGSB 4.2 No. 24</td>
<td>Solidité de la couleur et changement dimensionnel au blanchissage commercial (remplace la CAN-4.2 N°24.2)</td>
</tr>
<tr>
<td>CAN/CGSB 4.2 No. 24.1</td>
<td>Changement dimensionnel au lavage des tissus - Méthode accélérée</td>
</tr>
<tr>
<td>CAN/CGSB 4.2 No. 25.1</td>
<td>Variation dimensionnelle au trempage dans l'eau</td>
</tr>
<tr>
<td>CAN/CGSB 4.2 No. 26.2</td>
<td>Étoffes - Détermination de la résistance au mouillage superficial (Essai d'arrosage) (voir aussi AATCC 22)</td>
</tr>
<tr>
<td>CAN/CGSB 4.2 No. 26.3/ISO 811</td>
<td>Étoffes - Détermination de la résistance à la pénétration de l'eau - Essai sous pression hydrostatique</td>
</tr>
<tr>
<td>CAN/CGSB 4.2 No. 26.5</td>
<td>Résistance à l'eau - Essai de pénétration à haute pression</td>
</tr>
<tr>
<td>CAN/CGSB 4.2 No. 27.1</td>
<td>Résistance à la flamme - Essai de brûlage en surface</td>
</tr>
<tr>
<td>CAN/CGSB 4.2 No. 27.10</td>
<td>Résistance à l'inflammation - Textile ou ensemble de textile orientés verticalement</td>
</tr>
<tr>
<td>CAN/CGSB 4.2 No. 27.2</td>
<td>Résistance à la flamme - Essai de brûlage en surface</td>
</tr>
<tr>
<td>CAN/CGSB 4.2 No. 29.1</td>
<td>Solidité de la couleur au solvant de nettoyage à sec (voir aussi AATCC 132)</td>
</tr>
<tr>
<td>CAN/CGSB 4.2 No. 30</td>
<td>Changement dimensionnel au nettoyage à sec (voir aussi AATCC 158)</td>
</tr>
<tr>
<td>CAN/CGSB 4.2 No. 31/ISO 105/X11</td>
<td>Textiles - Essais de solidité des teintures - Partie X11: Solidité des teintures au repassage à chaud</td>
</tr>
<tr>
<td>CAN/CGSB 4.2 No. 32.1</td>
<td>Résistance des tissus au glissement de la couture (voir aussi ASTM D434)</td>
</tr>
<tr>
<td>CAN/CGSB 4.2 No. 32.2</td>
<td>Résistance à la rupture des coutures des tissés (voir aussi ASTM D1683)</td>
</tr>
<tr>
<td>CAN/CGSB 4.2 No. 35.1</td>
<td>Solidité de la couleur aux produits de combustion des gaz (voir aussi AATCC 23)</td>
</tr>
<tr>
<td>CAN/CGSB 4.2 No. 36</td>
<td>Perméabilité à l'air (voir aussi ASTM D737)</td>
</tr>
<tr>
<td>CAN/CGSB 4.2 No. 37</td>
<td>Épaisseur des tissus</td>
</tr>
<tr>
<td>CAN/CGSB 4.2 No. 4.1/ISO 22198</td>
<td>Mesurage de la largeur des pièces</td>
</tr>
<tr>
<td>CAN/CGSB 4.2 No. 45</td>
<td>Étoffes - Détermination de l'auto-défroissabilité d'un spécimen plié horizontalement par mesurage de l'angle rémanent après pliage</td>
</tr>
<tr>
<td>CAN/CGSB 4.2 No. 46/ISO 105-A02</td>
<td>Textiles - Essais de solidité des teintures - Partie A02 : Échelle des gris pour l'évaluation des dégradations</td>
</tr>
<tr>
<td>---------------------------------</td>
<td>---------------------------------------------------------------------------------------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>CAN/CGSB 4.2 No. 49</td>
<td>Résistance des textiles à la diffusion de vapeur d'eau</td>
</tr>
<tr>
<td>CAN/CGSB 4.2 No. 5.1</td>
<td>Masse des tissus</td>
</tr>
<tr>
<td>CAN/CGSB 4.2 No. 51.2</td>
<td>Résistance au boulochage - Appareil d'essai de boulochage (voir aussi ASTM D3512)</td>
</tr>
<tr>
<td>CAN/CGSB 4.2 No. 52.2/ISO105-E03</td>
<td>Textiles - Essais de solidité des teintures - Partie E03: Solidité des teintures à l'eau chlorée (eau de piscine)</td>
