# Aerostatic Technology Canada

## Premium Vinyl

### Challenger



Disclaimer: We have tried to make the colours on this page as accurate as possible. However due to differences in colour representation on monitors and printers there may be some shade variation from the actual product. If you would like an actual swatch sample card to confirm your colour choice we will be able to mail you one after you have made an order.

### CHALLENGER

vinyl. Challenger has the soft feel of leather and demonstrates both durability and strength. Our high tensile strength, rip-resistant backing, accentuates stretch and recovery and prevents tearing. Challenger performs well across numerous markets and testing parameters ensuring that it will become your go to vinyl in almost any application.

Ennis Fabrics présente Challenger, la nouvelle apparence et touché du vinyle. Challenger a le touché doux du cuir et fait preuve de durabilité et de résistance. Notre doublure haute résistance à la traction et aux déchirures améliore l'étirement et la récupération et prévient les déchirures. Challenger est un vinyle performant répondant aux besoins des nombreux marchés et paramètres de test, il deviendra sans aucun doute le vinyle de choix pour presque toutes les applications.

#### **®EASY CLEANABILITY FACILE À NETTOYER**

Endurepel Armour is our performance finish applied to Challenger providing tough anti-stain, anti-bacterial, anti-mildew and anti-pinking properties. This finish ensures mild soap and water will conveniently clean most stains.

Endurepel Armour est notre finition de performance appliquée à Challenger, offrant des propriétés antitaches, antibactériennes, anti-moisissure et anti-rosissement tenaces. Cette finition permet d'utiliser un savon doux et de l'eau pour nettoyer la plupart des taches.

#### ECO-FRIENDLY ÉCOLOGIQUE

Challenger is a performance vinyl with the added benefit of being environmentally-friendly. Challenger is Prop 65 compliant, FR additive free, REACH compliant, phthalate free, formaldehyde free, heavy metal and lead-free. Over 99% of solvents recaptured and recycled.

Challenger est un vinyle de performance vous offrant en plus son côté écologique. Challenger est sans additif RF, conforme à la norme REACH, contient peu de phtalates et ne contient pas de plomb.Récupération et recyclage des solvants de plus de 99%.

#### CARE INSTRUCTIONS INSTRUCTIONS DE NETTOYAGE

STAIN TACHE	MILD DETERGENT DÉTERGENT DOUX
Food condiments & oils (Condiments et huiles alimentaires)	
Red Wine, Liquor (Vin rouge, alcool)	✓
Coffee,Tea,Soda,Milk (Café, thé, soda, lait)	✓
Cosmetics (Produits de beauté)	<b>√</b>
Urine, Blood (Urine, le sang)	✓
Chocolate (Chocolat)	✓

- Prompt cleaning recommended. Nettoyage rapide recommandé.
- Clean most stains with mild soap and water, then rinse with fresh water to remove residue and wipe dry with a clean cloth. Nettoyez la plupart des taches avec du savon doux et de l'eau, puis rincez à l'eau douce pour éliminer les résidus et essuyez avec un chiffon propre.
- Lift most tough stains with alcohol-based or peroxide-based cleaners. Éliminez la plupart des taches tenaces avec des nettoyants à base d'alcool ou de peroxyde.
- Cleanable with Virox 5, Oxivir Plus, Oxivir TB, Oxivir TB wipes, Accel Five TB, Accel PREVention, Accel PREVention wipes, Oasis 146 and bleach. Dilution ratios must be followed. Rinse the cleaned area after with fresh water and wipe dry with a clean cloth. Nettoyable avec Virox 5, Oxivir Plus, Oxivir TB, lingettes Oxivir TB, Accel Five TB, Accel PREVention, Accel PREVention wipes, Oasis 146, et l'eau de Javel. Les ratios de dilution doivent être respectés. Rincer ensuite la zone nettoyée avec de l'eau douce et essuyer avec un chiffon propre.