</tr>
<tr>
<td>CAN/CGSB 4.2 No. 58</td>
<td>Solidité de la couleur et changement dimensionnel des textiles au blanchissage domestique</td>
</tr>
<tr>
<td>CAN/CGSB 4.2 No. 6/ISO 7211/2</td>
<td>Textiles - Tissus - Construction - Méthodes d'analyse - Partie 2 Détermination du nombre de fils par unité de longueur</td>
</tr>
<tr>
<td>CAN/CGSB 4.2 No. 60</td>
<td>Textiles - Résistance aux accrocs - Essai à la masse</td>
</tr>
<tr>
<td>CAN/CGSB 4.2 No. 69</td>
<td>Résistance aux intempéries - Rayonnement d'une lampe à arc au Xénon</td>
</tr>
<tr>
<td>CAN/CGSB 4.2 No. 7</td>
<td>Contexture du tricot - Côtes et courses par centimètre</td>
</tr>
<tr>
<td>CAN/CGSB 4.2 No. 74/ISO 3071</td>
<td>Textiles - Détermination du pH de l'extrait aqueux</td>
</tr>
<tr>
<td>CAN/CGSB 4.2 No. 9.1</td>
<td>Résistance à la rupture des tissus - Méthode des bandes effilochées - Principe de rupture à temps constant (voir aussi ASTM D5035)</td>
</tr>
<tr>
<td>CAN/CGSB 4.2 No. 9.2</td>
<td>Résistance à la rupture des tissus - Méthode d'arrachement - Principe de rupture à temps constant (voir aussi ASTM D5034)</td>
</tr>
<tr>
<td>CAN/CGSB-4.2 No. 51.1</td>
<td>Résistance au boulochage, méthode par boîte rotative</td>
</tr>
<tr>
<td>CAN/CGSB-4.2 No. 57</td>
<td>Détermination de la temperature maximale de repassage</td>
</tr>
<tr>
<td>EN 29073-3</td>
<td>Textile-Méthodes d'essai pour nontissés Partie 3: Détermination de la résistance à la traction et de l'allongement</td>
</tr>
<tr>
<td>EN 530</td>
<td>Résistance à l'abrasion du matériau constitutif d'un vêtement de protection</td>
</tr>
<tr>
<td>EN ISO 105-C06</td>
<td>Textiles-Essais de solidité des teintures-Partie C06: Solidité des teintures aux lavages domestiques et industriels</td>
</tr>
<tr>
<td>EN ISO 105-D01</td>
<td>Textiles-Essais de solidité des coloris-Partie D01: Solidité des coloris au nettoyage à sec au perchloréthylène</td>
</tr>
<tr>
<td>EN ISO 105-E01</td>
<td>Textiles-Essais de solidité des coloris-Partie E01: Solidité des coloris à l'eau</td>
</tr>
<tr>
<td>EN ISO 105-E04</td>
<td>Textiles-Essais de solidité des teintures-Partie E04: Solidité des teintures à la sueur</td>
</tr>
<tr>
<td>EN ISO 105-X12</td>
<td>Textiles-Essais de solidité des teintures-Partie X12: Solidité des teintures au frottement</td>
</tr>
<tr>
<td>EN ISO 12947-2</td>
<td>Textiles-Détermination de la résistance à l'abrasion des étoffes par la méthode Martindale- Partie 2:Détermination de la détérioration de l'éprouvette</td>
</tr>
<tr>
<td>EN ISO 13934-1</td>
<td>Textiles-Propriétés des étoffes en traction-Partie 1: Détermination de la force maximale et de l'allongement à la force maximale par la méthode sur bande</td>
</tr>
<tr>
<td>Code</td>
<td>Description</td>
</tr>
<tr>
<td>------------------</td>
<td>-----------------------------------------------------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>FTMS 191A No 4108</td>
<td>Strength and elongation, breaking; textile webbing, tape and braided items</td>
</tr>
<tr>
<td>FTMS 191A No 5504</td>
<td>Water Resistance of coated cloth: Spray Absorption Method</td>
</tr>
<tr>
<td>FTMS 191A No 5512</td>
<td>Water resistance of coated cloth: High Range, Hydrostatic Pressure Method</td>
</tr>
<tr>
<td>FTMS 191A No 5516</td>
<td>Water resistance of cloth: Water Permeability, Hydrostatic Pressure Method</td>
</tr>
<tr>
<td>FTMS 191A Section No 4</td>
<td>Textiles Conditioning</td>
</tr>
<tr>
<td>ISO 105-B02</td>
<td>Textiles-Essais de solidité des teintures-Partie B02: Solidité des teintures à la lumière artificielle: Lampe à arc au xénon</td>
</tr>
<tr>
<td>ISO 105-C06</td>
<td>Textiles -- Essais de solidité des teintures -- Partie C06: Solidité des teintures aux lavages domestiques et industriels</td>
</tr>
<tr>
<td>ISO 105-D01</td>
<td>Textiles-Essais de solidité des coloris-Partie D01: Solidité des coloris au nettoyage à sec au perchloréthylène</td>
</tr>
<tr>
<td>ISO 105-E01</td>
<td>Textiles-Essais de solidité des coloris-Partie E01: Solidité des coloris à l'eau</td>
</tr>
<tr>
<td>ISO 105-E02</td>
<td>Textiles-Essais de solidité des teintures-Partie E02: Solidité des teintures à l'eau de mer</td>
</tr>
<tr>
<td>ISO 105-E03</td>
<td>Textiles-Essais de solidité des coloris-Partie E03: Solidité des coloris à l'eau chlorée (eau de piscine)</td>
</tr>
<tr>
<td>ISO 105-E04</td>
<td>Textiles-Essais de solidité des teintures-Partie E04: Solidité des teintures à la sueur</td>
</tr>
<tr>
<td>ISO 105-X11</td>
<td>Textiles-Essais de solidité des teintures-Partie X11: Solidité des teintures au repassage à chaud</td>
</tr>
<tr>
<td>ISO 105-X12</td>
<td>Textiles-Essais de solidité des teintures-Partie X12: Solidité des teintures au frottement</td>
</tr>
<tr>
<td>ISO 11092</td>
<td>Textiles- Effets physiologiques-Mesurage de la résistance thermique et de la résistance à la vapeur d'eau en régime stationnaire (essai de la plaque chaude gardée transpirante)</td>
</tr>
<tr>
<td>ISO 12947-2</td>
<td>Textiles -- Détermination de la résistance à l'abrasion des étoffes par la méthode Martindale -- Partie 2: Détermination de la détérioration de l'éprouvette</td>
</tr>
<tr>
<td>ISO 13934-1</td>
<td>Textiles-Propriétés des étoffes en traction-Partie 1: Détermination de la force maximale et de l'allongement à la force maximale par la méthode sur bande</td>
</tr>
<tr>
<td>ISO 13937-1</td>
<td>Textiles - Propriétés de déchirement des étoffes - Partie 1: Détermination de la force de déchirure à l'aide de la méthode balistique au pendule (Elmendorf)</td>
</tr>
<tr>
<td>ISO 13997</td>
<td>Vêtements de protection-Propriétés mécaniques-Détermination de la résistance à la coupure par des objets tranchants</td>
</tr>
<tr>
<td>ISO 14184-1</td>
<td>Textiles - Dosage du formaldéhyde - Partie 1: Formaldéhyde libre et hydrolysé (méthode par extraction d'eau)</td>
</tr>
<tr>
<td>ISO 14419</td>
<td>Textiles-Oléofugation-Essai de résistance aux hydrocarbures</td>
</tr>
<tr>
<td>ISO 3801</td>
<td>Textiles-Tissus-Détermination de la masse par unité de longueur et de la masse par unité de surface</td>
</tr>
<tr>
<td>ISO 4920</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
Étoffes -- Détermination de la résistance au mouillage superficiel (Essai d'arrosage)