#### CHALLBCBC 1119





- Automotive (Automobile)
- Corporate (Entreprise)
- Education (Éducation)
- Fitness (Aptitude)
- Hospitality (Hospitalité)
- Healthcare (Soins de santé)

A \* M & O

- Marine (Marin)
- Recreational Vehicle (Véhicule récréatif)
- Residential (Résidentiel)

#### SPECIFICATIONS SPÉCIFICATIONS

RÉSISTANCE À L'ABRASION

CONTENT COMPOSITION

BACKING CONTENT CONTENT DU SUPPORT

CLEANING CODE CODE DE NETTOYAGE

COLD CRACK FISSURATION À FROID

COLORS COULEURS

CROCKING DÉGORGEMENT

**ELONGATION ALLONGEMANT** 

FIRE RETARDANCY\* **RÉSISTANCE AUX FEU\*** 

ANTI-BACTERIAL ANTI-BACTÉRIEN

MILDEW RESISTANT RÉSISTANCE À LA MOISISSURE

PROTECTIVE FINISH REVÊTEMENT PROTECTEUR

SEAM SLIPPAGE GLISSEMENT DE LA COUTURE

TEAR STRENGTH RÉSISTANCE À LA DÉCHIRURE

TENSILE STRENGTH RÉSISTANCE À LA TRACTION

THICKNESS ÉPAISSEUR

UV/LIGHTFASTNESS RÉSISTANCE AUX RAYONS

WEIGHT POIDS

WIDTH LARGEUR

ROLL SIZE TAILLE DU ROULEAU

Exceeds 1,500,000 Double Rubs Excède 1,500,000 double frottements

100% Polyvinyl Chloride (PVC)

100% Polvester

W - Clean fabrics with water-based cleaning agents or water based foam W - Nettoyer les tissus avec des agents de nettoyage à base d'eau ou une mousse à base d'eau

-55°C (-67°F)

40 available (disponible)

AATCC 8: Dry (Sec) = Class(e) 5, Wet (Mouillé) = Class(e) 5

Passes ASTM D751: Weft (trame) 116%, Warp (chaîne) 64%

CALTB117-2013, IMO FTP Code 2010 -Part 8, MVSS302, NFPA 260 Class(e) 1, UFAC Class(e) 1

Passes AATCC 147-2011

Passes ASTM G21-13

Endurepel Armour

Passes ASTM D751: Weft (trame) = 64 lbs., Warp (chaîne) = 67 lbs.

Passes ASTM D2261: Weft (trame) = 13 lbs., Warp (chaîne) = 10 lbs, Passes ASTM D751: Weft (trame) = 12 lbs., Warp (chaîne) = 10 lbs

Passes ASTM D751: Weft (trame) = 94 lbs., Warp (chaîne) = 101 lbs

1.10 mm

AATCC 16.3 - Grade 4.0 (1,500 hours)

21.71 oz./yd2 (par verge carrée) 33.17 oz./lin. yd (par mètre linéaire)

55" (140 cm)

30 yd (vg); 27 m

\*This term and any corresponding data refer to typical performance in the specific tests indicated and should not be construed to imply the behavior of this or any other material under actual fire conditions. This information is offered for your general guidance only. It's accurate to the best of our knowledge and is not intended to relieve the user from their responsibility to investigate and understand other pertinent sources of information and to comply with all laws and procedures applicable to the safe handling and use of this material. Final determination of the suitability of any product for an application rests with the user.

\*Les résultats rapportés d'après la norme ci-dessus ne définissent pas nécessairement les risques que représentent ce matériel dans des conditions réelles d'incendie. Ces renseignements sont offerts à titre consultatif seulement. Ils sont précis, aux mieux de nos connaissances, et ne sont pas destinés à dégager l'utilisateur de sa responsabilité d'étudier et de comprendre les autres sources pertinentes de renseignements, ni de se conformer à toutes les lois et procédures relatives à la manipulation et à l'utilisateur.