ISO 5081  Textiles -- Tissus -- Détermination de la force de rupture et de l'allongement de rupture (Méthode sur bande)

ISO 6330  Textiles-Méthodes de lavage et de séchage domestiques en vue des essais des textiles
Sauf pour : Machine à laver de référence de type C  Type pulsateur

ISO 675  Textiles-Tissus-Détermination de la variation des dimensions au lavage industriel au voisinage de l'ébullition

ISO 7198  Implants cardiovasculaires-Prothèses vasculaires tubulaires

ISO 811  Étoffes-Détermination de la résistance à la pénétration de l'eau-Essai sous pression hydrostatique

ISO 9073-3  Textiles-Méthodes d'essai pour nontissés-Partie 3: Détermination de la résistance à la traction et de l'allongement

NF EN 29073  Méthodes d'essai pour nontissés-Partie 3: détermination de la résistance à la traction et de l'allongement

NF EN 530  Résistance à l'abrasion du matériau constitutif d'un vêtement de protection

SAE J855  Test Method of Stretch and Set of Textiles and Plastics

Vêtements et autres produits textiles finis :

(Autres (feu et inflammabilité))

16 CFR Part 1610  Standard for the flammability of clothing textiles
16 CFR Part 1615  Standard for the flammability of children's sleepwear: Sizes 0 through 6X (FF-3-71)
16 CFR Part 1616  Standard for the flammability of children's sleepwear: Sizes 7 through 14 (FF 5-74)
49 CFR Part 571.302  Standard No. 302; Flammability of interior materials (FMVSS 302)
ASTM D6413  Standard Test Method for Flame Resistance of Textiles (Vertical Test)

ASTM E662 Standard Test Method for Specific Optical Density of Smoke Generated by Solid Materials


Sauf pour :

Article: 7.8 Arc Rating
Article: 7.6.2 Flammability after Dry Cleaning (les # d'articles proviennent de l'édition 2010a)

Seulement pour :


ASTM F1930 Evaluation of Flame Resistant Clothing for Protection Against Fire Simulations Using an Instrumented Manikin


Boeing BSS 7239 Test Method for Toxic Gaz Generation by Materials Combustion

Bombardier SMP 800-C Toxic Gaz Generation


CAN/CGSB 4.2 No. 78.1 Évaluation de la protection thermique des matériaux de confection des vêtements

CAN/ULC S109 Flame Tests of Flame Resistant Fabrics and Films

CPAI-84 Normes de résistance aux flammes des matériaux utilisés dans la fabrication des tentes de camping Seulement pour : Flooring material, Wall and top

DOT/FAA/AR-00/12 Aircraft Materials Fire Test Handbook Chapter 1 : Vertical Bunsen Burner Test for Cabin and Cargo Compartment Materials.
Chapter 2 : 45-Degree Bunsen Burner Test for Cargo Compartment Liners and Waste Stowage Compartment Materials.
Chapter 3 : Horizontal Bunsen Burner Test for Cabin, Cargo Compartment, and Miscellaneous Materials.
Chapter 4 : 60-Degree Bunsen Burner Test for Electric Wire.
Chapter 5 : Heat Release Rate Test for Cabin Materials.
Chapter 6 : The Smoke Test for Cabin Materials.

FAR 25.853 (a) Appendix F Part I
Paragraph 4 : Vertical Test
Paragraph 5 : Horizontal Test
Paragraph 6 : Forty-Five Degree Test
Paragraph 7 : Sixty Degree Test

FAR 25.853 (d) Appendix F Part IV
Test Method to Determine the Heat Release Rate from Cabin Materials Exposed to Radiant Heat.

FTMS 191A No 5903.1 Flame resistance of cloth; vertical
ISO 13506 Vêtements de protection contre la chaleur et la flamme - Méthode d'essai pour vêtements complets - Estimation de la probabilité de brûlure à l'aide d'un mannequin instrumenté.
ISO 15025 Vêtements de protection - Protection contre la chaleur et les flammes - Méthode d'essai pour la propagation de flamme limitée
ISO 6941 Textiles - Comportement au feu - Détectration des propriétés de propagation de flamme d'éprouvettes orientées verticalement
NFPA 258 Recommended Practice for Determining Smoke Generation of Solid Materials.
NFPA 701 Standard Methods of Fire Tests for Flame Propagation of Textiles and Films

Couvre-planchers

16 CFR Part 1630 Standard for the surface flammability of carpets and rugs (FF1-70)
ASTM D1335 Standard Test Method for Tuft Bind of Pile Yarn Floor Coverings
CAN/CGSB 4.129 Tapis pour utilisation commerciale
CAN/CGSB 4.2 No. 27.6 Résistance à l'inflammation - Essai à la tablette de méthénamine des revêtements de sol textiles
CAN/CGSB 4.2 No. 77.1/ISO 4919 Tapis-moquettes - Détermination de la force d'arrachement de touffes

Matelas

CAN/CGSB 4.2 No.27.7 Résistance des matelas à la combustion - Essai de brûlure de cigarette

Tentes

Se rapporte au sous-titre secondaire: Couvre-fenêtres.
Vêtements

16 CFR Part 1500.53  Test methods for simulating use and abuse of toys and other articles intended for use by children over 36 but not over 96 months of age - Torque Test
AATCC 124  Appearance of Fabrics after Repeated Home Laundering
ANSI/ISEA 107  High Visibility Safety Apparel and Headwear
ASTM B117  Standard Practice for Operating Salt Spray (Fog) Apparatus
ASTM D1230  Standard Test Method for Flammability of Apparel Textiles
ASTM D2810  Standard Test Method for pH of Leather
ASTM D3495  Standard Test Method for Hexane Extraction of Leather
ASTM D4108  Test Method for Thermal Protective Performance of Materials for Clothing by Open-Flame Method
ASTM E1164  Standard Practice for Obtaining Spectrometric Data for Object-Color Evaluation
ASTM E809  Standard Practice for Measuring Photometric Characteristics of Retroreflectors
ASTM E810  Standard Test Method for Coefficient of Retroreflection of Retroreflective Sheeting Utilizing the Coplanar Geometry
ASTM F903  Standard Test Method for Resistance of Materials Use in Protective Clothing to Penetration by Liquids
CAN/CGSB 155.1  Vêtements de protection contre la chaleur et les flammes, destines aux sapeurs-pompiers
CAN/CGSB 155.20  Vêtements de travail de protection contre les feux à inflammation instantannée causes par des hydrocarbures
CAN/CGSB 155.22  Vêtements de travail portés par les sapeurs-pompiers forestiers à la ligne de feu Sauf pour : microscope polarisant
CAN/CGSB 4.2 No. 27.5  Essai de résistance à l'inflammation sous un angle de 45° - Application de la flamme pendant une seconde
CAN/CGSB 4.2 No. 59.1  Évaluation de l'aspect lisse des tissus après plusieurs blanchissages domestiques (voir aussi AATCC 124)
CSA Z96  High Visibility Safety Apparel
EN 388  Gants de protection contre les risques mécaniques
EN 471  Vêtements de signalisation à haute visibilité
ISO 17492  Clothing for protection against heat and flame - Determination of heat transmission on exposure to both flame and radiant heat
ISO 20471  Vêtements à haute visibilité -- Méthodes d'essai et exigences (seulement pour : Détermination de la couleur)
ISO 3759  Textiles-Préparation, marquage et mesureng des éprouvettes d'étoffe et des vêtements dans les essais de détermination de la variation des dimensions
NFPA 1971  Standard on Protective Clothing for Structural Fire Fighting
Laboratoire n° 40, accrédité par le Conseil canadien des normes

Seulement pour : 8.2 Flame resistance test 1 and test four (8.5), 8.6 Heat and thermal shrinkage, 8.10 Thermal protective performance, 8.11 Thread Melting, 8.12 Tear, 8.13 Burst Strength, 8.14 Seam Breaking Strength, 8.21 Cut, 8.24 Cleaning shrinkage, 8.25 Water absorption, 8.26 Water penetration, 8.27 Liquid penetration, 8.29 Corrosion resistance test, 8.41 Label durability and legality test 1, 8.45 Retroreflectivity and fluorescence test, 8.49 Breaking strength, 8.56 Resistance to High temperature blocking test

NFPA 1977
Standard on Protective Clothing and Equipment for Wildland Fire Fighting.
Seulement pour : Articles: 8.6 Tear resistance, 8.7 Cleaning Shrinkage, 8.8 Seam Breaking Strength, 8.9 Thread Heat Resistance, 8.16 Retroreflectivity, 8.31 Label Durability and Legibility One (les # d articles proviennent de l édition 2011)

NFPA 2112
Standard on Flame-Resistant Garments for Protection of Industrial Personnel against Flash Fire.
Seulement pour : Articles: 8.2 HTP (sauf 8.1.3), 8.5 Manikin Test, 8.6 Thread Heat Resistance) (les # d articles proviennent de l édition 2012)

NQ 1923-030
Lutte contre les incendies de bâtiment - Vêtements de protection
Sauf pour : 7.6 et 7.13

Notes:


AATCC : American Association of Textile Chemists and Colorists
ASTM : American Society of Testing Methods
BNQ : Bureau de normalisation du Québec
CAN : Canadian Test Method from the «Canadian General Standard Board»
CAN/CGSB : Canadian General Standard Board

CAN/ULC: Canadian Underwriters Laboratory

CFR: Code Federal Regulation
CPAI: Canvas Products Association International

CSA: Canadian Standard Association
DOT/FAA/AR : Test method from the «Federal Aviation Administration»
FAR : Federal Aviation Regulation
EN : Test method from the «European Standard Committee»
EPA: Environmentemental Protection Agency
FTMS : Federal Test Method Standard
GRI : Geosynthetic Research Institute
Laboratoire n° 40, accrédité par le Conseil canadien des normes

ISO : International Standard Organization
NF : Méthode d'essai de l' «Association française de normalisation»
NFPA : National Fire Protection Association
NQ : Méthode d'essai du «Bureau de normalisation du Québec»
PGI : PVC Geomembrane Institute

SAE: Society of Automobile Engineers
UL : Underwriters Laboratory
UPH : Test method from the «Upholstered Furniture Action Council»

Cynthia Milito, Vice-présidente intérimaire, Vice-présidente, Services d'accréditation

Date: 2017-11-16

Nombre des éléments de la portée : 660
CCN 1003-15/56
Dossier du partenaire n° : 26950
Partenaire : BNQ-EL